

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP696/IV/2021

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN APRIL 2021

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 696 TAHUN 2021

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 696 Tahun Ke-31** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000961	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QIANJIANG YONGAN PHARMACEUTICAL CO., LTD. No.2 Guangze Avenue, Qianjiang Economic Development Park, Qianjiang, Hubei Province 433100, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/01/2020	(72) Nama Inventor : CHEN Yong, CN FANG Xiquan, CN LIU Feng, CN LI Shaobo, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910826732.9 02-SEP-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MENGHILANGKAN PENGOTOR DARI CAIRAN INDUK TAURIN DAN PEROLEHAN KEMBALI CAIRAN INDUK TAURIN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan sistem untuk menyingkirkan pengotor dari cairan induk taurin dan perolehan kembali cairan induk taurin, yang digunakan untuk proses produksi dari proses etilena oksida, dan pengolahan cairan induk terakhir dari taurin, (a) cairan induk terakhir dari taurin ditukar ion melalui resin penukar anion; kemudian resin penukar anion dielusi dan diregenerasi dengan larutan alkali, dan cairan bahan keluar dikumpulkan; (b) cairan bahan keluar yang dikumpulkan dikenai pengolahan pencampuran amonia, dan cairan induk dihasilkan setelah pengotor disingkirkan dan pemisahan zat padat dan cairan; (c) cairan induk yang dihasilkan memasuki langkah hidrolisis amonia. Setelah cairan induk terakhir dari taurin menurut invensi ini diolah dengan resin penukar anion, lebih banyak pengotor dalam cairan induk terakhir dapat dihilangkan, dan garam lebih lanjut dihilangkan dengan pengolahan pencampuran amonia untuk menghasilkan cairan induk taurin murni, dengan demikian mewujudkan perolehan kembali cairan induk dan meningkatkan hasil produk.



(51) I.P.C :

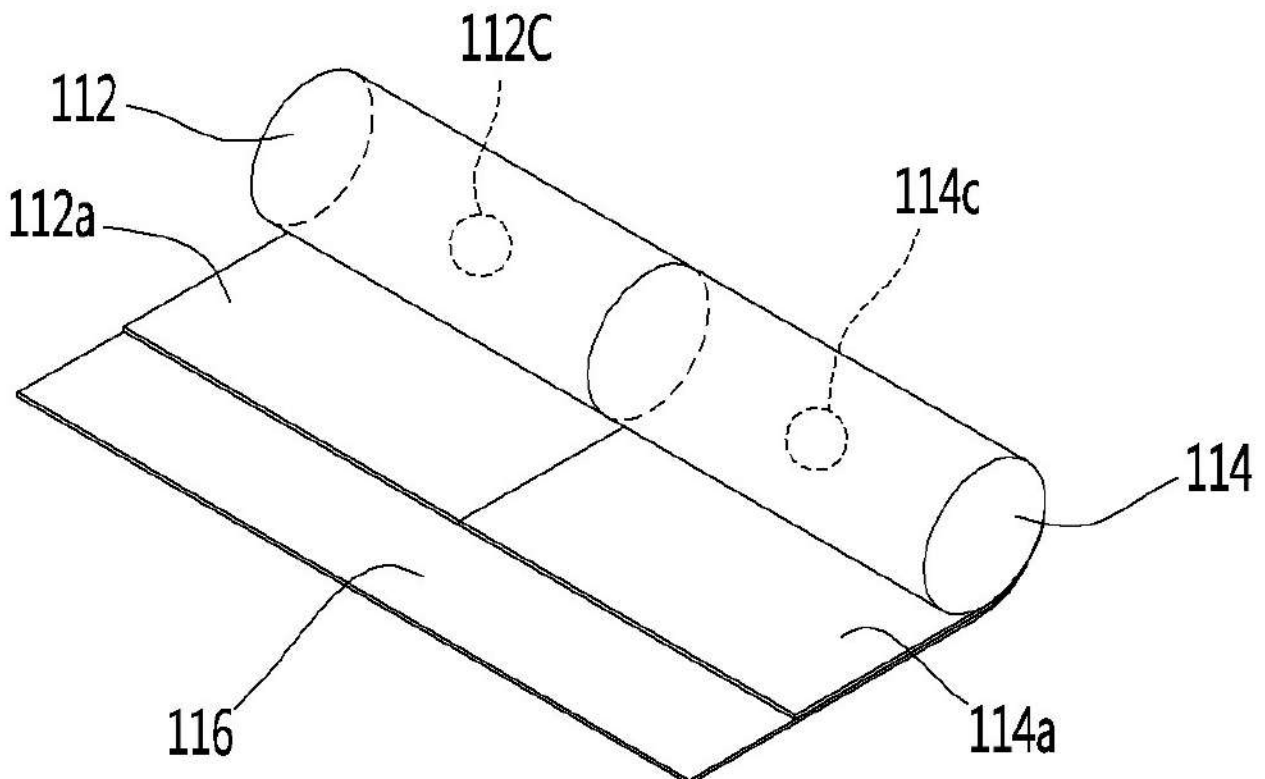
(21)	No. Permohonan Paten : P00202000874	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT& G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19		Nama Inventor : YANG, Jae Hyong, KR NAM, Sang Jin, KR
Data Prioritas :		(72)	LEE, Hyoung Seok, KR IM, Chang Keun, KR PARK, Yong Hak, KR CHOI, Yong Jin, KR
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
	10-2019-0072822 19-JUN-19 Republic of Korea		
	10-2019-0081257 05-JUL-19 Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021		

(54) Judul Invensi : FILTER PRODUK ROKOK DI MANA TEKNOLOGI UNTUK MENGURANGI BAU DI TANGAN DAN NAFAS TIDAK SEDAP DITERAPKAN DAN PRODUK ROKOK YANG MEMILIKI FILTER TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu filter produk rokok di mana teknologi untuk mengurangi bau di tangan dan nafas tidak sedap diterapkan mencakup suatu filter pertama yang ujung atasnya digabung dengan suatu bagian bahan rokok dari suatu produk rokok, suatu pembungkus pertama yang mengelilingi filter pertama, suatu filter kedua yang digabung dengan ujung bawah filter pertama, suatu pembungkus kedua yang mengelilingi filter kedua, dan suatu pembungkus penggabungan yang mengelilingi filter pertama dan filter kedua sehingga filter pertama dan filter kedua digabung, di mana filter pertama mencakup suatu kapsul pertama yang mencakup suatu perasa pertama, dan filter kedua mencakup suatu kapsul kedua yang mencakup perasa kedua.

110



(51) I.P.C : B02C 23/08 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), C22B 13/00 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), C22B 19/00 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUN-17

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/631,137 23-JUN-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ANGLO AMERICAN SERVICES (UK) LTD
20 Carlton House Terrace London, SW1Y 5AN United Kingdom

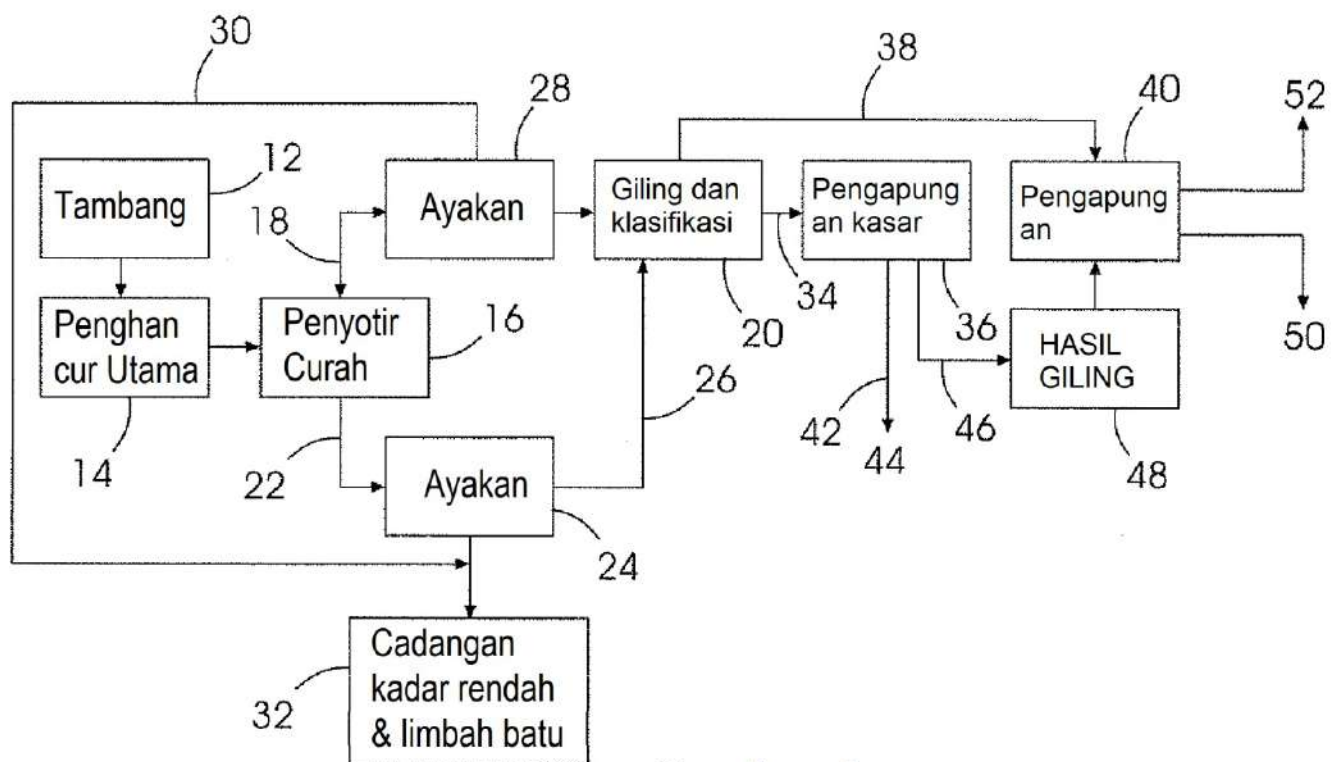
(72) Nama Inventor :
Anthony Owen FILMER, AU
Daniel John ALEXANDER, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : MEMAKSIMALKAN NILAI DARI SUMBER ALAM BIJIH SULFIDA MELALUI PEMBUANGAN LIMBAH BERURUTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses terpadu untuk memulihkan logam-logam bernilai dari bijih sulfida yang mencakup langkah-langkah menyortir curah (16) dan penyaringan 24/28 bijih yang dihancurkan. Aliran bijih kasar yang disortir/disaring digiling dan diklasifikasikan (20) untuk memberikan fraksi kasar (34) yang cocok untuk pengapungan kasar dan fraksi halus pertama (38) yang cocok untuk pengapungan. Fraksi kasar yang cocok untuk pengapungan kasar dilakukan pengapungan kasar (36) sehingga memperoleh buangan (42) dan konsentrat antara (46). Konsentrat antara dilakukan penggilingan (48) untuk memberikan fraksi halus kedua yang cocok untuk pengapungan konvensional. Fraksi halus pertama dan fraksi halus kedua dilakukan pengapungan konvensional (40) untuk memberikan konsentrat dan bagian akhir. Proses ini yang memanfaatkan heterogenitas alami dari bodibijih sulfida, dan menggunakan teknologi penyortiran curah, penyaringan, dan pengapungan kasar dalam konfigurasi multitingkat baru untuk menolak jumlah buangan limbah maksimum sebelum pemecahan halus.



Gambar 1

(51) I.P.C : C12N 1/16 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Versalis S.P.A. Piazza Boldrini, 1 San Donato Milanese (MI), 20097 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JUL-18	Nama Inventor : Valentina RODIGHIERO, IT Giuliana FRANZOSI, IT Concetta COMPAGNO, IT Claudia CAPUSONI, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102017000081383 18-JUL-17 Italy	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : VARIAN RAGI BERLEMAK DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PRODUKSI LIPID

(57) Abstrak :

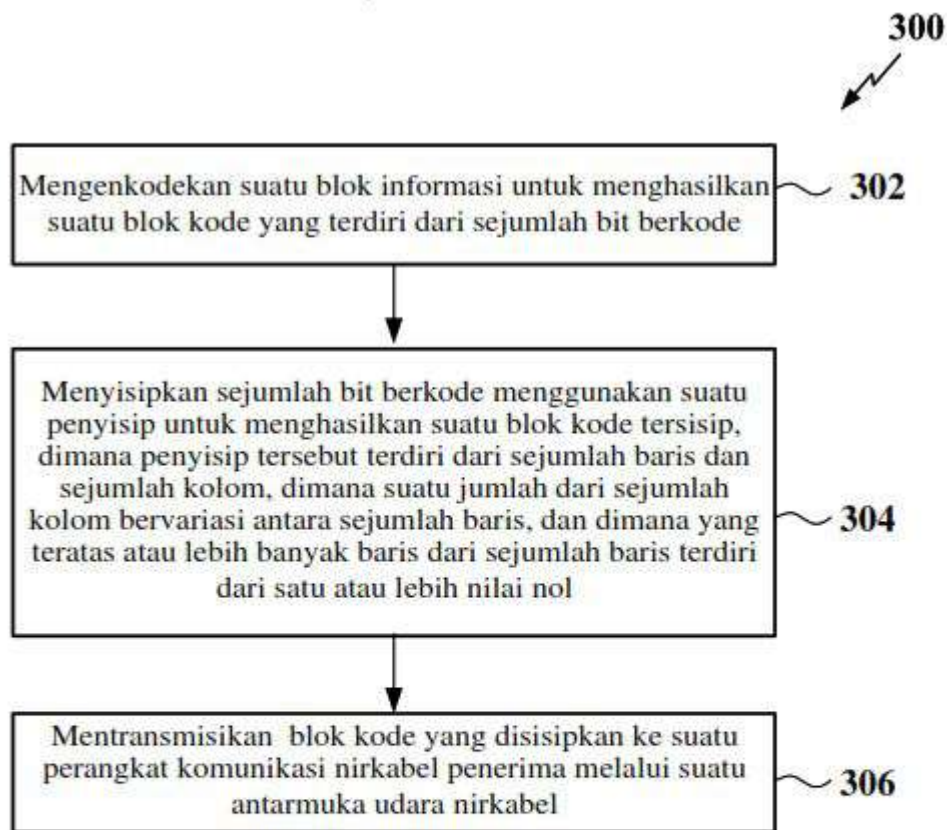
Invensi ini berkaitan dengan varian ragi berlemak dari spesies *Trichosporon oleaginosus* yang dicirikan dengan mutasi yang mempengaruhi sintesis dinding sel yang mengubah morfologi daripadanya terhadap strain jenis liar dari spesies yang sama. Khususnya, oleh karena mutasi tersebut, agregat sel terbentuk yang, berkenaan dengan strain jenis liar dari spesies yang sama, menurunkan viskositas dari kaldu kultur, dapat dipisahkan dengan lebih mudah darinya dan sehingga perolehan kembali menjadi lebih mudah. Varian ragi berlemak dari spesies *Trichosporon oleaginosus* juga dicirikan dengan hasil biomassa sel berlemak dan akumulasi intrasel lipid yang sama atau bahkan lebih tinggi dari strain jenis liar. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan proses untuk produksi lipid melalui varian ragi berlemak dari spesies *Trichosporon oleaginosus*. Lipid yang diperoleh selanjutnya dapat digunakan secara menguntungkan sebagai intermediet sintesis, khususnya pada apa yang disebut sektor "kimia hijau", atau pada produksi bahan bakar hayati seperti, misalnya, "biodiesel" atau "diesel hijau", yang dapat digunakan ada adanya, atau dicampurkan dengan bahan bakar lainnya untuk transportasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202000649	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-AUG-17	(72) Nama Inventor : Jian LI, CN Changlong XU, CN Jing JIANG, CN Hao XU, US Jilei HOU, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : DESAIN PENYISIP EFISIEN UNTUK KODE POLAR

(57) Abstrak :

Aspek pada pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat komunikasi nirkabel dikonfigurasi untuk mengkodekan blok informasi untuk menghasilkan blok kode dan menyisipkan blok kode yang memanfaatkan suatu penyisip termasuk sejumlah baris dan sejumlah kolom. Dalam beberapa contoh, penyisip tersebut meliputi suatu matriks berbentuk segitiga sama kaki kanan pada baris dan kolom. Dalam contoh lainnya, penyisip tersebut meliputi matriks berbentuk persegi panjang pada baris dan kolom.



Gambar 3

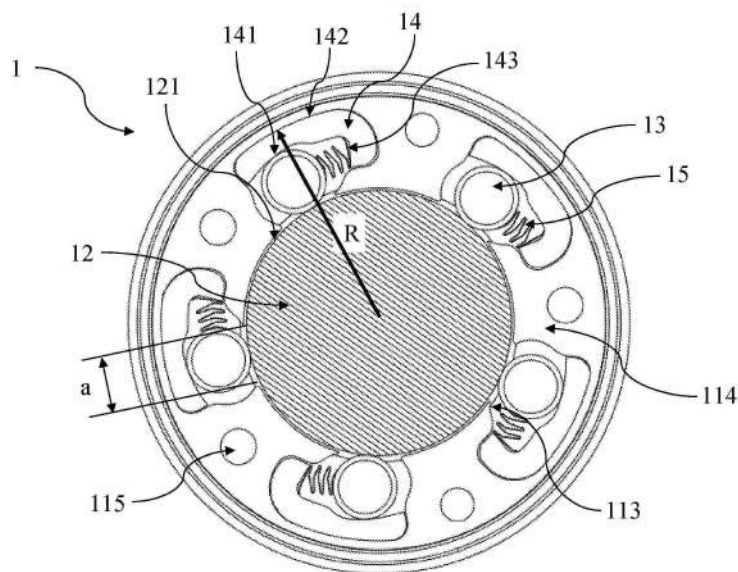
(51) I.P.C : F16D 41/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TEXSPIN BEARINGS LIMITED B-804, Shapath-4 Opp. Karnavati Club, S . G . Highway Ahmedabad 380051, INDIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-JUL-18	(72) Nama Inventor : Vishal MAKWANA, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201721024460 11-JUL-17 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : BANTALAN KOPEL SATU ARAH YANG DISEMPURNAKAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

BANTALAN KOPEL SATU ARAH YANG DISEMPURNAKAN DAN METODE PEMBUATANNYA Diungkapkan suatu bantalan kopeling satu arah, yang meliputi suatu cincin luar (11b) dan suatu cincin dalam (12) dengan rol-rol (13) yang dipasang antara keduanya. Rol-rol didukung oleh pegas-pegas (15) untuk pengikatannya dengan tepi keliling luar cincin dalam (12) sehingga rol-rol (13) memungkinkan cincin dalam berputar menganggur ke suatu arah pertama, namun memungkinkan mentransmisikan torsi, melalui suatu aksi bubungan, ke cincin luar ketika yang berputar ke arah yang berlawanan. Sejumlah pasak bubungan (14), yang memasukkan suatu profil bubungan (14)1, ditahan di dalam sejumlah kantung (113) yang ditempatkan pada tepi keliling dalam cincin luar untuk suatu rol yang bersangkutan agar berikatan dan memberi aksi bubungan agar memungkinkan mentransmisikan torsi putaran ke cincin luar. Masing-masing kantung (113) dan sejumlah pasak bubungan (14) dibentuk sehingga memungkinkan sejumlah pasak bubungan ditahan di dalam kantung-kantung yang bersangkutan tanpa sarana pemasang lainnya.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : G09B 5/06 (2006.01) ,A61B 5/16 (2006.01) ,A61B 5/0476 (2006.01) ,G10L 15/04 (2013.01) ,G10L 15/26 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000065	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUVI COGNITIVE NETWORK CORPORATION 3 Speen Street, Suite 150 Framingham, Massachusetts 01701, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-18	(72) Nama Inventor : NGUYEN, Phu-Vinh, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(30) 62/518,824 13-JUN-17 United States of America 15/870,210 12-JAN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI, METODE, DAN SISTEM ASISTEN KOGNITIF BERBASIS WAWASAN UNTUK MENINGKATKAN KEAHLIAN PENGGUNA DALAM PEMBELAJARAN, ULASAN, LATIHAN, DAN MEMORISASI

(57) Abstrak :

Suatu sistem bantuan kognitif berbasis intuisi pribadi mencakup satu atau lebih komponen yang dapat dipakai oleh pengguna sebagai perangkat kepala-kamera, satu atau lebih sensor yang menangkap keadaan intuitif pengguna, kamera yang menangkap video-video, prosesor yang menyediakan peta navigasi kognitif untuk video-video yang ditangkap berdasarkan keadaan-keadaan intuitif pengguna yang ditangkap, dan pemasuk yang memasukkan catatan-catatan, komentar-komentar ke video-video yang ditautkan oleh peta navigasi kognitif, dan memori untuk menyimpan semua komponen informasi dengan tautan-tautan dan peta kognitif yang diidentifikasi.

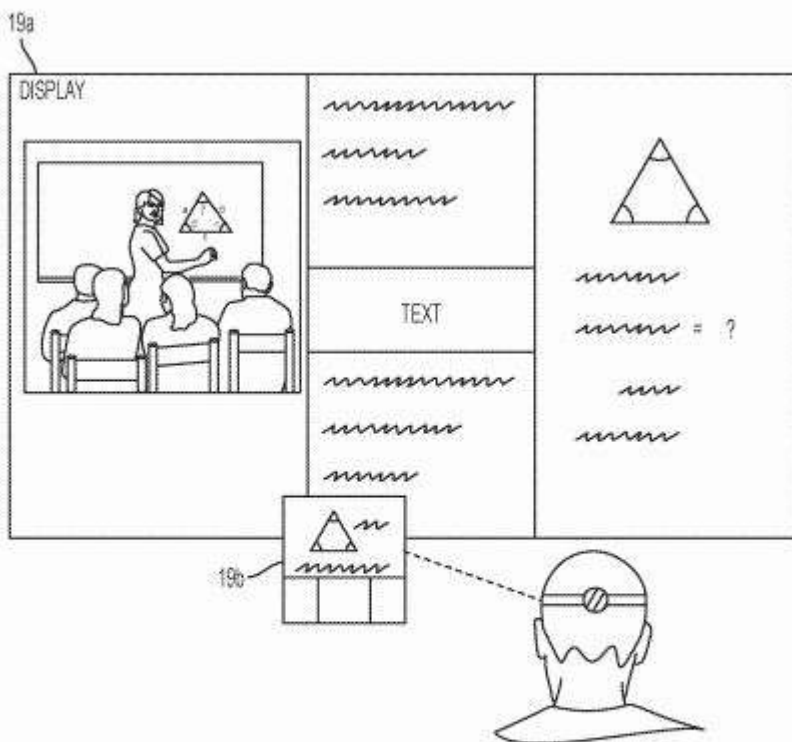


FIG. 1D

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Joint Stock Company "Rosenergoatom" ul. Ferganskaya, d. 25, Moscow, 109507, Russian Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18	Joint Stock Company "Science and Innovations" Staromonetny per., d. 26, Moscow, 119180, Russian Federation
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SOLDATOV Mikhail Aleksandrovich, RU NEUPOKOEV Mikhail Alekseevich, RU
2018125716 12-JUL-18 Russian Federation	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN RESIN PENUKAR ION TERBUANG UNTUK PEMBUANGAN DAN ALAT UNTUK PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi itu berkaitan dengan energi nuklir, pada khususnya, dengan pengolahan Resin penukar ion terbuang dan dapat digunakan pada pembangkit listrik tenaga nuklir atau pabrik khusus. Hasil teknis yang dicapai dengan kelompok invensi yang diusulkan terdiri dari mikroenkapsulasi Resin penukar ion (imobilisasi radionuklida di dalam mikrokapsul), pengurangan volume Resin penukar ion yang dibuang dan pencegahan pembengkakannya ketika terkena uap air. Hasil teknis tersebut yang berhubungan dengan cara dicapai karena metode pengolahan Resin penukar ion terbuang untuk penguburan yang mencakup pasokan campuran Resin penukar ion terbuang dengan air angkut kepada tangki muat, pemisahan Resin penukar ion dari air angkut dengan mengendapkan campuran dan membuang air angkut dari tangki muat, pasokan dosis Resin penukar ion yang dipisahkan dari air angkut kemudian ke ruang pengering, pengeringan vakum sambil mencampur Resin penukar ion di dalam ruang pengering pada suhu yang tidak melebihi 90 °C dan pembongkaran Resin penukar ion terbuang ke kontainer pengangkut mengusulkan untuk mengenakan Resin penukar ion sesudah pengeringan vakum di ruang pengering pada pengolahan termal tambahan di tungku suhu tinggi pada suhu 250-300 °C dan mencampurkannya dan mengeringkannya dengan vakum, dan juga mengusulkan untuk membongkar Resin penukar ion terbuang kepada kontainer pengangkut sesudah pengolahan termal di tungku suhu tinggi.

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01) ,A61P 29/00 (2006.01) ,A61K 31/519 (2006.01) ,A61P 3/00 (2006.01) ,A61P 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912407

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1708856.8 02-JUN-17 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UCB BIOPHARMA SPRL
Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, Belgium

Nama Inventor :
AERTS, Luc Lambert Jozef Jan, BE
ASSAF, Georges, FR
CARLY, Nicolas Edmond, FR
(72) COOL, Vincent Adolphe Carol, BE
DELATINNE, Jean-Pierre, BE
DELHAYE, Laurent Jacques Willy, BE
KESTEMONT, Jean Paul, BE
LE MEUR, Sarah, FR

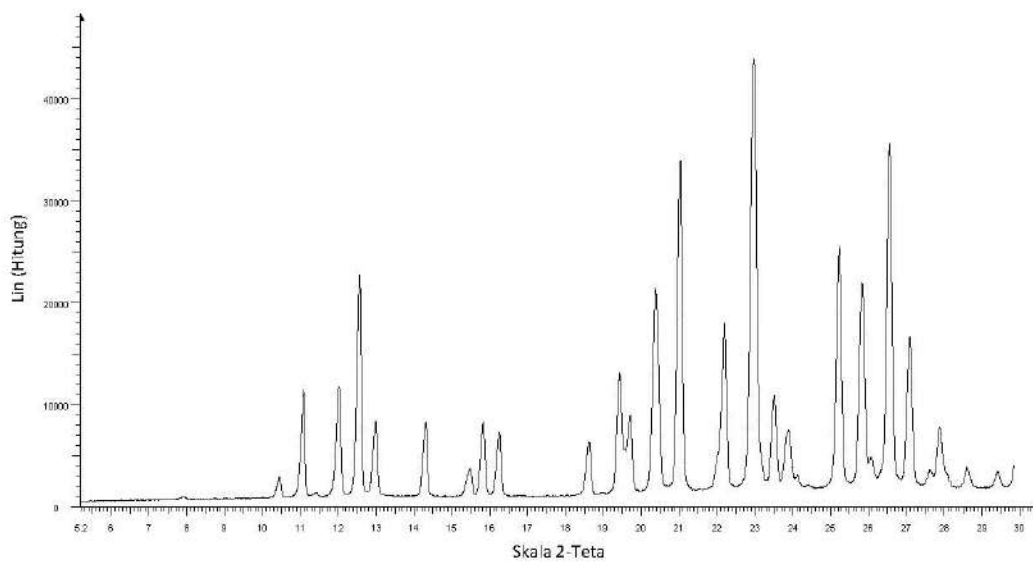
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : BENTUK KRISTALIN DARI SELETALISIB

(57) Abstrak :

Bentuk kristalin dari seletalisib, dinamakan sebagai Bentuk B dan Bentuk F dan yang dicirikan di sini, merupakan penghambat selektif enzim PI3 kinase, khususnya isoform PI3K δ manusia, dengan demikian bermanfaat dalam obat, misalnya dalam pengobatan kondisi inflamasi, autoimun, kardiovaskular, neurodegeneratif, metabolik, onkologis, nosiseptif atau oftalmik.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C08G 63/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912278	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Clariant International Ltd Rothausstr. 61, 4132 Muttenz, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUN-18	Nama Inventor : Kevin MUTCH, GB Steffen ROMANSKI , DE
Data Prioritas :	(72) Carsten SCHAEFER, DE Catherine BREFFA, FR Jan DIEDERICHS, DE Stephen Norman BATCHELOR, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17180301.8 07-JUL-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ESTER ASAM POLIKARBOKSILAT TERALKOKSILASI

(57) Abstrak :

Ester asam polikarboksilat teralkoksilasi yang disediakan dapat diperoleh dengan pertama-tama mereaksikan asam polikarboksilat aromatik yang mengandung sekurang-kurangnya tiga unit asam karboksilat atau anhidrida turunannya, disukai asam polikarboksilat aromatik yang mengandung tiga atau empat unit asam karboksilat atau anhidrida turunannya, lebih disukai asam polikarboksilat aromatik yang mengandung tiga unit asam karboksilat atau anhidrida turunannya, bahkan lebih disukai asam trimelitat atau asam trimelitat anhidrida, paling disukai asam trimelitat anhidrida, dengan alkohol alkoksilat dan dalam tahap kedua mereaksikan produk yang dihasilkan dengan alkohol atau campuran alkohol, disukai dengan alkohol.

(51) I.P.C : C10G 1/06 (2006.01) ,C10G 65/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912269	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SANJU ENVIRONMENTAL PROTECTION & NEW MATERIALS CO., LTD. 9/F DAHANG JIYE BUILDING, NO. 33, NORTH RENDA ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING, 100080, CHINA.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18	(72) Nama Inventor : LIN, Ke, CN LI, Lin, CN GUO, Lixin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7 Kemayoran, Jakarta Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : Proses untuk Pencairan Satu Belanga Biomassa atau Batu Bara dan Biomassa

(57) Abstrak :

Abstrak Proses untuk Pencairan Satu Belanga Biomassa atau Batu Bara dan Biomassa Diungkapkan adalah proses untuk pencairan satu belanga dari biomassa atau batu bara dan biomassa, proses yang terdiri dari: pertama merumuskan bubur yang mengandung katalis, zat vulkanisasi, dan biomassa (dan batu bara), dan kemudian memasukkan gas hidrogen ke dalam bubur untuk reaksi. Tahap formulasi untuk bubur invol: secara berurutan pengeringan, pelumatan primer, pemampatan dan pelumatan sekunder biomassa (dan batu bara), kemudian pencampuran yang sama dengan katalis dan zat vulkanisasi untuk mendapatkan campuran, dan menambahkan campuran ke produk minyak untuk penggilingan dan pulpulpan untuk mendapatkan bubur biomassa. Dengan cara proses perlakuan memampatkan pertama dan kemudian pelumatan jerami sekunder, volume jerami sangat berkurang, dengan demikian memudahkan dispersi darinya dalam produk minyak, meningkatkan konsentrasi bahan reaksi, dan meningkatkan jumlah pengiriman biomassa per unit waktu dengan sarana pompa; lebih lanjut, laju konversi biomassa juga meningkat.

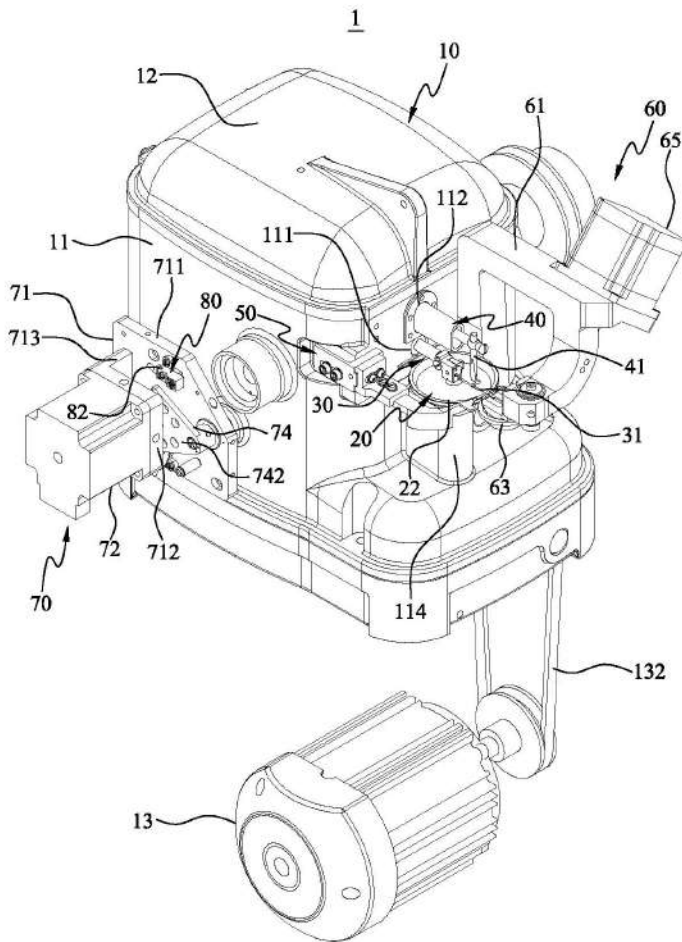
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912131	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD. 1F, No.32, Wu Chuan 7th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/12/2019	(72) Nama Inventor : CHEN, Hsu Hui , TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pradono Djati Kusuma Mahardhika S.T., Villa Dago Cluster Sanur A02/24B, Pamulang, Tangerang Selatan 15418
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108212589 24-SEP-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN TARIK PENGUMPAN DIFERENSIAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan mesin tarik pengumpunan diferensial yang terdiri dari: bodi, mekanisme pengumpunan, mekanisme kaki penekan, mekanisme penyesuaian dan mekanisme kontrol. Bodi memiliki lengan ayun, dan mekanisme pengumpunan memiliki roda pengumpunan. Mekanisme kaki penekan memiliki roda kaki penekan, dan mekanisme penyesuaian memiliki sumber penggerak penyesuaian dan rakitan transmisi penyesuaian. Sumber penggerak penyesuaian berputar sesuai dengan beberapa sudut putaran, yang membuat rakitan transmisi penyesuaian bergerak sepenuhnya ke lengan ayun untuk menyesuaikan jumlah putaran roda pengumpunan, dan mekanisme kontrol bisa mengontrol kecepatan putaran dari kedua roda kaki penekan dan roda pengumpunan. Dengan demikian, mekanisme penyesuaian bisa menyesuaikan kecepatan putaran roda pengumpunan sepenuhnya ke roda kaki penekan, dan dengan demikian setiap jahitan yang terbentuk di lapisan bagian dalam dan bagian atas dapat menjaga panjang jahitan yang sama.



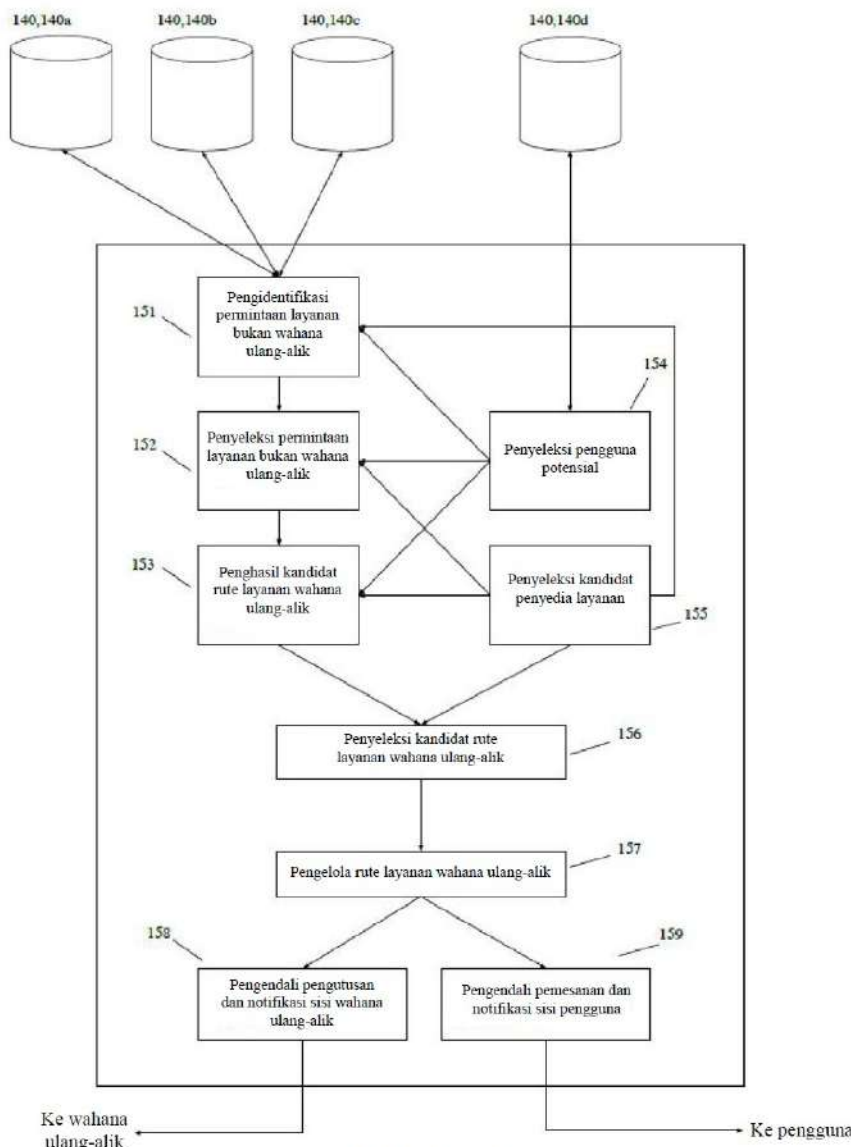
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201912059	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 6 Shenton Way, #38-01, OUE Downtown, Singapore 068809, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-17	(72) Nama Inventor : AL-DUJAILI, Abdullah Shamil Hashim, IQ LYE, Kong-Wei, SG TANG, Muchen, CN YANG, Liuqin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Perumahan Banjar Wijaya Blok BF No. 40, Cipondoh Tangerang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGELOLA LAYANAN ULANG-ALIK DAN MEMPEROLEH LAYANAN DAN RUTE LAYANAN ULANG-ALIK

(57) Abstrak :

Perwujudan contoh secara umum berhubungan dengan metode mengelola layanan wahana ulang-alik. Metode tersebut dapat mencakup menelusuri pangkalan data dari riwayat permintaan terkait transportasi untuk mengidentifikasi sejumlah riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik. Tiap-tiap riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik dapat mencakup waktu mulai dan rute. Rute dapat didefinisikan oleh sedikitnya lokasi asal dan lokasi tujuan. Metode juga dapat mencakup menyeleksi sejumlah riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik. Satu atau lebih riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik yang diseleksi dapat mencakup sedikitnya bagian dari rute riwayat permintaan layanan tersebut yang sama dengan satu atau lebih riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik yang diseleksi lainnya. Metode tersebut juga dapat mencakup memperoleh kandidat rute layanan wahana ulang-alik untuk digunakan dalam menyediakan layanan wahana ulang-alik. Kandidat rute layanan wahana ulang-alik dapat diperoleh berdasarkan satu atau lebih riwayat permintaan layanan bukan wahana ulang-alik yang diseleksi.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C04B 26/28 (2006.01) ,C08L 3/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201912001

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-JUN-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/516,348 07-JUN-17 United States of America

15/914,633 07-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

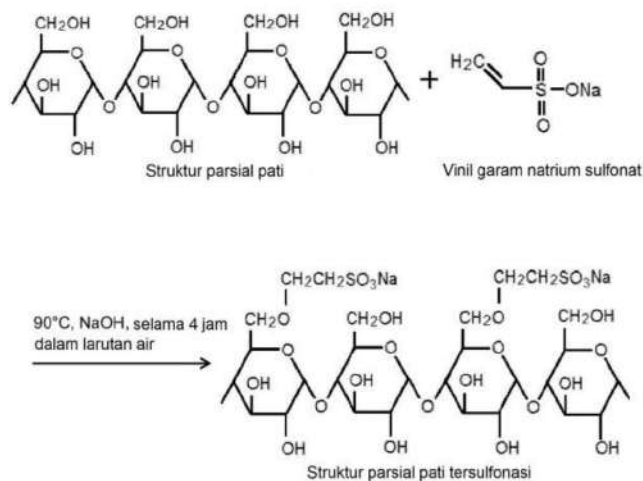
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
United States Gypsum Company
550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America(72) Nama Inventor :
Renee J. WEINBERGER, US
Runhai LU, US
Yijun SANG, CN
Guy L. ROSENTHAL, US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78

(54) Judul Inovasi : SENYAWA SAMBUNGAN DENGAN PATI TERSULFONASI

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah senyawa sambungan yang memiliki komposisi yang memungkinkan alat untuk dengan mudah dibersihkan, terdiri dari air, sekurang-kurangnya satu pengisi lembam, dan suatu pengikat yang mengandung pati tersulfonasi, dan metode pembuatan senyawa sambungan.

GAMBAR 1

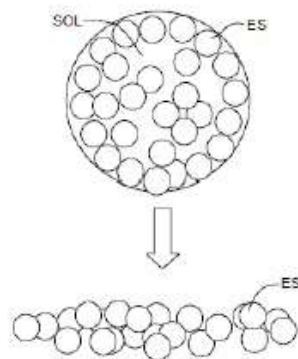


(21) No. Permohonan Paten : P00201911987	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Mosaic Company 3033 Campus Drive Suite E490 Plymouth, Minnesota 55441 United States of America Country of incorporation: United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Michael MCLAUGHLIN, AU
62/510,080 23-MAY-17 United States of America	Jozefien DEGRYSE, BE
	Roslyn BAIRD, AU
	Rodrigo Coqui DA SILVA, BR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : BUTIRAN PUPUK YANG DAPAT MEMBESAR YANG MENGANDUNG SULFUR ELEMENTAL DENGAN LAJU OXIDASI DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Butiran-butiran pupuk yang mengandung sulfur unsur dan hidrogel yang berekspansi atau mengembang dalam tanah menyebarkan lebih cepat permukaan sulfur unsur keseluruhan tanah, yang mana meningkatkan luas permukaan sulfur unsur yang dapat disediakan untuk oksidasi, dan akhirnya peresapan sulfur oleh tanaman. Sulfur unsur dan hidrogel dapat ditambahkan ke suatu komposisi pupuk sebagai suatu lapisan luar atau dibutirkan secara bersama dengan komposisi pupuk dasar.



GB. 1

(INVENSI SEBELUMNYA)

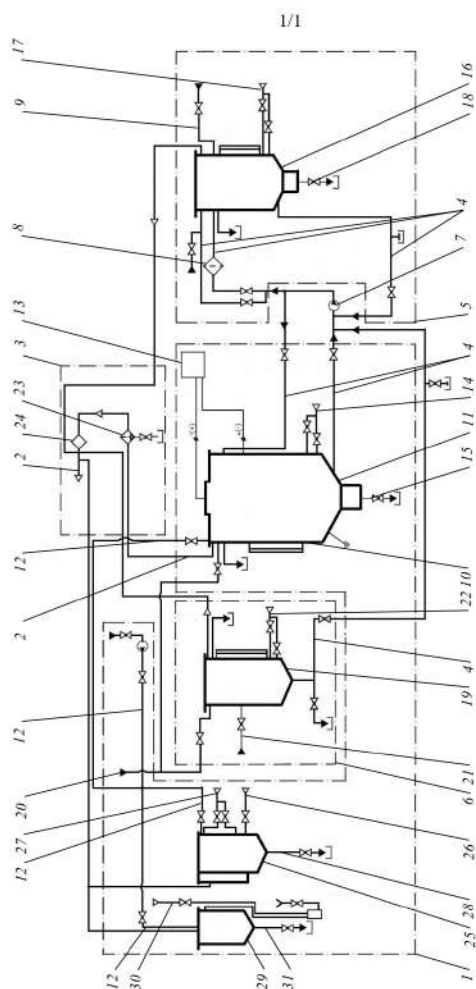
(21) No. Permohonan Paten : P00201911978
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018117551 11-MAY-18 Russian Federation
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM"
ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507, RU
JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS"
Staromonetnyi per., 26 Moscow, 119180, RU
(72) Nama Inventor :
SHAROV, Aleksandr Nikitovich, RU
SHEVCHENKO, Boris Nikolaevich, RU
NEUPOKOEV, Mikhail Alekseevich, RU
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : INSTALASI DEKONTAMINASI ELEKTROKIMIA LIMBAH LOGAM RADIOAKTIF

(57) Abstrak :

Penemuan ini berhubungan dengan alat untuk menghilangkan kontaminasi radioaktif dari limbah radioaktif, yaitu dengan instalasi dekontaminasi elektrokimia limbah logam radioaktif. Hasil teknis yang akan dicapai oleh penemuan ini adalah pengolahan adaptif larutan dekontaminasi untuk digunakan kembali, sementara secara bersamaan peningkatan kecepatan pemrosesan larutan dekontaminasi dan peningkatan kualitasnya untuk digunakan kembali. Hasil teknis ini dicapai karena instalasi dekontaminasi elektrokimia limbah logam radioaktif yang mengandung pipa yang dilengkapi dengan katup mengunci, modul pengolahan limbah logam radioaktif yang mengandung blok dekontaminasi limbah logam radioaktif dan dihubungkan melalui saluran ventilasi dengan modul ventilasi dan dilengkapi dengan pipa pasokan dan pembongkaran larutan dekontaminasi dengan katup mengunci, dengan modul penerimaan larutan dekontaminasi. Menurut solusi yang diunggulkan, instalasi ini dilengkapi dengan modul persiapan larutan dekontaminasi, pipa pasokan dan pembongkaran larutan dekontaminasi yang dihubungkan dengannya dan dilengkapi dengan setidaknya satu pompa, dengan blok dekontaminasi elektrokimia limbah logam radioaktif dan dengan modul penerimaan larutan dekontaminasi, dan modul penerimaan larutan dekontaminasi dilengkapi dengan perangkat pembersihan dan koreksi pH larutan dekontaminasi; dan blok dekontaminasi elektrokimia limbah logam radioaktif, modul penerimaan larutan dekontaminasi dan modul persiapan larutan dekontaminasi dilengkapi dengan elemen pengukuran tingkat pH.



Lukisan teknis 1

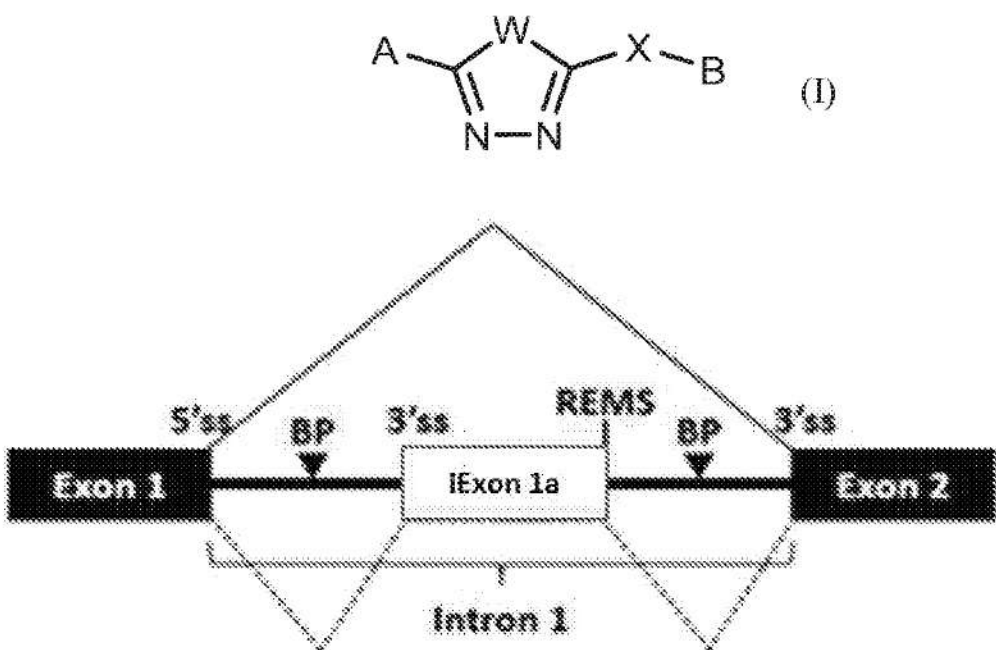
(51) I.P.C : A61K 48/00 (2006.01) ,A61K 31/711 (2006.01) ,C12N 15/11 (2006.01) ,A61K 31/501 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911807	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PTC Therapeutics, Inc. 100 Corporate Court Middlesex Business Center South Plainfield, New Jersey 07080 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUN-18	Nama Inventor : Anuradha BHATTACHARYYA, US Amal DAKKA, US Kerstin EFFENBERGER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/519,226 14-JUN-17 United States of America	(72) Vijayalakshmi GABBETA, US Minakshi B. JANI, US Wencheng LI, CN Nikolai NARYSHKIN, US Christopher TROTТА, US Kari WIEDINGER, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENYAMBUNGAN RNA

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah suatu unsur pengenalan intronik untuk pemodifikasi penyambungan (iREMS) yang dapat dikenali oleh suatu senyawa pemodifikasi penyambungan molekul kecil dari Formula (I) disediakan di sini: (I) atau suatu bentuknya, dimana W, X, A dan B sebagaimana didefinisikan di sini. Dalam salah satu aspek, metode untuk memodifikasi RNA penyambungan untuk memodulasi jumlah produk dari suatu gen, dimana suatu transkrip RNA prekursor ditranskrip dari gen yang mengandung suatu REMS intronik dimodifikasi menggunakan suatu senyawa pemodifikasi penyambungan dari Formula (I), dijelaskan di sini. Dalam aspek selanjutnya, metode-metode untuk memodifikasi RNA penyambungan untuk memodulasi sejumlah transkrip RNA atau produk protein disandikan oleh suatu gen, dimana suatu transkrip RNA prekursor ditranskrip dari gen dimodifikasi untuk mengandung suatu REMS intronik menggunakan suatu senyawa pemodifikasi penyambungan dari Formula (I), dijelaskan di sini. Dalam aspek lainnya, disediakan di sini adalah konstruksi gen buatan terdiri dari suatu REMS intronik, dan penggunaan konstruksi gen buatan tersebut untuk memodulasi produksi protein. Dalam aspek lainnya, disediakan di sini adalah metode untuk memodulasi gen-gen endogen untuk mengandung suatu REMS intronik, dan penggunaan suatu senyawa pemodifikasi penyambungan dari Formula (I) dijelaskan di sini untuk memodulasi jumlah dan memodifikasi jenis protein yang diproduksi dari gen-gen endogen berubah tersebut.



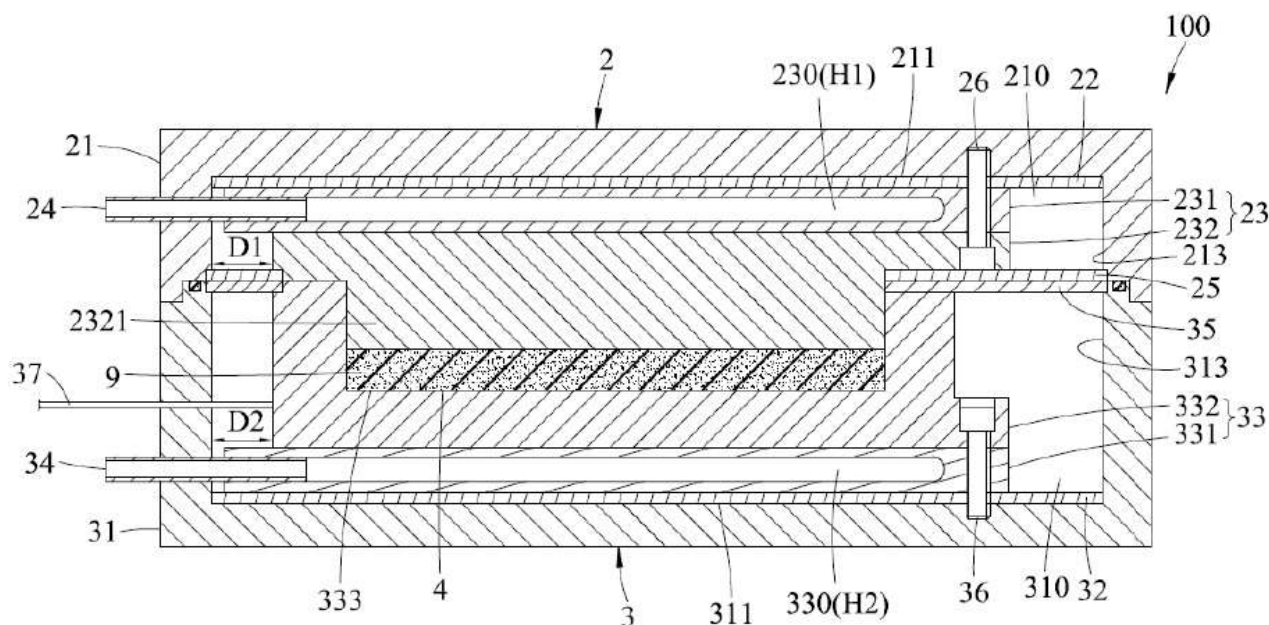
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911803	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POU CHEN CORPORATION No. 2, Fu Kung Rd., Fu Hsin Hsian, Chang Hwa Hsien, 506, Taiwan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/12/2019	(72) Nama Inventor : Nai-Chuan TSAI, TW Nai-Yung TSAI, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108127517 02-AUG-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENCETAK UNTUK MEMBENTUK KOMPONEN SEPATU DAN YANG MEMILIKI KONSUMSI ENERGI YANG RENDAH

(57) Abstrak :

Alat pencetak (100, 100', 100'', 100a, 100b) untuk membentuk komponen sepatu (9) meliputi pertama dan cetakan kedua (2, 3). Cetakan pertama (2) meliputi cetakan luar pertama (21) yang memiliki permukaan dasar dalam (211) dan permukaan periferal dalam (213) yang secara kooperatif menetapkan ruang penerimaan pertama (210), dan cetakan dalam pertama (23) yang diletakkan di ruang penerimaan pertama (210). Cetakan kedua (3) meliputi cetakan luar kedua (31) yang memiliki permukaan dasar dalam (311) dan permukaan periferal dalam (313) yang secara kooperatif menetapkan ruang penerima kedua (310), dan cetakan dalam kedua (33) yang diletakkan di ruang penerima kedua (310). Cetakan pertama dan kedua (2, 3) dapat digerakkan ke arah dan menjauh dari satu sama lain. Cetakan dalam pertama dan kedua (23, 33) secara kooperatif menetapkan rongga cetakan (4).



Gambar 3

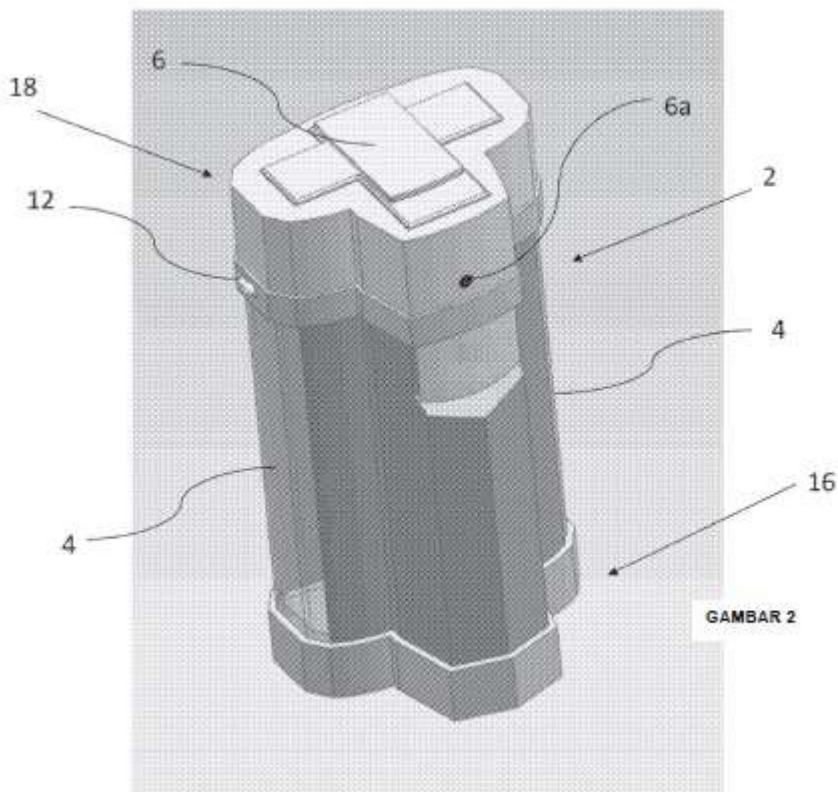
(51) I.P.C : B05B 11/00 (2006.01) ,B05B 7/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911727	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVIANA LONDON LIMITED Suite 2, The Hive Bell Lane, High Street Stevenage, Hertfordshire SG1 3HW United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-18	(72) Nama Inventor : Michael EDWARDS, RB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(30) 1707924.5 17-MAY-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PENINGKATAN DALAM ATAU TERKAIT WADAH UNTUK WEWANGIAN

(57) Abstrak :

Unit wadah termasuk sejumlah bagian sub-wadah yang mendefinisikan sejumlah kamar untuk mengandung zat cair, ruang pencampur di bagian hilir dari bagian sub-wadah, mekanisme pemilihan untuk memilih satu atau lebih zat cair dari bagian sub-wadah, dan aktuator semprot untuk mengeluarkan produk zat cair tunggal dari satu bagian sub-wadah atau campuran zat cair dari dua atau lebih dari pluralitas bagian sub-wadah, di mana bagian-bagian sub-wadah secara terpisah dapat dilepas dari unit wadah.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universiti Tunku Abdul Rahman Jalan Sungai Long, Bandar Sungai Long, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/12/2019	(72) Nama Inventor : LIM Yun Seng, MY HAU Lee Cheun, MY CHUA Kein Huat, MY
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
PI 2019002134 17-APR-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGENDALI YANG MENGANDALKAN PRAKIRAAN MINIMAL UNTUK PERANTI PENYIMPANAN ENERGI UNTUK MENGURANGI PERMINTAAN-PERMINTAAN PUNCAK

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk mengurangi permintaan puncak dari jaringan berdaya utilitas, di mana kontroler (103) secara aktif menyesuaikan keluaran perangkat penyimpanan energi (104) untuk mengurangi pemakaian daya puncak beban (107) selama periode waktu yang ditentukan sebelumnya. Kontroler (103) lebih lanjut mencadangkan sebagian energi dari perangkat penyimpanan energi (104) guna mengantisipasi pemakaian daya puncak beban yang tidak diharapkan (107) di luar periode waktu yang ditentukan sebelumnya, dan mengimbangi pemakaian daya puncak beban yang diperkirakan oleh persentase yang ditentukan sebelumnya. Kontroler (103) lebih lanjut mengukur perbedaan antara pemakaian daya puncak beban yang diperkirakan (107) terhadap pemakaian daya puncak waktu nyata beban, dan mengkalibrasi keluaran perangkat penyimpan energi agar cocok dengan pemakaian daya puncak waktu nyata beban (107).

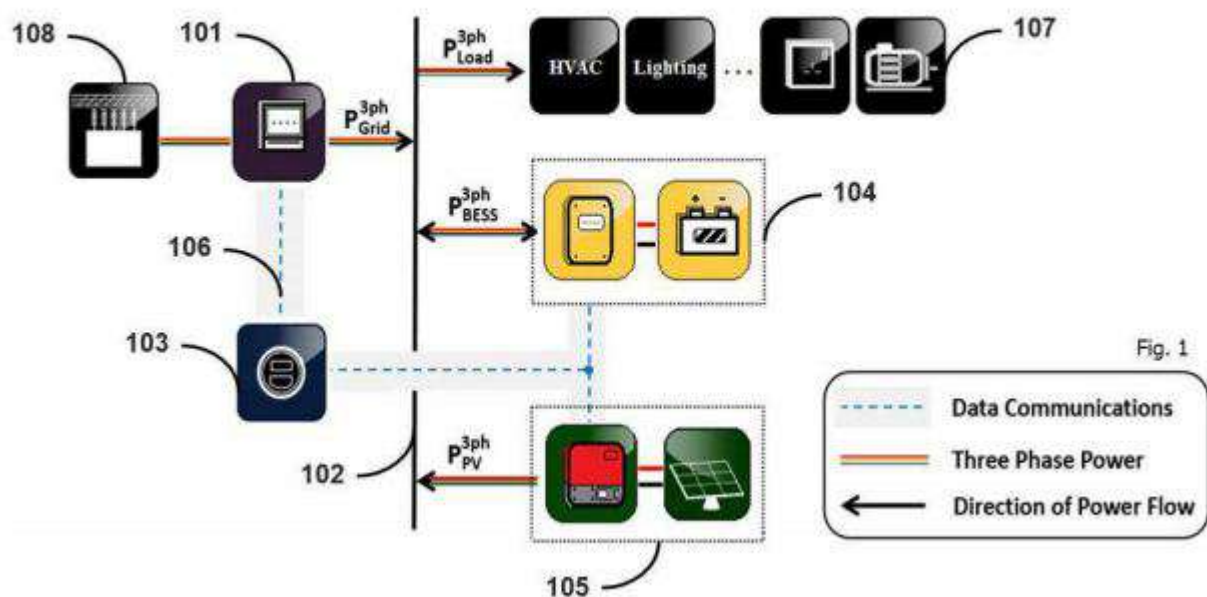


Fig. 1

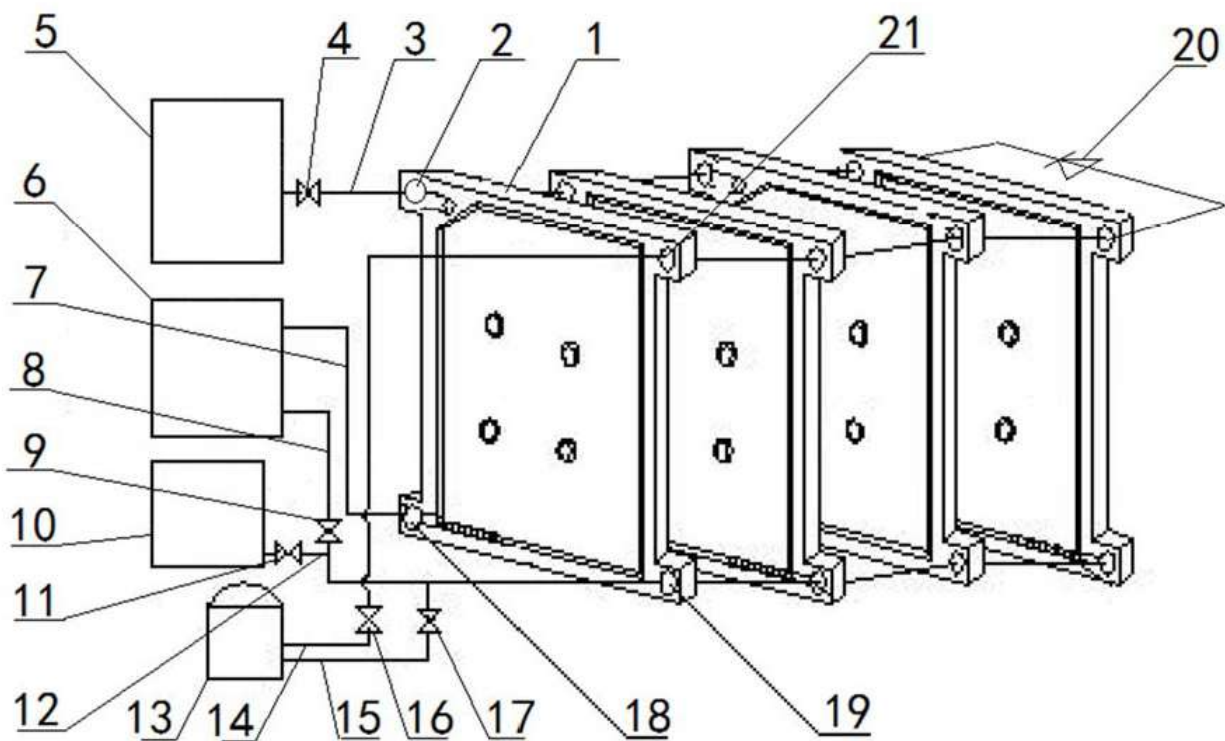
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911491	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JING JIN ENVIRONMENTAL PROTECTION INC. Jinhua Road, Dezhou Economic Development Zone, Dezhou, Shandong 253034, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Guiting, CN LIU, Fengjiang, CN LIU, Baochang, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
201910894898.4 20-SEP-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : TEKANAN FILTER EFISIENSI-TINGGI

(57) Abstrak :

Suatu tekanan filter efisiensi-tinggi meliputi sebuah pelat filter untuk pemisahan padat-cair, kolom bahan untuk menyimpan bahan dan memindahkan bahan ke pelat filter, dan kolom filtrat untuk menyimpan filtrat yang mengalir keluar dari pelat filter, di mana pelat filter dilengkapi dengan lubang umpan, lubang salir pertama dan lubang salir kedua, kolom bahan yang terhubung dengan lubang umpan melalui pipa umpan, lubang salir pertama yang terhubung dengan kolom filtrat melalui pipa salir pertama, lubang salir kedua yang terhubung dengan kolom filtrat melalui pipa salir kedua, pipa salir pertama dilengkapi dengan pengalih salir untuk mengontrol pembukaan dan penutupan pipa umpan, dan pipa umpan dilengkapi dengan pengalih umpan untuk mengontrol pembukaan dan penutupan pipa umpan. Tekanan filter lebih lanjut meliputi sebuah peranti pencucian yang dikonfigurasi untuk menginjeksi air pencucian ke lubang salir pertama agar air pencucian dapat mengalir keluar dari lubang salir kedua ke dalam kolom filtrat setelah mengalir melalui pelat filter. Dengan mencuci kembali gumpalan filter, kemurnian gumpalan filter dapat sangat ditingkatkan, dan tingkat pemulihan filtrat dapat ditingkatkan juga, sehingga sangat meningkatkan efek penyaringan untuk bahan-bahan.



Gambar 1

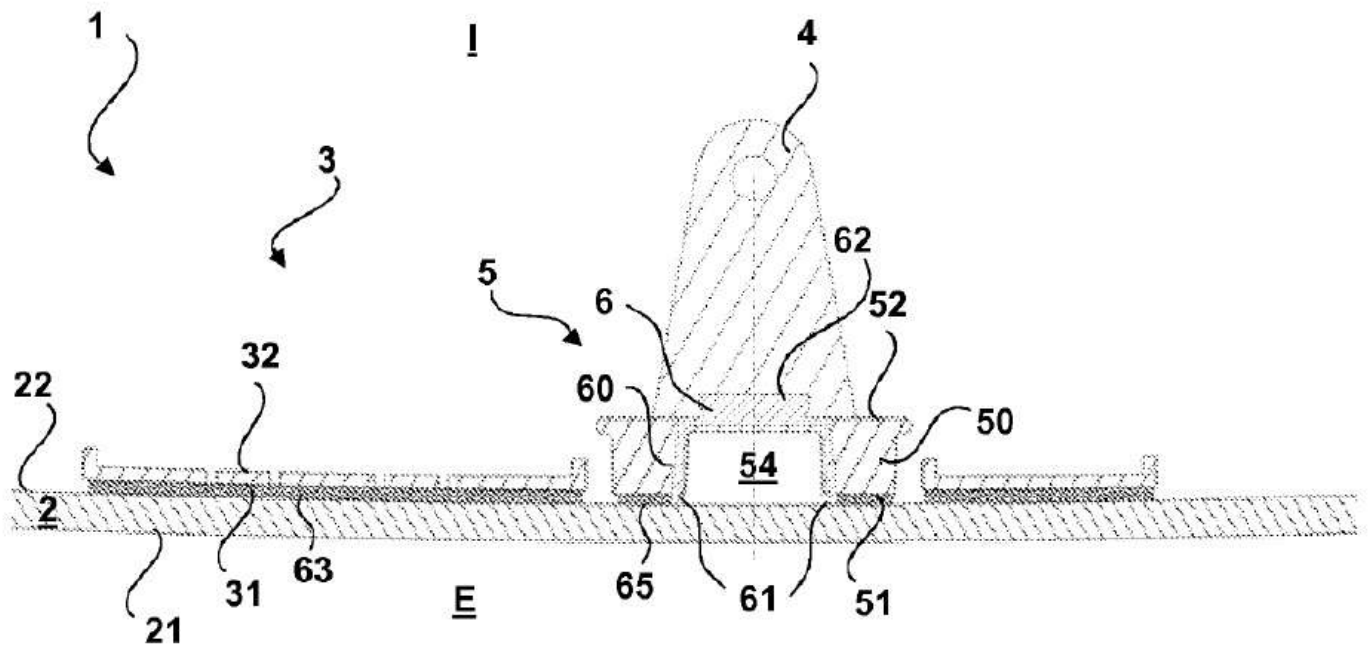
(51) I.P.C : B60R 11/04 (2006.01) ,B60S 1/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911357	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 8 Avenue d'Alsace 92400 COURBEVOIE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-18	(72) Nama Inventor : Laurent SILVESTRINI , FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1754120 11-MAY-17 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL GLASIR KENDARAAN YANG MELIPUTI PELAT DASAR UNTUK MEMASANG TETAP AKSESORIS YANG MEMILIKI BAGIAN LOGAM DAN PELAT DASAR UNTUK MEMASANG TETAP AKSESORIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan panel glasir kendaraan (1) yang meliputi sedikitnya satu elemen berglasir (2) dan sedikitnya satu pelat dasar (5) untuk pelekatan reversibel sedikitnya satu aksesoris internal, seperti kaca spion internal atau layar penampil internal, ke elemen berglasir (2) tersebut, pelat dasar (5) tersebut berbasis bahan plastik dan memiliki bodi (50), muka eksternal (51) yang terletak berlawanan dengan muka internal (22) elemen berglasir tersebut, muka internal (52) dan rumahan (54) untuk pemasangan tetap aksesoris lebih lanjut yang berlawanan dengan muka internal (22) elemen berglasir tersebut, seperti sensor, yang dicirikan bahwa pelat dasar (5) tersebut lebih lanjut meliputi bagian logam (6) yang memiliki: - sedikitnya satu bagian berceruk (60), dan disukai dua bagian berceruk (60), terletak di dalam bodi (50) pelat dasar (5) tersebut, - sedikitnya satu bagian menjorok eksternal (61) dan disukai dua bagian menjorok eksternal (61) yang menjorok lebih jauh ke eksterior daripada muka eksternal (51) pelat dasar (5) tersebut dan pada arah muka internal (22) elemen berglasir tersebut, dan - sedikitnya satu bagian menjorok internal (62) yang menjorok lebih jauh ke interior daripada muka internal (52) pelat dasar (5) tersebut.



GAMBAR 4 (A-A')

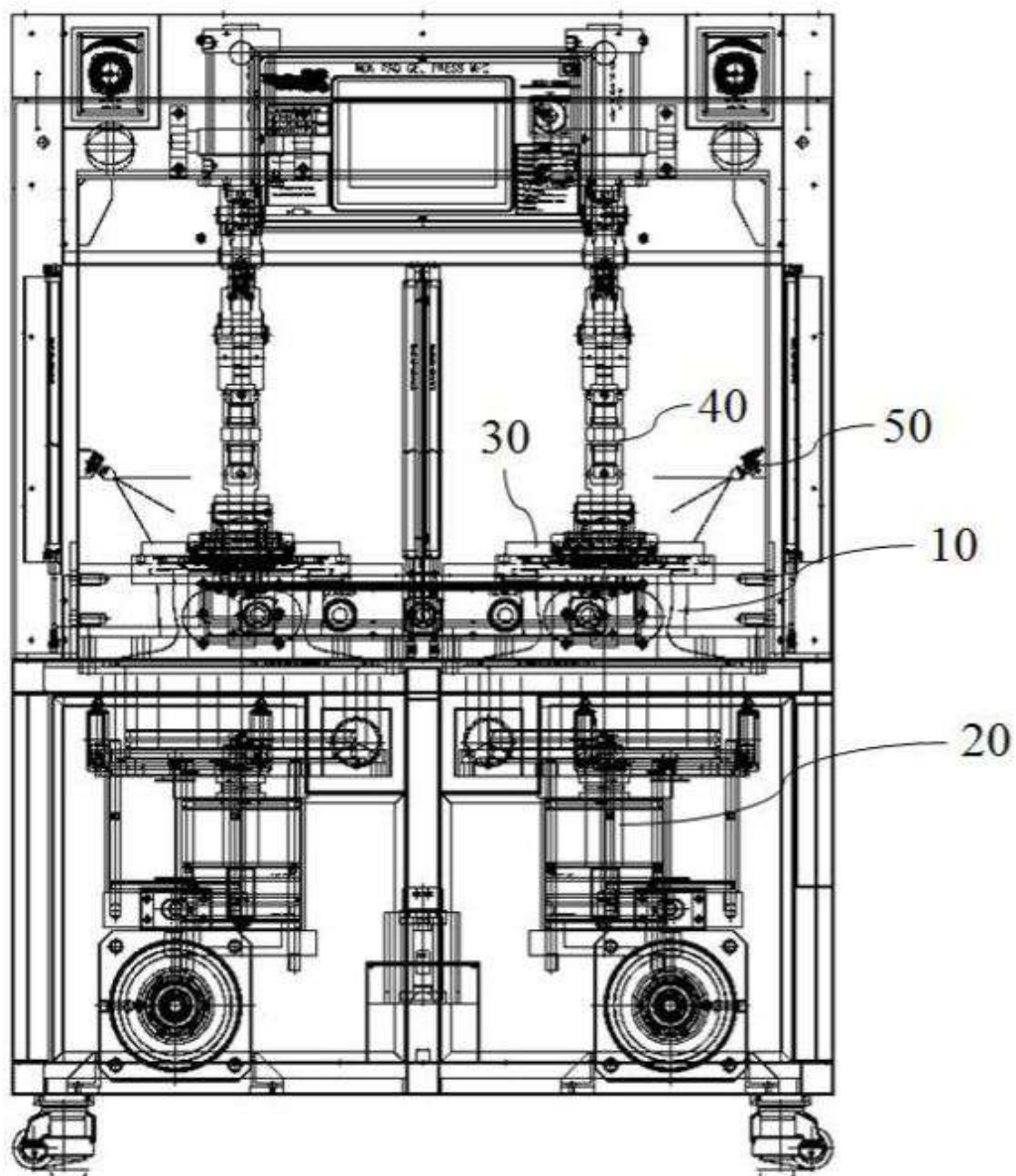
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201911230	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG PASTEUR SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD. GEDUNG NO. 1, RUANG 203, GAOBUDUAN JL. BEIWANG, KECAMATAN GAOBU, KOTA DONGGUAN, PROVINSI GUANGDONG, CINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/12/2019	(72) Nama Inventor : DENG SHIYUAN, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Windiaprana Shuba Consultant Wijaya Graha Puri, Blok H-33, Jl. Wijaya II, Jakarta 12160
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201910738332.2 12-AUG-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN PRES SEPATU

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan Mesin Pres untuk sepatu yang terdiri dari tekan alur (10) dan penutup tekanan (30), di mana tekan alur (10) dilengkapi dengan kantong lapisan-tipis lunak, dan tekanan terletak di satu sisi kantong lapisan-tipis lunak. Rongga bagian dalam alur (10) berfungsi untuk menerima objek yang akan ditekan, dan rongga bagian dalam tekan alur (10) di sisi lain dari kantong lapisan-tipis lunak diisi dengan media pemancar tekanan, dan penutup tekanan (30) dapat ditekan Mengandalkan ujung tekan alur (10) yang berdekatan dengan objek yang akan ditekan dan membuka relatif terhadap tekan alur (10), penutup (30) sebagian dapat mengakomodasi objek yang akan ditekan atau Objek tekanan dilewatkan sebagian. Menurut mesin pres sepatu dari invensi ini, objek yang ditekan dapat sebagian ditampung oleh penutup atau oleh penutup, dan mesin pres sepatu dapat kompatibel dengan sepatu dengan berbagai ukuran, dan bagian sepatu tidak mudah kusut selama proses pengepresan.



Gambar 1

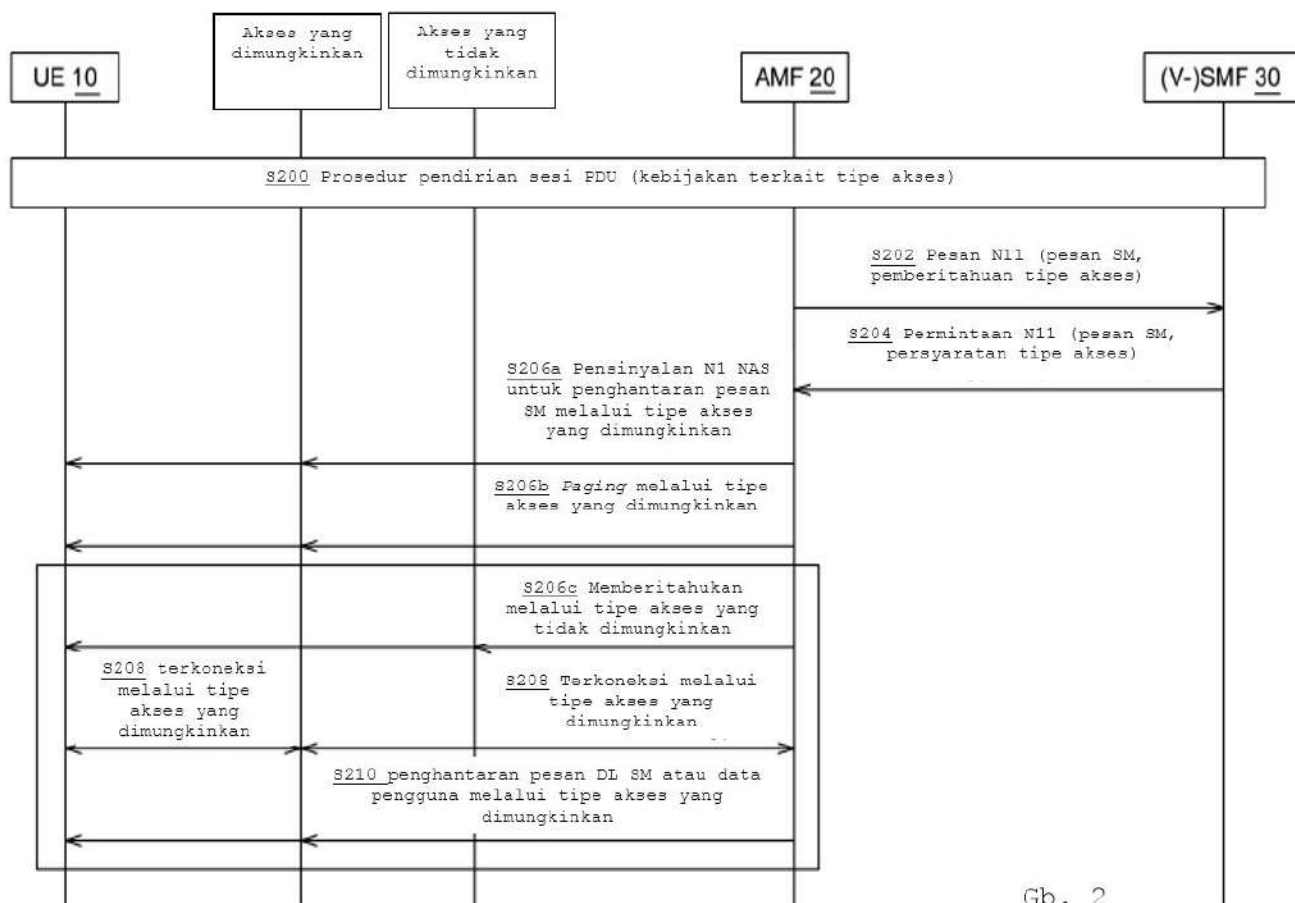
(51) I.P.C : H04W 4/14 (2009.01) ,H04W 8/22 (2009.01) ,H04W 68/12 (2009.01) ,H04W 88/06 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201911138	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Alcatel Lucent Site de Nokia Paris-Saclay, Route de Villejust, 91620 NOZAY, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-18	Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/503,158 08-MAY-17 United States of America	(72) Nama Inventor : Laurent THIEBAUT, FR Curt WONG, US Sung HWAN WON, KR Nicolas DREVON , FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK TERMINAL YANG DIDAFTARKAN MELALUI SEJUMLAH JARINGAN AKSES

(57) Abstrak :

Aparatus meliputi prosesor untuk mengirim, melalui akses 3rd Generation Partnership project (3GPP), pesan pemberitahuan tentang akses non-3GPP ke peralatan pengguna, peralatan pengguna secara simultan teregistrasi ke jaringan komunikasi melalui akses 3GPP dan melalui akses non-3GPP, peralatan pengguna berada dalam manajemen komunikasi-keadaan idle melalui akses non-3GPP. Metode meliputi mengirim melalui akses 3rd Generation Partnership project (3GPP), pesan pemberitahuan tentang akses non-3GPP ke peralatan pengguna, peralatan pengguna secara simultan teregistrasi ke jaringan komunikasi melalui akses 3GPP dan melalui akses non-3GPP, peralatan pengguna berada dalam manajemen komunikasi-keadaan idle melalui akses non-3GPP.



Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00201911117

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/611,057 01-JUN-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.
199 Grandview Road Skillman, New Jersey 08558, United States of America

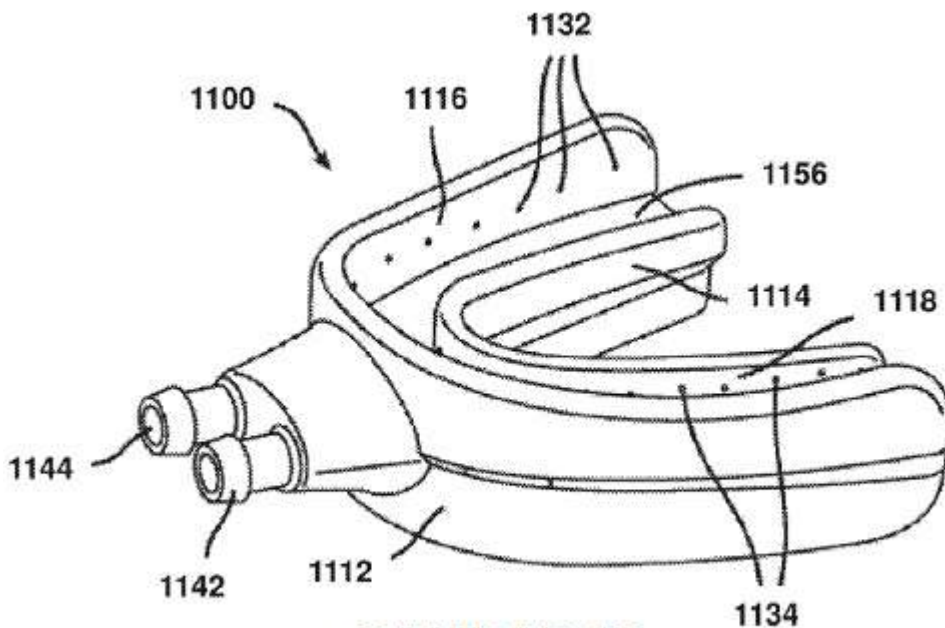
(72) Nama Inventor :
DORWARD, Brian, US
FOURRE, Tara, US
MCDONOUGH, Justin, US
MIKSA, Davide, US
SEO, Jin, KR
SHARMA, Deepak, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBERSIHAN PERAWATAN ORAL YANG MEMANFAATKAN FLUIDA YANG TERPERANGKAP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem perawatan oral (1100) yang terdiri atas: peralatan yang terdiri atas sejumlah nozel pertama (1132) dan kedua (1134), peralatan yang dikonfigurasi untuk ditahan dalam mulut pengguna dengan sejumlah nozel pertama dan kedua dalam hubungan fluida dengan satu atau lebih permukaan rongga mulut pengguna; sumber gas; sumber cairan; dan pengontrol fluida untuk mengarahkan fluida yang terperangkap ke peralatan. Hal yang juga dijelaskan adalah metode pembersihan, atau jika tidak, menyediakan manfaat perawatan oral ke, satu atau lebih permukaan rongga mulut dengan menggunakan sistem invensi ini.



GAMBAR 13

(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01) ,H04W 12/02 (2009.01)

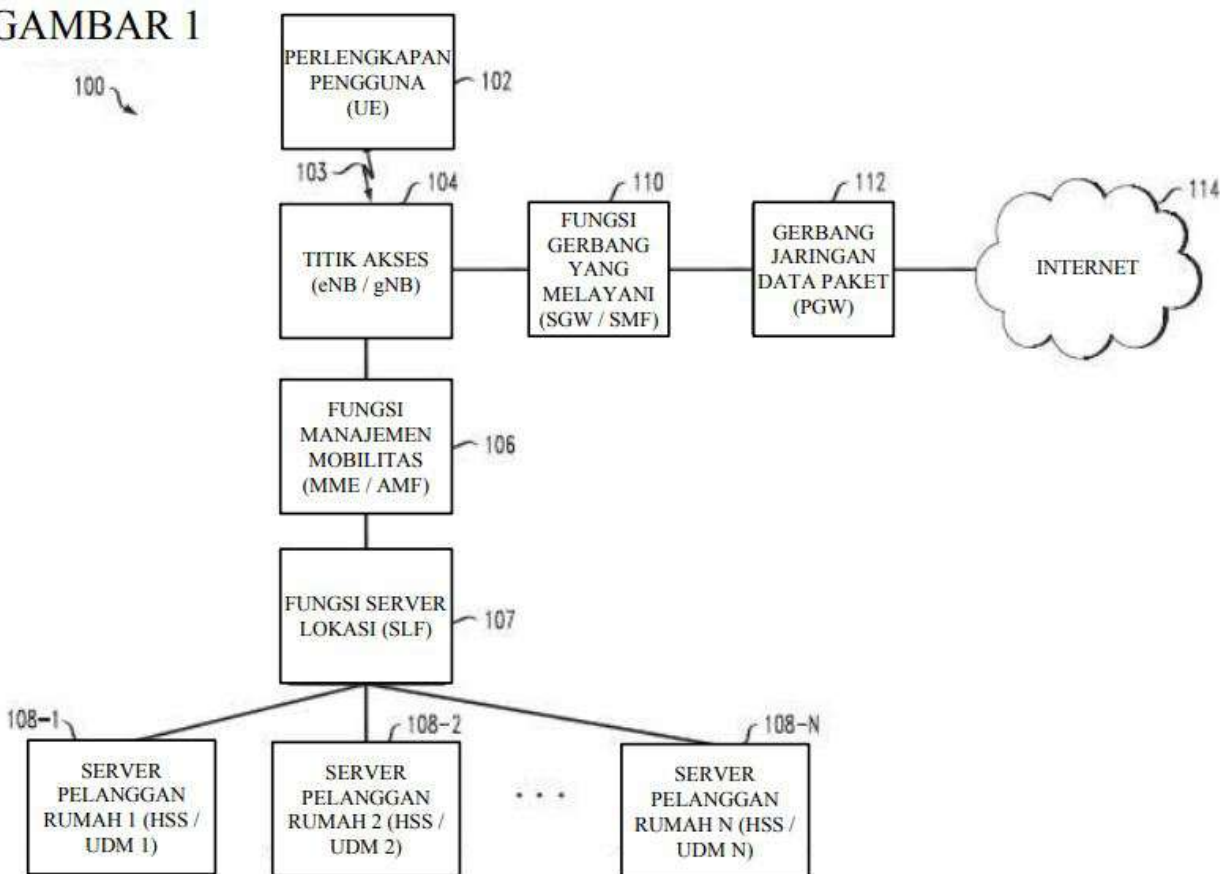
(21) No. Permohonan Paten : P00201910978	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies OY Karaportti 3, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-18	(72) Nama Inventor : Suresh NAIR, US Anja JERICHOW, US Annett SEEFELDT, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) 62/502,266 05-MAY-17 United States of America 15/794,856 26-OCT-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : INDIKATOR-INDIKATOR PRIVASI UNTUK MENGONTROL PERMINTAAN-PERMINTAAN OTENTIKASI

(57) Abstrak :

Teknik-teknik untuk menyediakan fitur-fitur privasi dalam sistem-sistem komunikasi disediakan. Misalnya, suatu pesan dapat disediakan dari perlengkapan pengguna ke suatu elemen atau fungsi dalam suatu jaringan komunikasi yang mencakup satu atau lebih indikator-indikator privasi, dimana fitur-fitur privasi untuk memproses pesan tersebut ditentukan berdasarkan indikator-indikator privasi tersebut. Pesan tersebut dapat mencakup suatu permintaan melampirkan yang mencakup suatu pengidentifikasi langganan untuk suatu pelanggan yang terkait dengan perlengkapan pengguna, dengan indikator-indikator privasi yang mencakup suatu bendera yang menunjukkan apakah pengidentifikasi langganan dalam permintaan melampirkan tersebut dilindungi-privasi. Sebagai contoh lain, elemen dari fungsi dalam jaringan komunikasi dapat menentukan fitur-fitur privasi yang didukung oleh jaringan komunikasi tersebut dan menghasilkan dan mengirim suatu pesan ke perlengkapan pengguna yang mencakup satu atau lebih indikator-indikator privasi yang dipilih berdasarkan pada fitur-fitur privasi yang ditentukan. Indikator-indikator privasi tersebut dapat mencakup suatu indikasi dari apakah jaringan komunikasi dikonfigurasi untuk menangani pengidentifikasi-pengidentifikasi langganan yang dilindungi-privasi.

GAMBAR 1



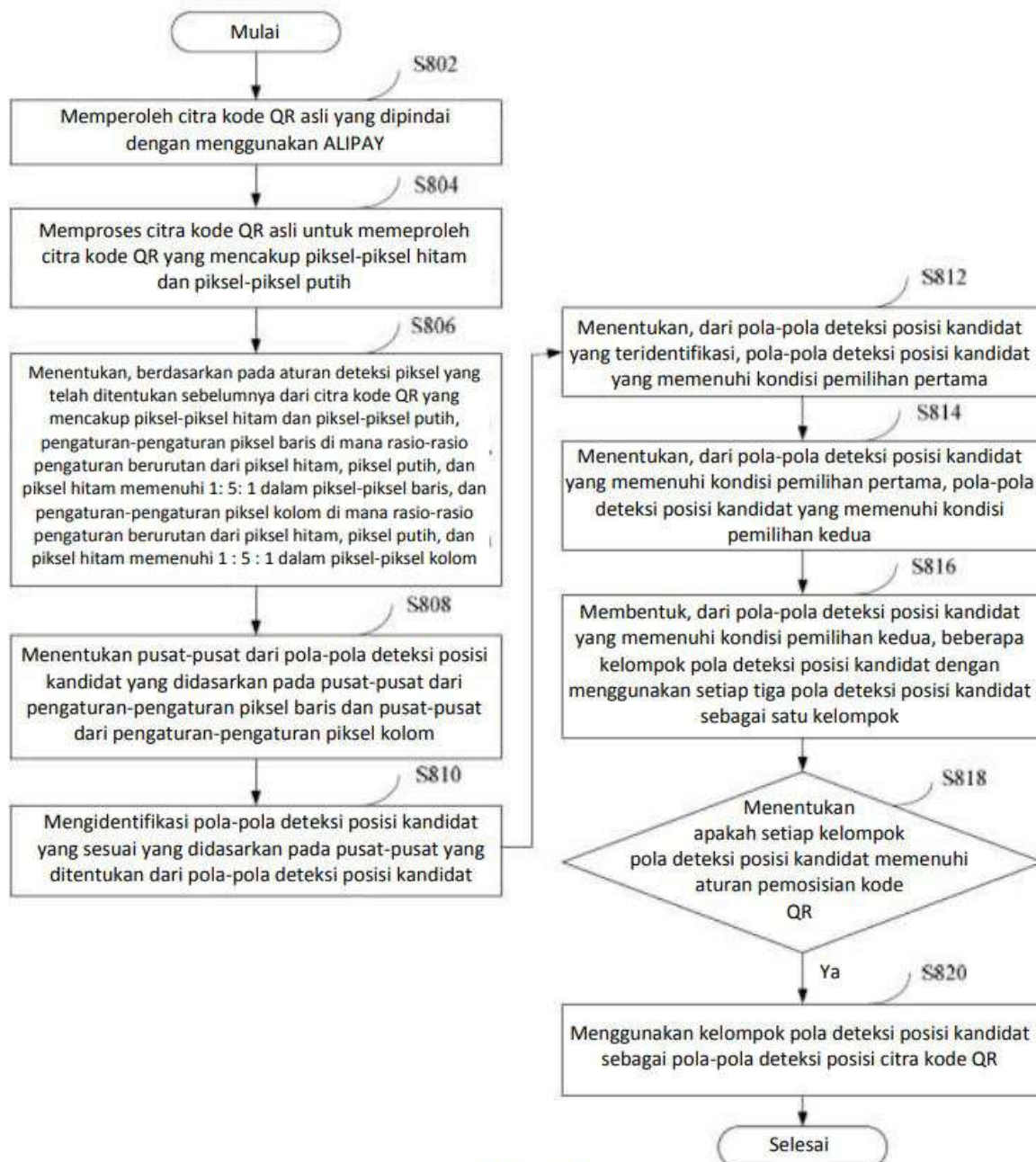
(51) I.P.C : G06K 7/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910968	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD Caymand Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18	(72) Nama Inventor : Yinhai TU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201710888105.9 27-SEP-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMOSISIAN KODE QR

(57) Abstrak :

Penerapan-penerapan invensi ini menyediakan metode dan peralatan pemosisian kode QR. Metode ini mencakup: menentukan, dari citra kode QR yang mencakup piksel-piksel tipe pertama dan piksel-piksel tipe kedua, pusat-pusat dari pola-pola posisi kandidat pada citra kode QR yang didasarkan pada rasio pengaturan berurutan piksel tipe pertama, piksel tipe kedua, dan piksel tipe pertama; mengidentifikasi pola-pola deteksi posisi kandidat yang sesuai yang didasarkan pada pusat-pusat yang ditentukan dari pola-pola deteksi posisi kandidat; dan menentukan, dari pola-pola deteksi posisi kandidat yang teridentifikasi, pola-pola yang memenuhi aturan pemosisian kode QR, dan menggunakan pola-pola yang ditentukan tersebut sebagai pola-pola deteksi posisi citra kode QR.



Gb. 8

(51) I.P.C : H04W 56/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910890

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
PCT/CN2017/097282 11-AUG-17 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
S-164 83 Stockholm Sweden

(72) Nama Inventor :
Jianfeng WANG, CN
Zhipeng LIN, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK SINKRONISASI

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode untuk sinkronisasi dalam sistem nirkabel. Dalam metode ini, setidaknya satu bit tercakup dalam saluran siaran fisik (PBCH), dimana satu bit atau lebih dari setidaknya satu bit mengindikasikan lokasi grup slot yang mencakup setidaknya satu blok sinyal sinkronisasi dalam set burst sinyal sinkronisasi dan/atau informasi sistem tambahan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01747

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/194 (2006.01) ,A61K 31/00 (2006.01) ,A61K 31/07 (2006.01) ,A61K 31/4375 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/489,884 25-APR-17 United States of America

62/646,734 22-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Buck Institute For Research On Aging
8001 Redwood Blvd., Novato, CA 94945, United States of America

(72) Nama Inventor :
Brian KENNEDY, US
Gordon J. LITHGOW, GB
Thomas WELDON, US
Daniel EDGAR, SE
Mark LUCANIC, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FORMULASI UNTUK MEMPERPANJANG RENTANG KEHIDUPAN DAN PERIODE SEHAT

(57) Abstrak :

Dokumen ini menjabarkan komposisi untuk menunda munculnya atau menunda gerak maju frailty (kelemahan, kerentanan), membalikkan fenotipe penuaan, memperpanjang periode sehat, menekan morbiditas, meningkatkan rentang kehidupan, dan menurunkan pembentukan sel-sel tua.



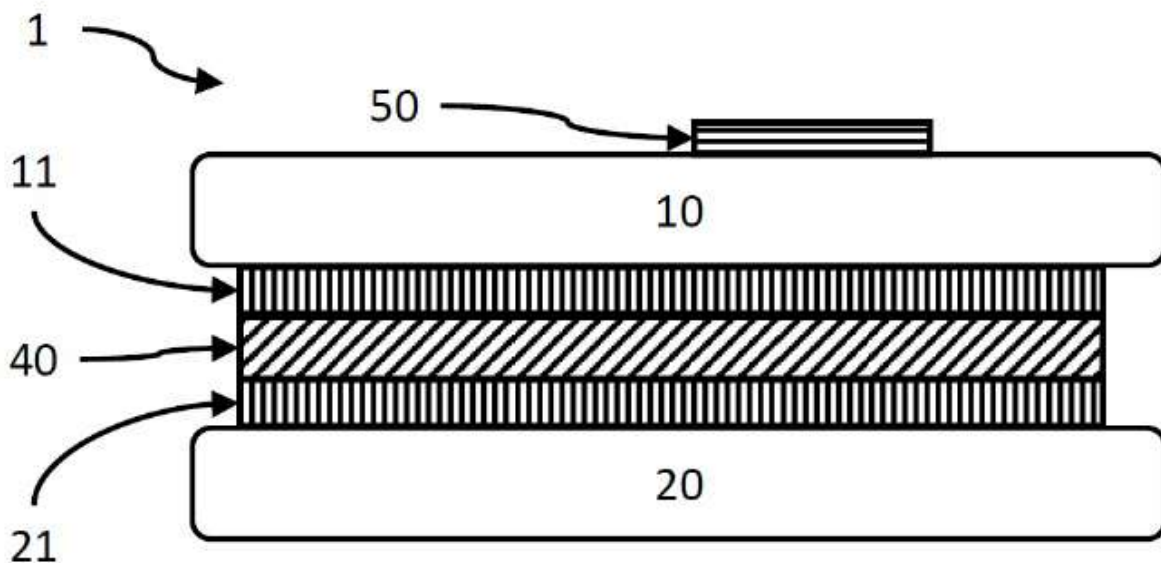
Gambar 11A

(21) No. Permohonan Paten : P00201910754	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-18	Nama Inventor : Patrick WEBER , DE Bastian KLAUSS , DE Michael ZEISS , DE Christian EFFERTZ , DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17172764.7 24-MAY-17 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PANEL KACA LAMINASI DAN METODE UNTUK PRODUKSI PANEL KACA LAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan panel kaca laminasi (1) yang memiliki lapisan kaca pertama (10) dan lapisan kaca kedua (20), yang mana sedikitnya satu struktur penghantar listrik pertama (11) dan struktur penghantar listrik kedua (21) disusun di antara lapisan kaca pertama (10) dan lapisan kaca kedua (20), yang mana struktur penghantar listrik pertama (11) dan struktur penghantar listrik kedua (21) ini disusun berjarak terpisah dari satu sama lain, yang mana struktur penghantar listrik pertama (11) sedikitnya sebagian menumpang tindih struktur penghantar listrik kedua (21) dalam orientasi yang tegak lurus relatif terhadap lapisan kaca pertama (10), yang mana struktur penghantar listrik pertama (11) berkaitan dengan elemen listrik pertama, yang mana elemen listrik pertama ini adalah sensor kapasitif. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk memproduksi panel kaca laminasi.



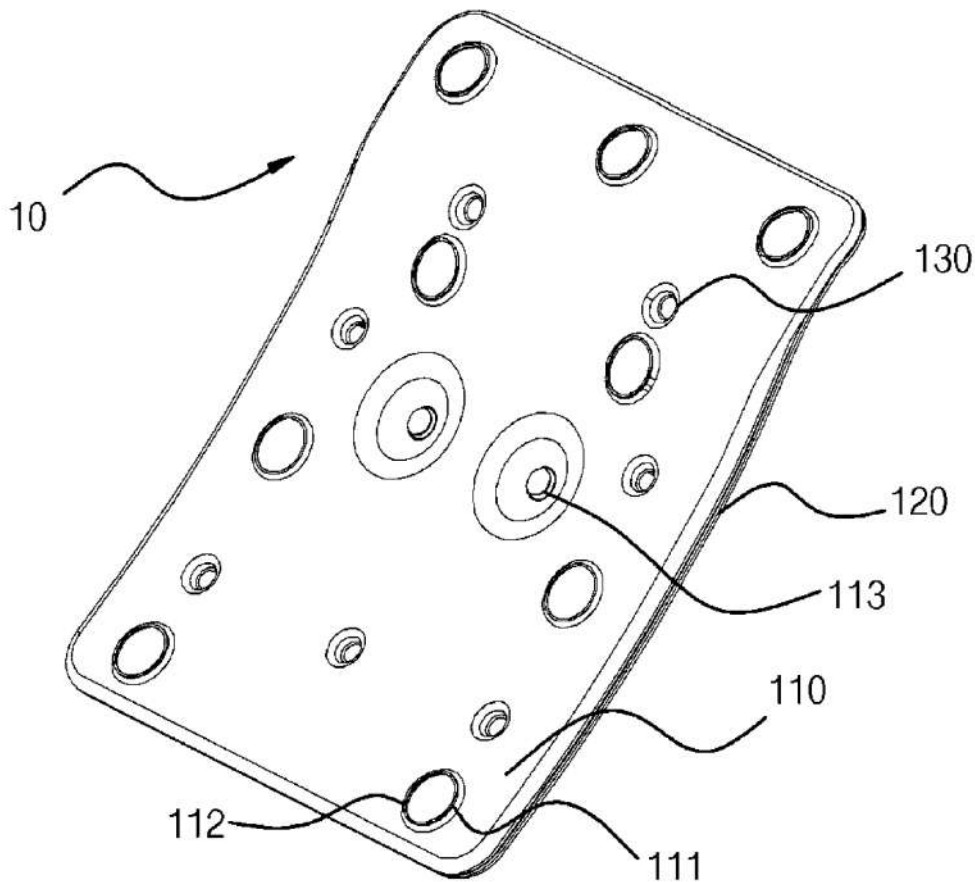
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201910618	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YOUNGMIN HIGHTECH CO., LTD. 84, Gwandae-gil, Dunpo-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31411, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10-2018-0049911 30-APR-18 Republic of Korea	(72) Nama Inventor : NOH, Ki-Yeong, KR
10-2018-0049912 30-APR-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati Jl. Salendro Raya No. 26 Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : SALURAN UDARA UNTUK JOK VENTILASI DAN JOK VENTILASI YANG SAMA UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

SALURAN UDARA UNTUK JOK VENTILASI DAN JOK VENTILASI YANG SAMA UNTUK KENDARAAN Invensi ini terdiri dari: permukaan atas yang dilengkapi dengan sejumlah saluran keluar udara; permukaan bawah yang dilengkapi dengan saluran masuk udara, dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga sudut-sudutnya melekat pada sudut-sudut permukaan atas untuk membentuk saluran udara; dan pengatur jarak yang disediakan pada setidaknya satu permukaan bawah dan permukaan atas untuk memanjang ke arah permukaan lainnya. Menurut invensi ini, adalah mungkin untuk secara merata melepaskan udara yang masuk ke jok kendaraan dan untuk meminimalkan ketidaknyamanan yang dialami oleh penumpang kendaraan, dengan demikian memberikan kenyamanan dalam berkendara.



GAMBAR 1

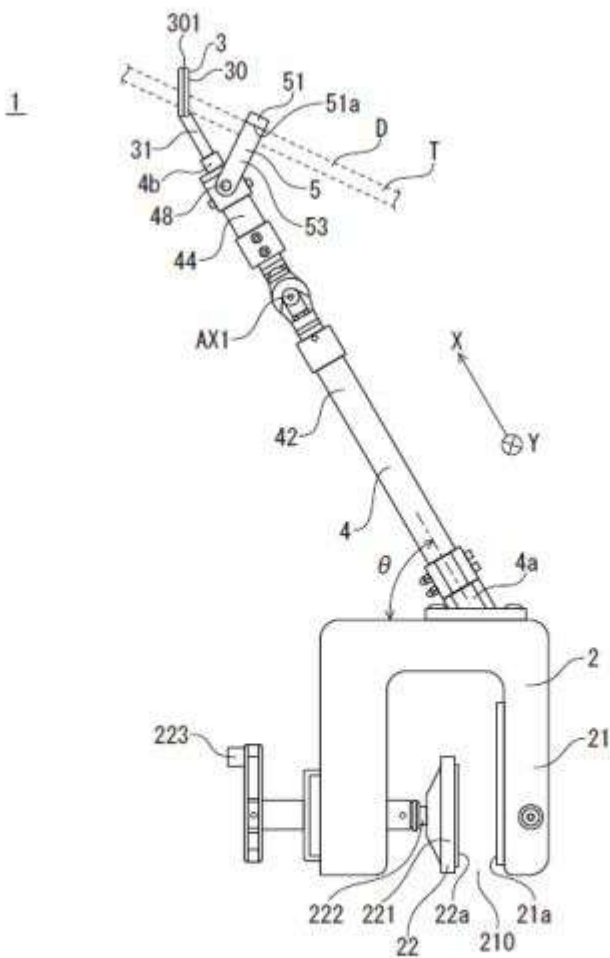
(51) I.P.C : B25H 3/00 (2006.01) ,H02G 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910538	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NAGAKI SEIKI CO., LTD. 4-31, Tashiden 3-chome, Daito-shi, Osaka 5740045, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-18	(72) Nama Inventor : GOTO Masanori, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENYANGGA ALAT MEMANJANG DAN METODE PENYANGGA ALAT MEMANJANG

(57) Abstrak :

Disediakan peranti penyangga alat memanjang dan metode penyangga alat memanjang, yang dengannya alat memanjang dapat disangga dengan manipulasi sederhana dan dilepaskan dengan manipulasi sederhana. Peranti penyangga alat memanjang terdiri dari alat pengencang, penyangga poros pertama yang menyangga bagian poros dari alat memanjang dari bawah, bagian penguat ditempatkan di antara alat pengencang dan penyangga poros pertama, dan penyangga poros kedua yang melekat pada bagian penguat dan yang menyangga bagian poros dari alat memanjang dari atas.



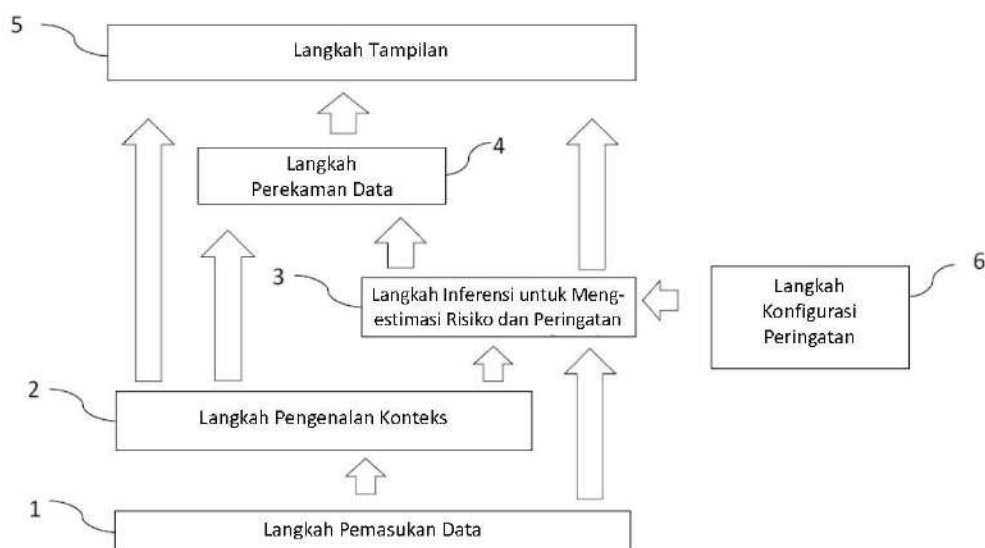
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00201910495	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY 111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong 1, Khlong Luang, Pathum Thani, 12120, Thailand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-18	(72) SOFTWARE ISARA ORDINARY PARTNERSHIP 64/43 Soi Ladphrao 83, Ladprao Road, Wangthonglang, Bangkok, 10310, Thailand
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
1701002141 19-APR-17 Thailand	THIEMJARUS, Surapa, TH ANANTAVRASILP, Isara, TH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MEREKAM, MENGANALISIS RISIKO(-RISIKO) KECELAKAAN(-KECELAKAAN) ATAU PERMINTAAN BANTUAN DAN MEMBERIKAN PERINGATAN(-PERINGATAN) WAKTU-NYATA BERDASARKAN SINYAL SENSOR KONTINU

(57) Abstrak :

Suatu sistem untuk merekam, menganalisis risiko kecelakaan atau permintaan bantuan dan memberikan peringatan waktu nyata berdasarkan sinyal sensor kontinu, diungkapkan. Sistem tersebut meliputi sedikitnya satu perangkat pengukuran dan sedikitnya satu perangkat administratif, yang mana perangkat pengukuran menerima berbagai data yang berhubungan dengan pengguna untuk diproses dan ditampilkan pada perangkat administratif. Sistem yang lebih rumit dapat meliputi sedikitnya satu perangkat fusi sinyal untuk mentransfer data yang berhubungan dengan orang yang diperiksa, untuk cakupan area yang lebih luas, dan/atau sedikitnya satu server yang merekam berbagai data yang berhubungan dengan orang yang diperiksa dan administrator, untuk memutar balik, memproses dan/atau mentransfer data ke perangkat administratif lain atau mentransfer data peringatan ke kerabat orang yang diperiksa.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910376

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/11/2019

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
US 62/890,993 23-AUG-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LIXIL CORPORATION
2-1-1 Ojima, Koto-Ku, Tokyo 136-8535

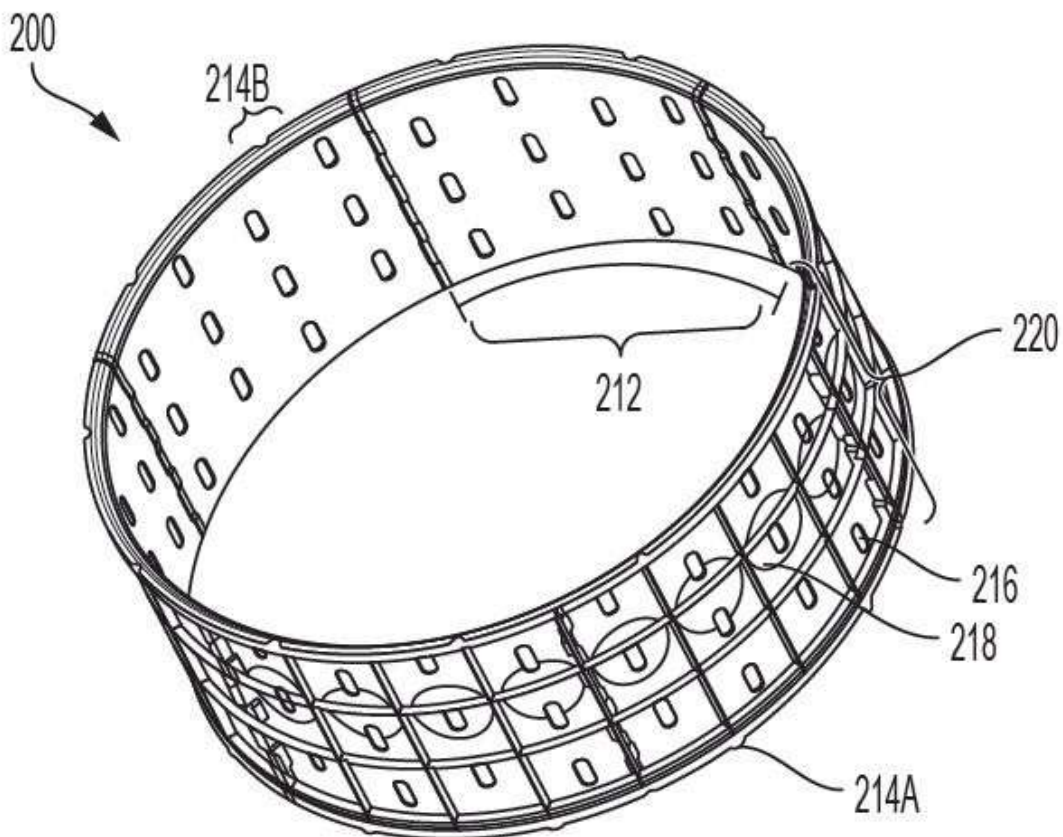
(72) Nama Inventor :
Daigo ISHIYAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul Inovasi : PEMAGAR LUBANG GALIAN (PIT LINER)

(57) Abstrak :

Disediakan sistem pemagar subang galian yang mencakup sejumlah panel melengkung yang saling mengunci. Setiap panel melengkung yang saling mengunci dari sistem pemagar lubang galian terdiri dari suatu permukaan melengkung dalam dan suatu permukaan melengkung luar, dan sejumlah panel melengkung yang saling mengunci adalah sama dan dikonfigurasi untuk menyambung untuk membentuk pemagar lubang galian silinder untuk memagari lubang galian.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : A23L 5/00 (2016.01) ,A23L 5/30 (2016.01) ,A23L 19/00 (2016.01) ,A23L 27/00 (2016.01) ,A23L 27/10 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-003783	12-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MIZKAN HOLDINGS CO., LTD.
6, Nakamura-cho, 2-chome, Handa-shi, Aichi, 475-8585, Japan

(72) Nama Inventor :
HIGUCHI, Tatsuya, JP
IHARA, Junichiro, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PASTA YANG MENGANDUNG PARTIKEL MAKANAN HALUS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PASTA YANG MENGANDUNG PARTIKEL MAKANAN HALUS

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan komposisi yang memiliki berbagai sifat pemanfaatan, dengan kemampuan mempertahankan bentuk yang baik dan sifat adhesi yang sangat baik, dalam komposisi yang mengandung beragam makanan. Pasta yang mengandung partikel makanan halus, yang mencakup satu atau lebih yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari biji-bijian, padi-padian, polong-polongan, alga, sayur-mayur dan buah-buahan, dan minyak/lemak, yang mana pasta tersebut memenuhi butir (1)-(5) dan memenuhi satu atau lebih dari butir (6-1)-(6-3): (1) kandungan partikel makanan halus adalah 15 %massa - 85 %massa; (2) proporsi minyak/lemak total adalah 20-75 %massa; (3) ketika dilakukan ultrasonikasi, diameter modal setelah perlakuan adalah 0,3-200 µm; (4) kandungan air adalah 20-80 %massa; (5) ukuran partikel maksimum adalah lebih dari 100 µm; (6-1) sudut kontak pada permukaan kaca bersih yang ditempatkan secara horizontal pada temperatur pengukuran 20°C adalah 40-160°; (6-2) sudut luncur pada permukaan kaca bersih pada temperatur pengukuran 20°C adalah 50° atau lebih; dan (6-3) sudut kontak maju pada permukaan kaca bersih pada temperatur pengukuran 20°C dan sudut-miring 45° adalah 50° atau lebih.

(51) I.P.C : A61K 39/00 (2006.01); C07K 14/47 (2006.01); G01N 33/50 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201910215	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-18	Nama Inventor : DI MARCO, Moreno, DE HAEN, Sebastian, DE KOWALEWSKI, Daniel, DE LÖFFLER, Markus, DE NELDE, Annika, DE RAMMENSEE, Hans-Georg, DE STEVANOVIC, Stefan, DE TRAUTWEIN, Nico, DE WALZ, Juliane Sarah, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 10 2017 107 697.2 10-APR-17 Germany	
62/483,702 10-APR-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : PEPTIDA DAN KOMBINASINYA UNTUK PENGGUNAAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP KANKER

(57) Abstrak :

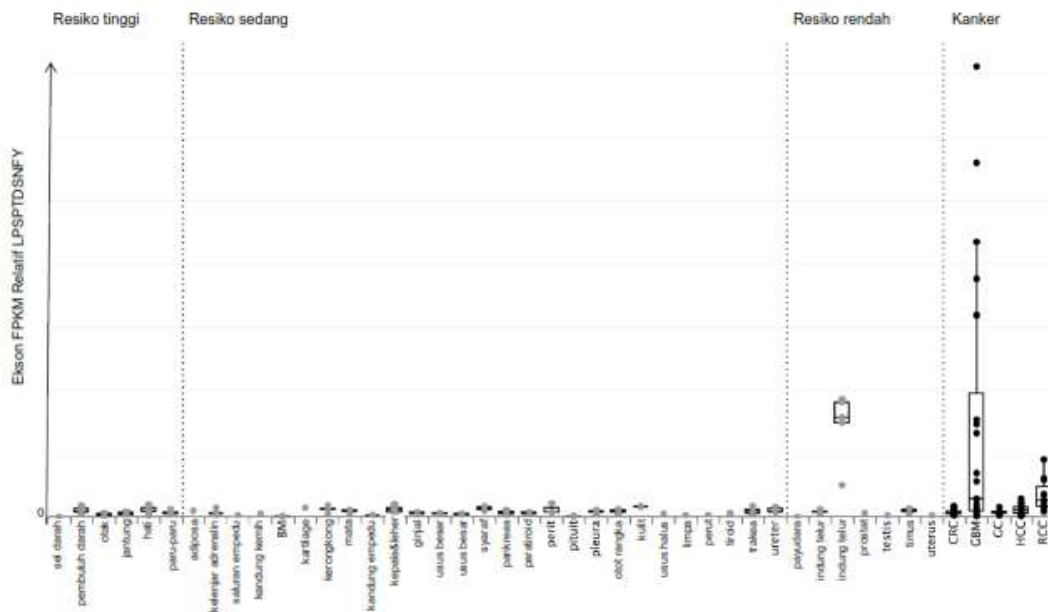
Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel-sel untuk digunakan dalam metode imunoterapeutik. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan imunoterapi dari kanker. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan epitop peptida sel-T yang terkait-tumor, sendirian atau dalam kombinasi dengan peptida terkait-tumor lain yang dapat contohnya berperan sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang menstimulasi respon imun anti-tumor, atau untuk menstimulasi sel T eks vivo dan mentransfer kepada pasien. Peptida yang terikat pada molekul dari kompleks histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida saja, juga dapat menjadi target dari antibodi, reseptor sel-T yang dapat larut, dan molekul pengikat lain.

GBR. 1A

Gen: EGFR

Peptida: LPSPTDSNFY

SEQ ID No: 2



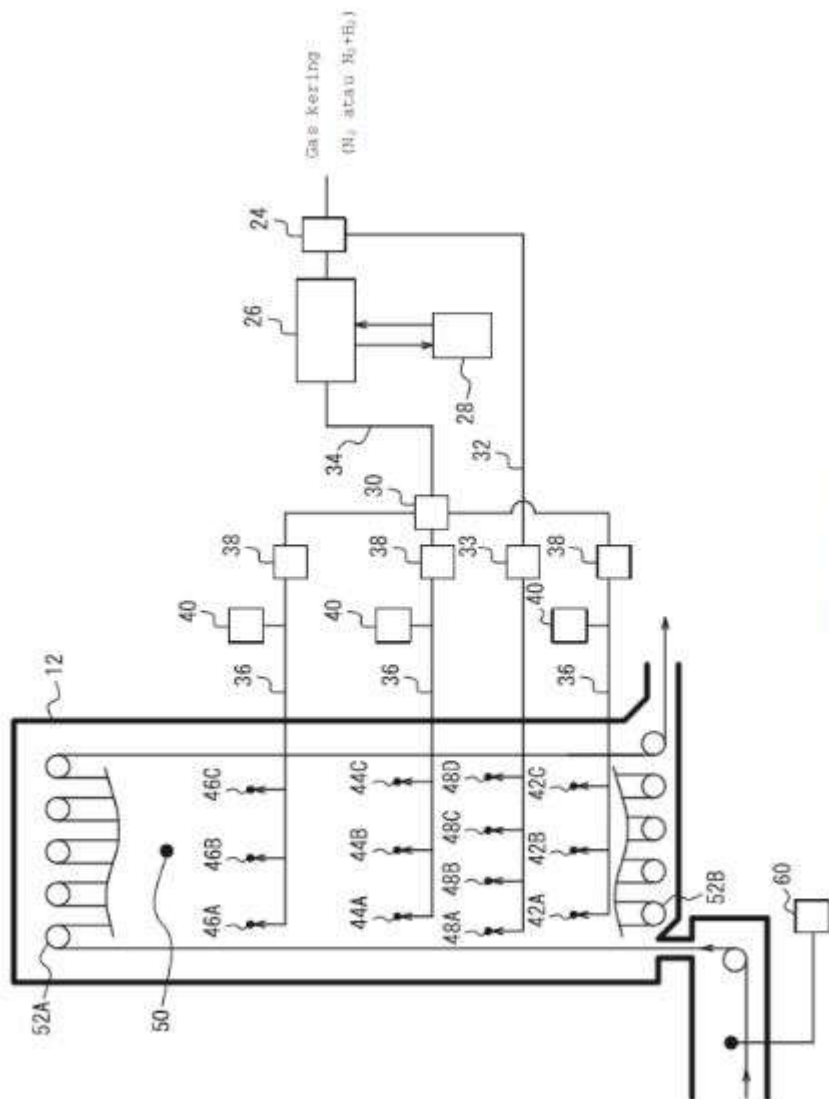
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910084	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-18	Nama Inventor : TAKEDA, Gentaro, JP MAKIMIZU, Yoichi, JP IKEDA, Gosuke, JP TAKAHASHI, Hideyuki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-094930 11-MAY-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dyah Paramitawidya Kusumawardani PT Rouse Consulting International Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja galvanis celup-panas dimana tampilan salutan yang baik dapat diperoleh dengan adhesi penyalutan tinggi tanpa suatu penurunan pada kekuatan tarik bahkan pada kasus galvanisasi celup-panas lembaran baja yang memiliki kandungan Si sebesar 0,2% massa atau lebih. Metode tersebut mencakup: penganilan suatu lembaran baja dengan membawa lembaran baja melalui suatu zona pemanasan, suatu zona perendaman, dan suatu zona pendinginan pada urutan yang ditetapkan dalam suatu tungku penganilan; dan kemudian menerapkan suatu penyalutan galvanis celup-panas pada lembaran baja yang dikeluarkan dari zona pendinginan. Gas terhumidifikasi non-pengoksidasi atau pereduksi dan gas kering non-pengoksidasi atau pereduksi dipasang ke dalam zona perendaman. Suatu konsentrasi gas CO diukur menggunakan suatu alat ukur konsentrasi gas CO yang disediakan pada suatu porsi pembuangan untuk gas dalam zona perendaman. Suatu ketebalan lapisan terdekarburisasi dari lembaran baja dihitung dari konsentrasi gas CO yang terukur. Sedikitnya satu dari laju aliran dan titik embun dari gas terhumidifikasi dikontrol sehingga ketebalan lapisan terdekarburisasi yang terhitung adalah kurang dari atau sama dengan ketebalan yang telah ditentukan sebelumnya.



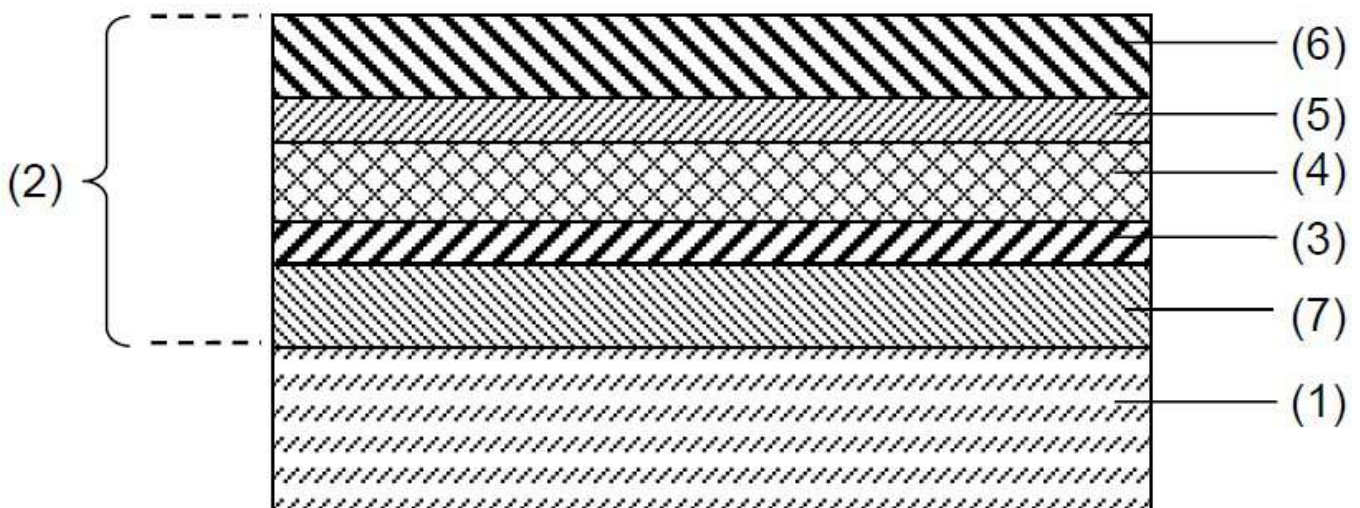
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00201909995	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18 Avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-18	Nama Inventor : HAGEN, Jan, DE LINGNER, Julian, DE
Data Prioritas :	(72) RUFF, Julie, DE BESLER, Robert, DE MANZ, Florian, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17170130.3 09-MAY-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	

(54) Judul Invensi : PANEL YANG MEMILIKI PENYALUT KONDUKTIF SECARA ELEKTRIK, DENGAN VISIBILITAS SIDIK JARI YANG DIKURANGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan panel yang memiliki penyalut konduktif secara elektrik, yang terdiri dari substrat (1) dan penyalut konduktif secara elektrik (2) di permukaan substrat (1) yang diekspos, penyalut tersebut terdiri dari sedikitnya satu lapisan konduktif secara elektrik (4), yang mana panel ini memiliki reflektansi (RL) lokal minimum berkisar dari 310 nm sampai 360 nm dan reflektansi (RL) lokal maksimum berkisar dari 400 nm sampai 460 nm.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 7/12 (2006.01); B32B 27/08 (2006.01); B32B 27/32 (2006.01); B32B 27/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909994	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-18	(71) PT DOW INDONESIA World Trade Center WTC 3, LT. 32 Jl. Jend Sudirman Kav 29. Jakarta 12920 (ID)
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : NGUYEN, Hoai Son, SG WANG, Jian, US GOH, Hwee-Lun, MY BATUBARA, Falikul Isbah, ID SETYOGROHO, Adit Pradhana Jayusman, ID CHUA, Rou Hua, SG SANDKUEHLER, Peter, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/487,096 (US) 19-APR-17 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati Jl. Walet Raya K8 No 4

(54) Judul Invensi : STRUKTUR LAMINASI DAN MATERI KEMASAN FLEKSIBEL YANG MENJADI SAMA

(57) Abstrak :

Perwujudan struktur laminasi dan bahan kemasan fleksibel menggabungkan sama terdiri dari film pertama terdiri polyethylene tereftalat berorientasi biaksial (BOPET), dan film kedua laminasi untuk film pertama dan terdiri film dikoekstrusi, di mana film kedua terdiri dari lapisan poliamida dan lapisan poliolefin, lapisan poliolefin terdiri dari komposisi pertama. Komposisi pertama, terdiri dari paling tidak satu polimer berbasis etilena, di mana komposisi pertama terdiri dari Indeks Distribusi Komonomer Berbobot Molekuler nilai MWCDI lebih besar dari 0,9, dan rasio indeks leleh (I10/I2) yang memenuhi persamaan berikut: $I10/I2 \geq 7,0 - 1,2 \times \log (I2)$.

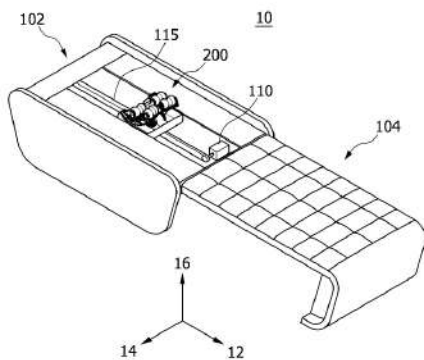
(51) I.P.C : A61H 15/02 (2006.01) ,A61H 7/00 (2006.01) ,A61F 7/00 (2006.01) ,A61N 5/06 (2006.01) ,A61H 15/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909973	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CERAGEM CO., LTD 10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup, Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JAN-18	(72) Nama Inventor : Dong Myoung LEE, KR Ki Sung KIM, KR Sang Cheol HAN, KR Jin Cheol PARK, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0045132 07-APR-17 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TERAPI PANAS DAN METODE PENGONTROLANNYA

(57) Abstrak :

Peralatan terapi panas dan metode untuk mengontrolnya juga disediakan. Peralatan terapi panas sesuai dengan salah satu perwujudan dari invensi ini termasuk suatu modul keramik termal yang termasuk suatu bodi, suatu pelat penopang pertama yang terletak di tubuh, suatu pelat penopang kedua yang terletak di pelat penopang pertama, suatu bagian penggerak naik dan turun yang digabungkan ke bagian yang lebih rendah dari pelat penopang pertama dan dikonfigurasi untuk memindahkan pelat penopang pertama dalam arah vertikal atas dasar tubuh, dan suatu bagian keramik digabungkan ke pelat penopang kedua; suatu sensor berat yang disediakan pada permukaan yang lebih rendah dari pelat pendukung kedua untuk merasakan tekanan tubuh pengguna; dan suatu pengontrol yang dikonfigurasi untuk mengontrol pengaturan dan kinerja mode pijatan dari modul keramik termal, di mana pengontrol tersebut mengontrol ketinggian penggerak dari bagian penggerak naik dan turun sesuai dengan tekanan tubuh pengguna yang dirasakan oleh sensor berat untuk memberikan tekanan yang sama terhadap pengguna melalui bagian keramik berdasarkan intensitas yang diinginkan yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

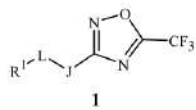
(51) I.P.C : C07D 417/06 (2006.01) ,A01N 43/82 (2006.01) ,A01N 43/84 (2006.01) ,A01N 43/90 (2006.01) ,C07D 417/12 (2006.01) ,C07D 417/14 (2006.01) ,C07D 471/04 (2006.01) ,C07D 487/04 (2006.01) ,C07D 271/06 (2006.01) ,C07D 498/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909869	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Robert James PASTERIS, US
(30) 62/482,343 06-APR-17 United States of America	(72) Srinivas H. CHITTABOINA, IN Travis Chandler MCMAHON, US Balreddy KAMIREDDY, US Ravisekhara Pochimireddy REDDY, IN
62/542,949 09-AUG-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Jalan bangsa raya/40 RT01/RW003, Pela Mampang, Mampang Prapatan

(54) Judul Invensi : OKSADIAZOL FUNGISIDA

(57) Abstrak :

Yang dijelaskan adalah senyawa Formula 1, termasuk geometrik dan semua stereoisomer, tautomer, N-oksida, dan garamnya, di mana R¹, L, dan J adalah sebagaimana didefinisikan dalam penjelasan. Yang juga dijelaskan adalah komposisi yang mengandung senyawa Formula 1 dan metode untuk mengendalikan penyakit tanaman yang disebabkan oleh patogen fungi yang terdiri atas penerapan senyawa atau komposisi invensi dalam jumlah yang efektif.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909646	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YICHANG JINGWEI TEXTILE MACHINERY CO., LTD. Wujiagang Industrial Park, Yichang city, Hubei Province , China 443001
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/10/2019	(72) Nama Inventor : NIE Jian, CN ZHANG Pihua, CN PAN Song, CN WU Lei, CN YANG Huanian, CN ZHANG Ming, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910712746.8 02-AUG-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jalan TB. Simatupang Kavling 38 Jakarta Selatan 12540
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI DAN METODE UNTUK MENDETEKSI JARAK DARI BALON KE TANGKI INGOT

(57) Abstrak :

Abstrak PERANTI DAN METODE UNTUK MENDETEKSI JARAK DARI BALON KE TANGKI INGOT Inovasi ini memberikan suatu peranti dan metode untuk mendeteksi jarak dari balon ke tangki ingot. Peranti ini terdiri dari satu set tabung pemancar fotoelektrik dan tabung penerima fotoelektrik yang diatur di ketinggian tertentu pada balon, dimana berkas cahaya diposisikan di antara tabung pemancar fotoelektrik dan tabung penerima fotoelektrik yang diatur untuk berbentuk tangen terhadap balon yang sesuai, dan digunakan untuk mendeteksi jika balon sudah berada pada posisi yang tepat menurut jumlah denyut yang diterima oleh tabung penerima fotoelektrik dalam satu periode rotasi balon. Balon yang dibentuk oleh rakitan gelendong yang menggerakkan benang berotasi menghitung denyut yang diterima oleh tabung penerima fotoelektrik dalam kisaran satu periode rotasi, jika angkanya adalah satu, jarak dari balon ke tangki ingot sudah tepat; jika angkanya adalah dua, jarak dari balon ke tangki ingot terlalu besar; dan jika angkanya nol, maka jarak dari balon ke tangki ingot terlalu kecil, sehingga dapat dengan cepat mendeteksi posisi balon dan menjaga bentuk balon agar tetap stabil. Berkas cahaya yang bersangkutan ditempatkan pada posisi tangen terhadap balon, dan posisi balon yang tepat dapat dideteksi dengan cara menghitung, sehingga akurasi pengukuran sangat tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01743

(13) A

(51) I.P.C : B01J 13/16 (2006.01) ,A61K 8/11 (2006.01) ,B01J 13/22 (2006.01) ,C11D 3/50 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909639

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17178019.0 27-JUN-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
1, route des Jeunes PO Box 239 1211 GENEVA 8, Switzerland

(72) Nama Inventor :
OUALI, Lahoussine, CH
JACQUEMOND, Marlene, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Achmad Fatchy S.H
Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk membuat kapsul-kapsul mikro. Lebih khususnya, proses dari invensi ini dicirikan oleh fakta bahwa proses tersebut memerlukan sejumlah air yang terbatas untuk membuat kapsul-kapsul mikro. Kapsul-kapsul mikro yang dapat diperoleh dengan proses tersebut serta produk-produk konsumen yang meliputi kapsul-kapsul mikro juga merupakan objek invensi ini.

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01)

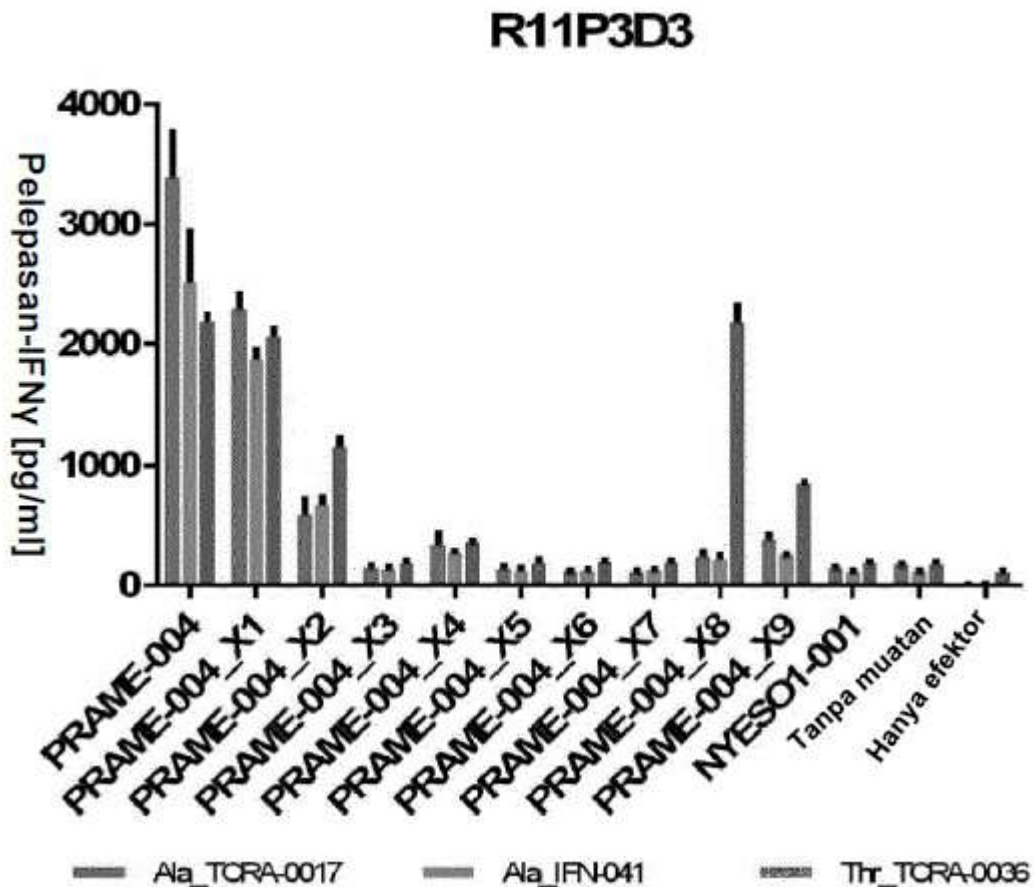
(21) No. Permohonan Paten : P00201909478	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-18	(72) Nama Inventor : ALTEN, Leonie, DE MAURER, Dominik, DE BUNK, Sebastian, DE WAGNER, Claudia, DE FERBER, Mathias, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jl. Griya Agung No. 21 (Blok M3), Komp. Griya Inti Sentosa, Sunter, Jakarta, 14350, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 10 2017 106 305.6 23-MAR-17 Germany	
62/475,329 23-MAR-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : RESEPTOR SEL T DAN TERAPI IMUN YANG MENGGUNAKANNYA TERHADAP KANKER POSITIF PRAME

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan susunan pengenalan antigen terhadap antigen terkait tumor (TAA), khususnya terhadap Antigen melanoma yang disukai diekspresikan (PRAME). Invensi khususnya menyediakan reseptor sel T (TCR) baru berdasarkan molekul yang selektif dan spesifik untuk antigen yang diekspresikan tumor dari invensi. TCR dari invensi, dan fragmen pengikat TAA yang berasal darinya, digunakan untuk diagnosis, pengobatan dan pencegahan penyakit berkanker yang mengekspresikan TAA. Selanjutnya disediakan asam nukleat yang mengkode susunan pengenalan antigen dari invensi, vektor yang meliputi asam nukleat ini, sel-sel rekombinan yang mengekspresikan susunan pengenalan antigen dan komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa dari invensi.

Gambar 1



(51) I.P.C : C09D 133/16 (2006.01) ,C08F 20/26 (2006.01) ,C09D 133/04 (2006.01) ,C09K 3/00 (2006.01) ,C09K 3/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909468

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2017-057209 23-MAR-17 Japan

2017-201349 17-OCT-17 Japan

2017-201995 18-OCT-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

NEOS CO., LTD.
2-1, Kano-cho 6-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500001, JAPAN

(72) Nama Inventor :
Shinji HIRAMATSU, JP
Takeru SAKUDO, JP
Koji MIYATA, JP
Tsubasa ENAMI, JP
Chiyoshi SUGATA, JP

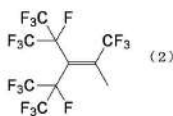
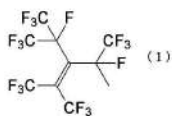
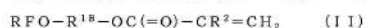
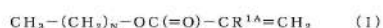
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Andromeda
Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Inovasi : ZAT PERLAKUAN PERMUKAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ZAT TERSEBUT

(57) Abstrak :

ZAT PERLAKUAN PERMUKAAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ZAT TERSEBUT Suatu zat perlakuan permukaan mengandung suatu polimer berdasarkan salah satu dari formula (I) hingga (III) berikut: (I) suatu polimer terdiri dari, sebagai suatu unit berulang, setidaknya satu monomer yang mengandung gugus hidrokarbon linier yang diwakili oleh formula umum (I): dimana R^{1A} adalah H atau metil dan N adalah 1 hingga 24; (II) suatu polimer terdiri dari, sebagai suatu unit berulang, setidaknya satu monomer yang mengandung fluorin yang diwakili oleh formula umum (II): dimana RF adalah suatu gugus yang diwakili oleh formula (1) atau (2) berikut: R^{1B} adalah suatu gugus divalen yang memiliki suatu jumlah atom karbon dari 2 hingga 50, dan R² adalah H atau metil, dan bagian monomer yang mengandung fluorin menjadi 15% atau lebih secara massa; dan (III) suatu polimer yang terdiri, sebagai suatu unit berulang, setidaknya satu monomer yang mengandung gugus hidrokarbon linier diwakili oleh formula umum (I) dan setidaknya satu monomer yang mengandung fluorin diwakili oleh formula umum (II), dan bagian monomer yang mengandung fluorin adalah 0% atau lebih hingga 15% atau kurang secara massa.



(51) I.P.C : H04L 29/06 (2006.01) ,H04W 72/04 (2009.01) ,H04L 5/00 (2006.01)

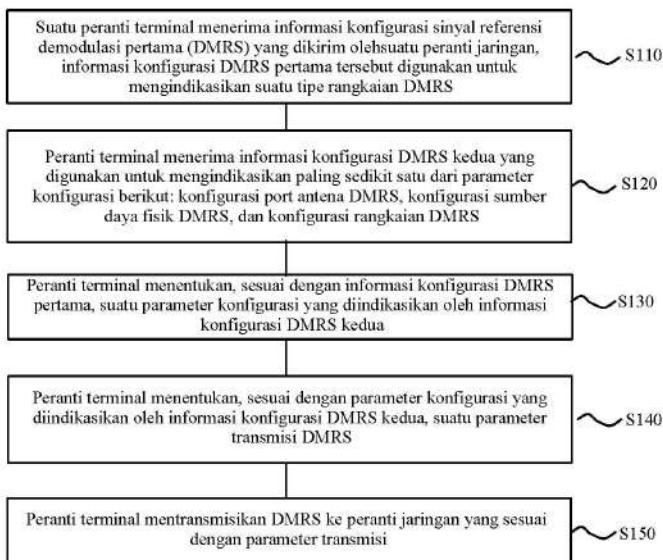
(21) No. Permohonan Paten : P00201909338	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-17	(72) Nama Inventor : Hai TANG , CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI UNTUK MENTRANSMISIKAN SINYAL REFERENSI DEMODULASI UPLINK

(57) Abstrak :

METODE DAN PERANTI UNTUK MENTRANSMISIKAN SINYAL REFERENSI DEMODULASI UPLINK Suatu metode untuk mentransmisikan sinyal referensi demodulasi hubungan atas (DMRS) mencakup: menerima (S110), melalui suatu peranti terminal, informasi konfigurasi DMRS pertama yang dikirim oleh suatu peranti jaringan, informasi konfigurasi DMRS pertama merupakan indikasi dari suatu tipe dari suatu rangkaian DMRS; menerima (S110), melalui peranti terminal, informasi konfigurasi DMRS kedua yang dikirim oleh peranti jaringan, informasi konfigurasi DMRS kedua merupakan indikasi dari paling sedikit satu parameter konfigurasi dari: suatu konfigurasi port antena DMRS, suatu konfigurasi sumber daya fisik DMRS, atau suatu konfigurasi rangkaian DMRS; menentukan (S130), melalui peranti terminal, suatu parameter konfigurasi yang diindikasikan oleh informasi konfigurasi DMRS kedua yang sesuai dengan informasi konfigurasi DMRS pertama; menentukan (S140), melalui peranti terminal, suatu parameter transmisi DMRS yang sesuai dengan parameter konfigurasi yang diindikasikan oleh informasi konfigurasi DMRS kedua; dan mentransmisikan (S150), melalui peranti terminal, DMRS ke peranti jaringan yang sesuai dengan parameter transmisi.

100



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 209/04 (2006.01) ,A61K 31/404 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201909211	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Pharmaceuticals, Inc. 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ New Jersey 08560, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18	Katholieke Universiteit Leuven Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, Belgium
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dorothée Alice Marie-Eve BARDIOT, FR Bart Rudolf Romanie KESTELEYN, BE Jean-François BONFANTI, FR Pierre Jean-Marie Bernard RABOISSON, FR Arnaud Didier M MARCHAND, FR
17164045.1 31-MAR-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN INDOLINA YANG DISUBSTITUSI SEBAGAI PENGHAMBAT REPLIKASI VIRUS DENGUE

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai turunan-turunan indolina yang disubstitusi, metode untuk mencegah atau mengobati infeksi virus dengue dengan menggunakan senyawa-senyawa tersebut dan juga berhubungan dengan senyawa-senyawa tersebut untuk digunakan sebagai obat, lebih disukai untuk digunakan sebagai obat untuk mengobati atau mencegah infeksi virus dengue. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi atau sediaan kombinasi dari senyawa ini, dengan komposisi atau sediaan untuk digunakan sebagai obat, lebih disukai untuk pencegahan atau pengobatan infeksi virus dengue. Invensi ini juga berhubungan dengan proses pembuatan senyawa-senyawa tersebut.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201909199	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRSC RESEARCH & DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD. Block No.1 Qichebowuguan Nanlu, Fengtai Science Park, Fengtai District Beijing 100070,China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-19	(72) Nama Inventor : (1) WANG, Yaozhen, CN (2) JIAO, Wanli, CN (3) LIU, Hui, CN (4) LI, Yingying, CN (5) CHEN, Chen, CN (6) YANG, Tao, CN (7) CUI, Jianuo, CN (8) REN, Shuaimin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910507577.4 12-JUN-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim Jalan Pedati I 6/10 No. 29 Bidaracina

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK KONTROL BERSAMA PINTU-PINTU KENDARAAN DAN PINTU-PINTU PLATFORM YANG DITERAPKAN PADA KERETA API KECEPATAN-TINGGI

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu metode untuk kontrol bersama dari pintu-pintu kendaraan dan pintu-pintu platform yang diterapkan pada kereta api kecepatan-tinggi. Metode meliputi: mengirimkan, oleh suatu alat yang dipasang pada kendaraan, suatu perintah pintu-pintu kendaraan dibuka atau ditutup ke suatu alat darat pertama; menentukan, oleh alat darat pertama, suatu validitas dari perintah pintu-pintu kendaraan dibuka atau ditutup dan melakukan suatu operasi pemrosesan tergantung pada suatu penentuan, mengubah, oleh alat darat kedua, perintah pintu-pintu platform dibuka atau ditutup yang diterima dari alat darat pertama ke dalam suatu perintah penggerak-relai-pintu-pintu-platform yang dapat diakui oleh suatu sistem pintu-pintu platform, dan mengirimkan perintah penggerak-relai-pintu-pintu platform ke sistem pintu-pintu platform; melakukan oleh sistem pintu-pintu platform, suatu aksi pintu-pintu platform dibuka atau ditutup; menangkap, oleh alat darat kedua, informasi keadaan relai pintu-pintu platform, mengubah informasi keadaan relai pintu-pintu platform kedalam informasi keadaan pintu-pintu platform pertama, dan mengirimkan informasi keadaan pintu-pintu platform pertama ke alat darat pertama; dan mengubah oleh alat darat pertama, informasi keadaan pintu-pintu platform pertama kedalam informasi keadaan pintu-pintu platform kedua dan menentukan apakah mengembalikan informasi keadaan pintu platform kedua ke alat yang dipasang pada kendaraan. Jadi, stabilitas dan kehandalan dari sistem kontrol bersama pintu-pintu platform/pintu-pintu kendaraan diperbaiki, memperbaiki efisiensi operasi.

(51) I.P.C : A61K 31/336 (2006.01) ,A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAR-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017901027	23-MAR-17	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QBiotics PTY LTD
Suite 3A, Level 1 165 Moggill Road Taringa Queensland 4068,
AUSTRALIA

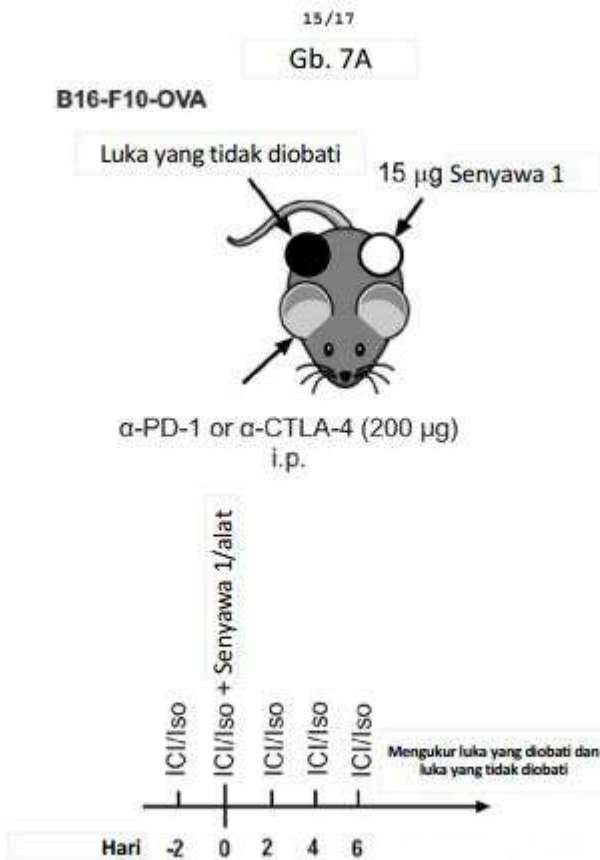
(72) Nama Inventor :
REDELLE, Paul Warren, AU
CULLEN, Jason Kingsley, AU
BOYLE, Glen Mathew , AU
PARSONS, Peter Gordon, AU
GORDON, Victoria Anne, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Achmad Fatchy
AFFA Intellectual Property Rights Graha Pratama Lt. 15 Jl. M.T. Haryono
Kav. 15 Jakarta 12810 Telp. (021)83793812/16 Fax. (021)83791937;
83702732 Hp. 081511493718 Email. affa@cbn.net.id Web. Affa.co.id

(54) Judul Invensi : TERAPI KOMBINASI UNTUK PERAWATAN ATAU PENCEGAHAN TUMOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan terapi kombinasi untuk tumor-tumor yang mencakup pemberian senyawa epoksitigliana dan penghambat titik pemeriksaan imun. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, terdapat metode pengobatan tumor dan/atau mengobati atau mencegah satu atau lebih tumor peninjau dengan terapi. Komposisi-komposisi farmasi dan kit-kit yang mengandung senyawa-senyawa epoksitigliana dan penghambat-penghambat titik pemeriksaan imun juga diuraikan.



(51) I.P.C :

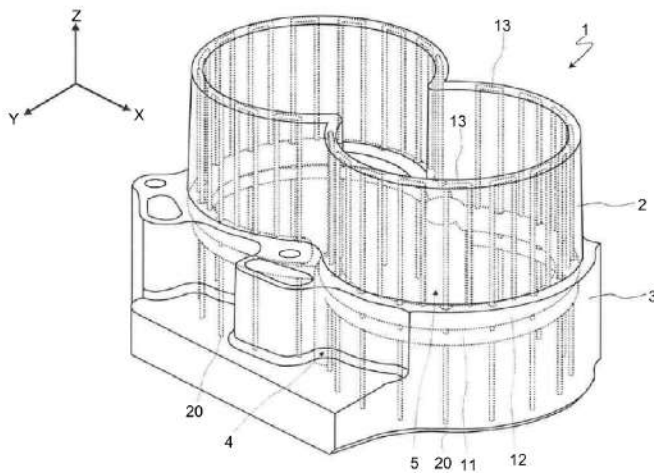
(21) No. Permohonan Paten : P00201908879	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18	Nama Inventor : Masao SONOBE, JP Akihiro SUZUKI, JP
Data Prioritas :	(72) Yasumi YAMAMURA, JP Ryodai ITO, JP Shimpei TAKEDA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Gedung Pesona, Jl. Ciputat Raya 20, Jakarta 12240
2017-194142 04-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : CETAKAN, DAN METODE MANUFAKTUR CETAKAN

(57) Abstrak :

Suatu cetakan (1) meliputi: saluran perantara panas (10); suatu lubang masuk perantara (4); dan suatu lubang keluar perantara (5). Saluran perantara panas meliputi: suatu ruas saluran pertama (11) yang dibentuk agar menyambung lubang masuk perantara; suatu ruas saluran kedua (12) yang dibentuk agar menyambung ke dalam lubang keluar perantara; dan sejumlah ruas saluran ketiga (13) yang masing-masing lebih kecil diameternya daripada ruas saluran pertama dan ruas saluran kedua, salah satu ujung (13a) dari masing-masing tersebut dihubungkan dengan ruas saluran pertama dan suatu ujung lainnya (13b) dari masing-masing tersebut dihubungkan dengan ruas saluran kedua. Cetakan lebih lanjut meliputi sejumlah jalur tembus (20) yang melaluinya saluran perantara panas berhubungan dengan sebelah luar cetakan. Jalur tembus masing-masingnya disediakan untuk ruas saluran ketiga yang bersesuaian, dan salah satu ujung (20a) dari masing-masing jalur tembus berhadapan dengan salah satu ujung dari suatu ruas saluran ketiga yang bersesuaian melalui ruas saluran pertama, atau berhadapan dengan ujung lainnya dari suatu ruas saluran ketiga yang bersesuaian melalui ruas saluran kedua. [Gb. 2]

Gb. 2



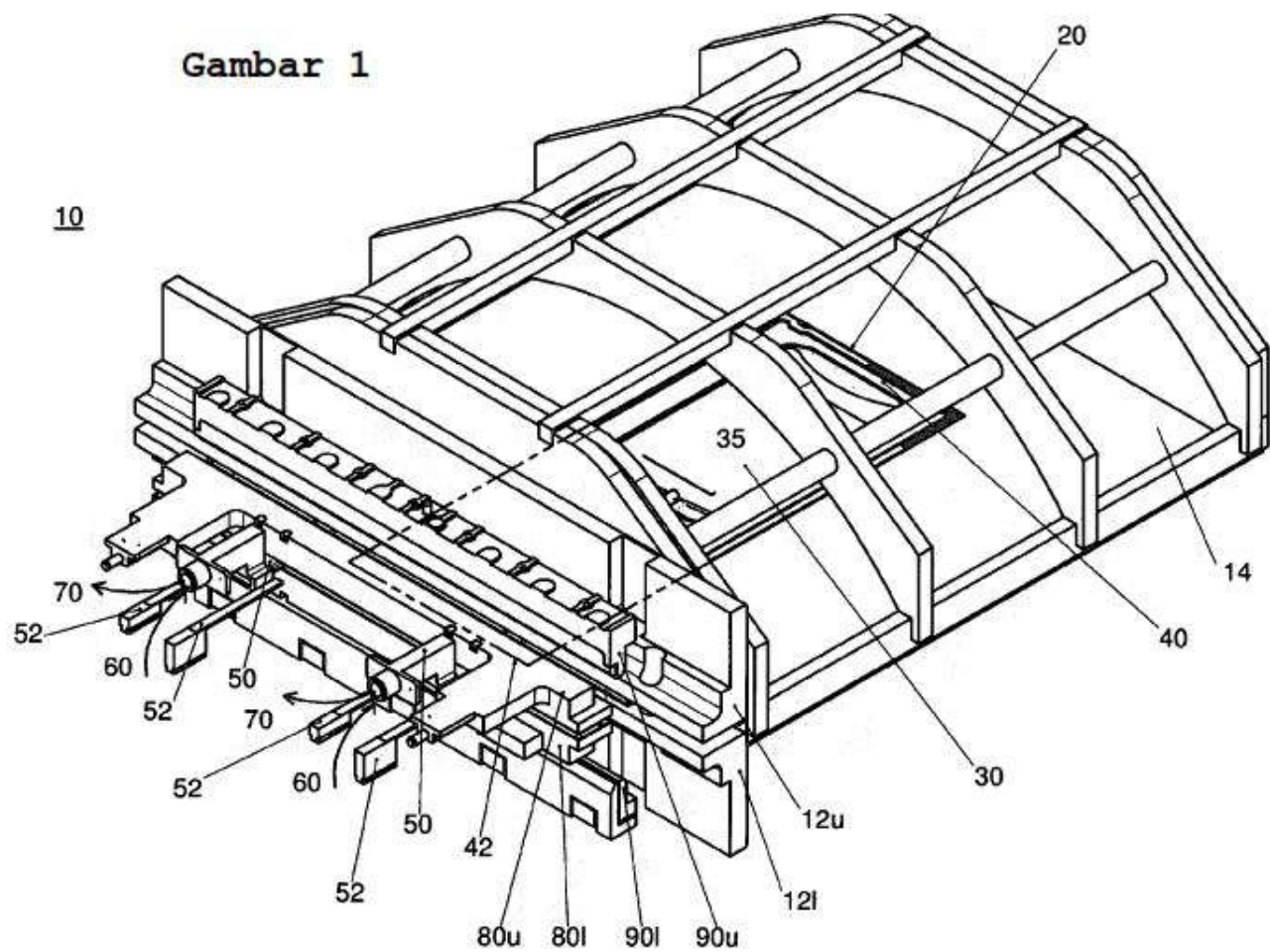
(51) I.P.C : B65B 31/04, B65B 7/02, B65B 1/00, B65B 3/00, B65B 39/04, B65B 39/06, B65D 77/04, B65D 81/20

(21) No. Permohonan Paten : P00201908660	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PLUMAT PLATE & LÜBECK GMBH & CO. Dr.-Max-Igner -Str. 19, 32339 Espelkamp GERMANY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-18	(72) Nama Inventor : PLATE, Sven-David, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Leonita A. Ticoalu Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1704407.4 20-MAR-17 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : SUATU METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMBUATAN SUATU KANTUNG GANDA

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan untuk pembuatan suatu kantung ganda (20) diungkapkan. Metode tersebut mencakup menempatkan suatu kantung bagian dalam (30) di dalam suatu kantung bagian luar (40) melalui suatu ujung atas yang terbuka (42), menyisipkan suatu tabung pengumpan gas (50) di antara melalui ujung atas yang terbuka (42), mengumpan suatu ruang kepala (44) di antara kantung bagian dalam (30) dan kantung bagian luar (40) dengan suatu gas inert melalui tabung pengumpan gas (50), mengekstraksi tabung pengumpan gas (50), dan menyegel ujung atas (42). Suatu kotak gas (80) mengelilingi ujung atas yang terbuka (42) untuk mengurangi risiko dari oksigen memasuki ruang kepala (44).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908534	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Teuku Umar Meulaboh Jl. Alue Peunyareng Meulaboh Aceh Barat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/09/2019	(72) Nama Inventor : Veranita, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Teuku Umar Meulaboh Jl. Alue Peunyareng Meulaboh Aceh Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : Aspal Modifikasi Berbahan Retona Blend 55

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan campuran beraspal panas antara agregat bergradasiterbuka dengan aspal yang berviskositas tinggi. Campuran aspal porus mengandung presentase agregat kasar yang besar dan agregat halus yang sedikit membutuhkan bahan pengikat yang telah dimodifikasi yaitu retona blend 55 untuk mempertahankan posisi agregat karena mempunyai daya ikat yang kuat. Retona ini berfungsi sebagai aspal dan mengisi rongga dalam campuran beraspal diharapkan dapat mengantisipasi kerusakan dini pada ruas jalan yang melayani lalu lintas berat dan temperatur tinggi. Variasi kuantitas retona blend 55 yang dicampur ke dalam agregat 2%, 2,5%, 3% 3,5%, 4%. Proses pembuatan benda uji untuk campuran aspal porus ini dilakukan melalui tahapan pencampuran material benda uji, pemadatan benda uji dengan alat penumbuk standar, perendaman benda uji di dalam waterbath, penimbangan dan pengujian Marshall. INvensi ini menghasilkan nilai kadar aspal optimum sebesar 3,75% dengan nilai VIM dan permeabilitas lebih tinggi dan durabilitas lebih rendah, kondisi campuran beraspal seperti ini memiliki kemampuan dukung lebih rendah namun lebih fleksibel. hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi kadar retona blend 55 akan terjadi peningkatan nilai stabilitas dan durabilitas sedangkan nilai VIM dan permeabilitas menurun.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01736

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/864(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908518

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/464,756 28-FEB-17 United States of America

62/515,902 06-JUN-17 United States of America

62/618,437 17-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, PA 19104, US

(72) Nama Inventor :
WILSON, James, M., US
HINDERER, Christian, US
KATZ, Nathan, US
WANG, Qiang, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA
Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG BERMANFAAT DALAM PENGOBATAN
ATROFI OTOT TULANG BELAKANG

(57) Abstrak :

Suatu vektor rAAV dijelaskan di sini yang memiliki kapsid AAVhu68 dan setidaknya satu kaset ekspresi dalam kapsid. Paling tidak satu kaset ekspresi terdiri dari urutan asam nukleat yang mengkode protein SMN fungsional dan urutan kontrol ekspresi yang mengekspresikan langsung urutan SMN dalam sel inang. Juga disediakan komposisi yang mengandung vektor rAAVhu68.SMN ini dan metode penggunaan yang sama untuk atrofi otot tulang belakang pada pasien.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908492	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ITN Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Kota Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/09/2019	Nama Inventor : Eko Yohanes Setyawan, ID Basuki Widodo, ID Djoko Hari Praswanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ITN Malang Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Kota Malang

(54) Judul Invensi : Mesin Sangrai Kopi

(57) Abstrak :

Suatu mesin sangrai untuk penyangrai kopi dengan pemanas kompor berbahan bakar LPG. Keunggulan dari alat ini memiliki tingkat kematangan yang merata, efisien dalam proses pengolahan kopi dan meminimalisir energi yang terbuang. Alat ini memiliki komponen - komponen seperti, Tabung sangrai yang berfungsi sebagai tempat penyangrai kopi. tabung sangrai dapat bergerak putar dan didinding bagian dalam berbentuk ulir. Sedangkan untuk tempat pendingin berfungsi sebagai tempat pendinginan kopi setelah penyangraian. Tempat pendingin dilengkapi pengaduk dengan jumlah lengan lebih disukai dua lengan. Sistem gerak pengaduk ini menggunakan sistem kopling agar dapat menghentikan gerakan pengaduk disaat tidak dipakai.



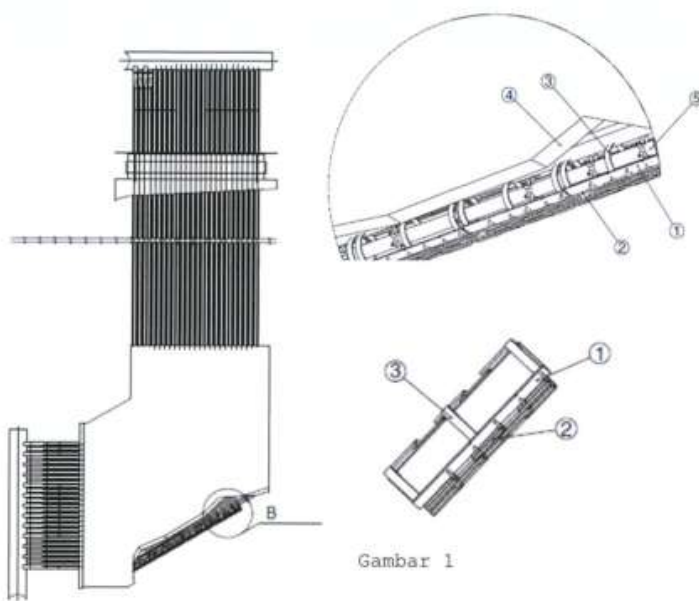
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908435	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT PJB SERVICES JALAN RAYA BANDARA JUANDA NO.17 SIDOARJO
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/09/2019	Nama Inventor : ARI POKO GUNAWARMAN, ID SUHARNO, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LINGGA WIJAYADI, ID HENDY AGUNG NUGROHO, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT PJB SERVICES JALAN RAYA BANDARA JUANDA NO.17 SIDOARJO

(54) Judul Invensi : ALAT PELINDUNG TUBE PLATEN SUPERHEATER PADA BOILER CIRCULATING FLUIDIZED BED (CFB)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat yang berfungsi untuk melindungi tube platen superheater dari abrasi dan erosi yang disebabkan oleh partikel solid berupa pasir pada boiler tipe Circulating Fluidized Bed (CFB). Alat menurut invensi ini terdiri dari pelindung tube, hunger, anchor dan refractory. Pelindung ini dipasang secara seri sepanjang 3 (tiga) meter pada sisi bawah area platen superheater, kemudian dilakukan pemasangan refractory di antara tube dan pelindung tube serta bagian luar pelindung tube.



Gambar 1



Gambar 2

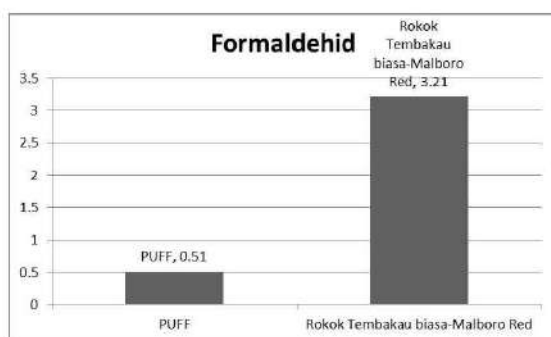
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908422	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Belezza Permata Hijau Office Walk 282, Jl. Letjen Soepono no. 34 JAKARTA SELATAN 12210
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/09/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir, BSC, ID Sri Wulan, S.pi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PENGUAPAN IDEAL DAN FORMULASI NIKOTIN CAIR UNTUK DIPAKAI DALAM PENGHANTAR APLIKASI NIKOTIN DALAM ROKOK ELEKTRIK PUFF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SAFEGUARD MAX YANG BERGUNA UNTUK MENGURANGI UAP FORMALDEHID, ASETALDEHID DAN ASETON, SEHINGGA MENGHASILKAN UAP KARBONIL JAUH LEBIH SEDIKIT (1/1318x), DAN MEMBERIKAN DAMPAK NEGATIF YANG JAUH LEBIH SEDIKIT DIBANDINGKAN ROKOK BIASA

(57) Abstrak :

PROSES PENGUAPAN IDEAL DAN FORMULASI NIKOTIN CAIR UNTUK DIPAKAI DALAM PENGHANTAR APLIKASI NIKOTIN DALAM ROKOK ELEKTRIK PUFF DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM SAFEGUARD MAX YANG BERGUNA UNTUK MENGURANGI UAP FORMALDEHID, ASETALDEHID DAN ASETON, SEHINGGA MENGHASILKAN UAP KARBONIL JAUH LEBIH SEDIKIT (1/1318x), DAN MEMBERIKAN DAMPAK NEGATIF YANG JAUH LEBIH SEDIKIT DIBANDINGKAN ROKOK BIASA. Invensi ini berhubungan dengan proses dan formulasi nikotin cair yang di aplikasikan dalam rokok elektrik yang berguna dalam mengurangi atau menghilangkan pembentukan uap formaldehid yang merupakan zat karsinogenik. Dari hasil penelitian menyatakan bahwa penggunaan nikotin pada rokok elektrik PUFF sebesar 2,11 mg, sedangkan pada rokok putih mengandung nikotin 1,85mg, menghasilkan kandungan karsinogenik formaldehid, asetaldehid dan aseton lebih sedikit dari rokok putih biasa. Uap karbonil dari rokok elektrik PUFF jauh lebih sedikit dengan perbandingan 1/1318 kali dari rokok biasa.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00201908246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-SEP-17

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-057674	23-MAR-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, Japan

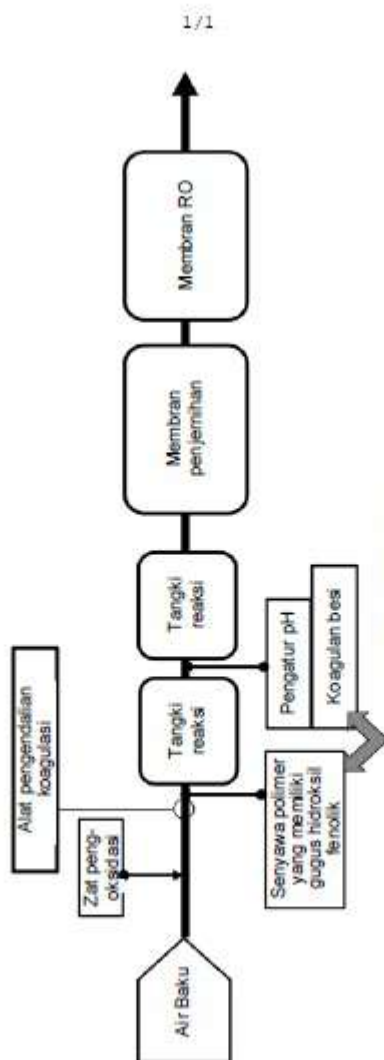
(72) Nama Inventor :
Hidekuni Kameda , JP
Kazuki Ishii, JP
Yaozhen Chen , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL.
Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengolah air, metode tersebut mencakup menambahkan, sebagai koagulan, senyawa polimer yang memiliki gugus hidroksil fenolik dan koagulan berbasis besi ke air yang akan diolah, memfilter air terkoagulasi dengan filter penjernihan, dan mengenakan air terfiltrasi pada perlakuan membran osmosis balik, yang mana penambahan koagulan dikendalikan sedemikian, sehingga rasio antara konsentrasi penambahan senyawa polimer yang memiliki gugus hidroksil fenolik dan konsentrasi penambahan koagulan berbasis besi adalah konstan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01711

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/09/2019	(72) Nama Inventor : Ir. Efrida Basri, M.Sc, ID Ir. Jamal Balfas, M.Sc, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : Komposisi Bahan untuk Meningkatkan Kekuatan dan Keawetan Kayu Yang Mengandung Asap Cair, Resin dan Boraks

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan untuk meningkatkan kekuatan dan keawetan kayu yang mengandung asap cair, resin organik, dan boraks. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk membuat komposisi tersebut.

(51) I.P.C : E01F 9/60 (2016.01) ,E01F 9/654 (2016.01) ,E01F 9/688 (2016.01) ,E01F 9/615 (2016.01) ,E01F 9/646 (2016.01) ,E01F 13/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908239

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JAN-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	UI 2017000267	22-FEB-17	Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ISMAIL, Ahmad Johari Bin
Lot 2451, Pulau Sebatang, 82100 Ayer Baloi, Johor, MALAYSIA

(72) Nama Inventor :
ISMAIL, Ahmad Johari Bin, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MARODIN SIJABAT, S.H.
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306 Karet Kuningan Setia Budi Jakarta Selatan 12940
Rt 2/Rw 5 Tlp : 22842281 Fax : 22842287 E-mail
:indonesia.adastra@gmail.com Hp.081513120437

(54) Judul Invensi : SISTEM BARIKADE SERBA GUNA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem barikade serba guna (100), yang terdiri dari: pegangan (101); dua pasang kaki penopang (102) yang memanjang dari pegangan (101); Panel tampilan (103) yang menempel pada sepasang kaki penopang (102); dicirikan bahwa: pegangan (101) terdiri dari pengait (105) untuk menahan panel atas (104) di atas holder (101).

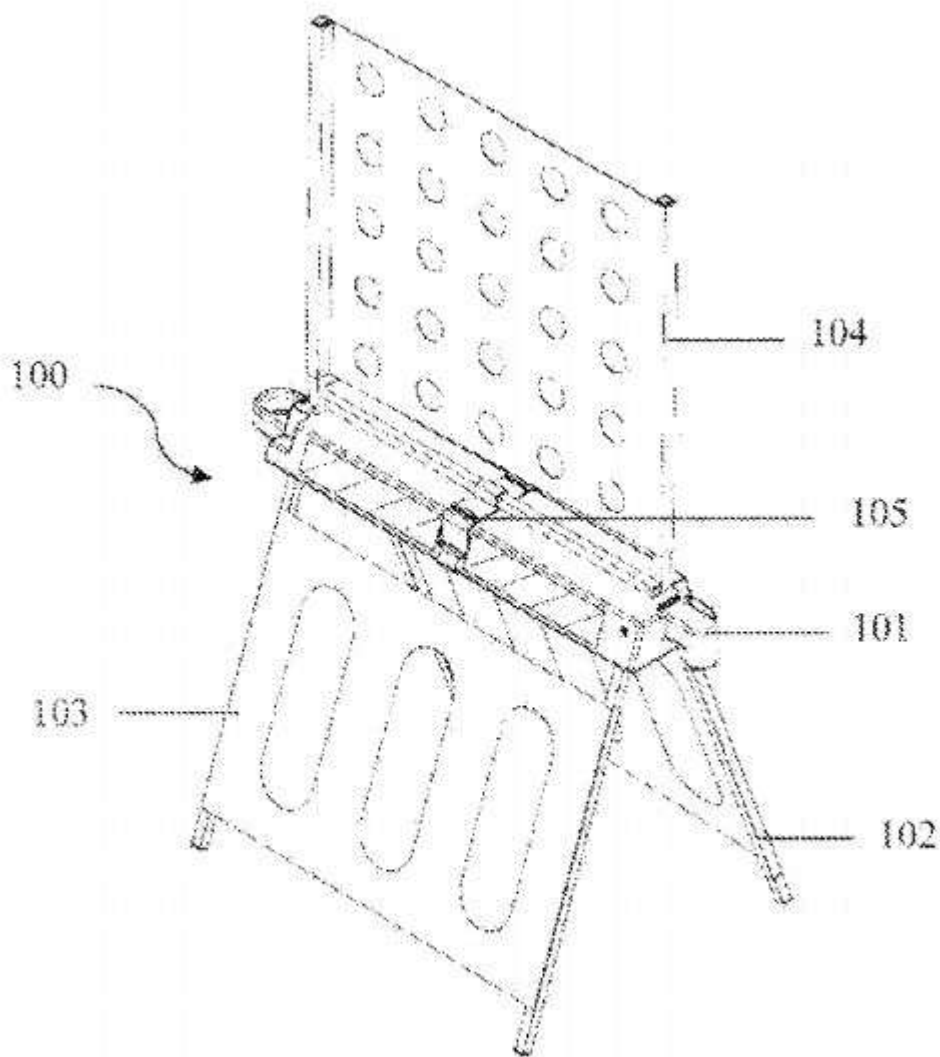


Figure 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908132	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2019	Nama Inventor : Verly Dotulong, ID Lena J. Damongilala, ID Lita A.D.Y Montolalu, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : EKSTRAK INFUSA DAUN MUDA MANGROVE Sonneratia alba
SEBAGAI SUMBER ANTIBAKTERI ALAMI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak Infusa daun muda mangrove Sonneratia alba sebagai sumber antibakteri alami. Ekstrak antibakteri ini dihasilkan melalui ekstraksi dengan cara infusa/perebusan dalam air mendidih (suhu 96-98°C) dalam wadah stainless steel dengan lama waktu ekstraksi 10, 20 dan 30 menit. Nilai aktivitas antibakteri yaitu diameter zona hambat ekstrak 5% untuk masing-masing waktu ekstraksi tersebut diatas terhadap bakteri E.coli berturut-turut adalah 7.2 ± 0.3 mm, 7.5 ± 0.0 mm, dan 8.0 ± 0.9 mm, dan ekstrak 10% berturut-turut adalah 10.3 ± 0.6 mm, 10.3 ± 0.6 mm dan 11.0 ± 1.0 mm, sedangkan terhadap bakteri S.aureus untuk konsentrasi ekstrak 5% berturut-turut adalah 7.0 ± 1.0 mm, 7.0 ± 0.5 mm, dan 7.7 ± 0.3 mm, dan untuk konsentrasi ekstrak 10% berturut-turut 8.7 ± 0.5 mm, 8.5 ± 0.3 mm dan 9.5 ± 0.3 mm. Hasil uji Total polifenol ekstrak infusa daun muda mangrove S.alba pada lama ekstraksi 10, 20 dan 30 menit berturut-turut $1.66 \pm 0.23\%$, $1.36 \pm 0.18\%$ dan $1.33 \pm 0.10\%$, senyawa polifenol ini berfungsi sebagai antibakteri. Dengan proses perwujudan invensi ini, ekstrak infusa daun muda mangrove Sonneratia alba dengan lama waktu ekstraksi 10, 20 dan 30 menit dapat digunakan sebagai sumber antibakteri alami terhadap bakteri patopgen E.coli dan S,aureus. Invensi yang diusulkan ini dapat dikembangkan sebagai teh fungsional antibakteri daun muda mangrove Sonneratia alba.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908072	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Tadulako Jl. Soekarno Hatta Km 9 Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/09/2019	Nama Inventor : Dr. Nasmia, ID Prof. Syahrir Natsir, ID Rusaini, Ph.D, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Tadulako Jl. Soekarno Hatta Km 9 Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu

(54) Judul Invensi : FORMULA PAKAN DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG Caulerpa sp
SEBAGAI IMUNOSTIMULAN UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN UDANG VANNAME
DAN IKAN BANDENG YANG DIBUDIDAYAKAN SECARA POLIKULTUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan formula pakan pellet dengan penambahan tepung rumput laut *Caulerpa sp.* dengan bahan baku lainnya yaitu tepung ikan, tepung jagung, tepung kedelai, tepung terigu, vitamin dan mineral, dimana penambahan *Caulerpa sp.* bertujuan sebagai bahan imunostimulan pada udang vaname dan ikan bandeng. Parameter yang diamati adalah pertumbuhan mutlak dan relatif, kelangsungan hidup dan jumlah sel darah pada udang vanname dan ikan bandeng. Invensi formula pakan ini dibuat dengan penambahan *Caulerpa sp.* dengan konsentrasi 0, 2%, 4% dan 6%. Hasil uji proksimat menunjukkan bahwa pakan ini mempunyai kandungan nutrisi yang bagus untuk pertumbuhan udang dan ikan. Kelebihan formula pakan ini dibandingkan dengan formula pakan yang telah ada yaitu kita memanfaatkan bahan baku lokal yang mudah didapatkan, harga murah dan tetap mengandung nutrisi yang cukup bagus dibanding bahan baku dari luar. Selain itu, formula pakan yang kita buat juga mengandung bahan imunostimulan yang ramah lingkungan yaitu rumput *Caulerpa sp.* Hasil kajian ini menunjukkan bahwa ternyata dengan penambahan *Caulerpa sp.*, udang vaname dan ikan bandeng mengalami pertumbuhan yang cukup signifikan serta dapat meningkatkan daya tahan tubuh dengan adanya peningkatan jumlah hemolim pada udang dan ikan yang dibudidayakan secara polikultur.

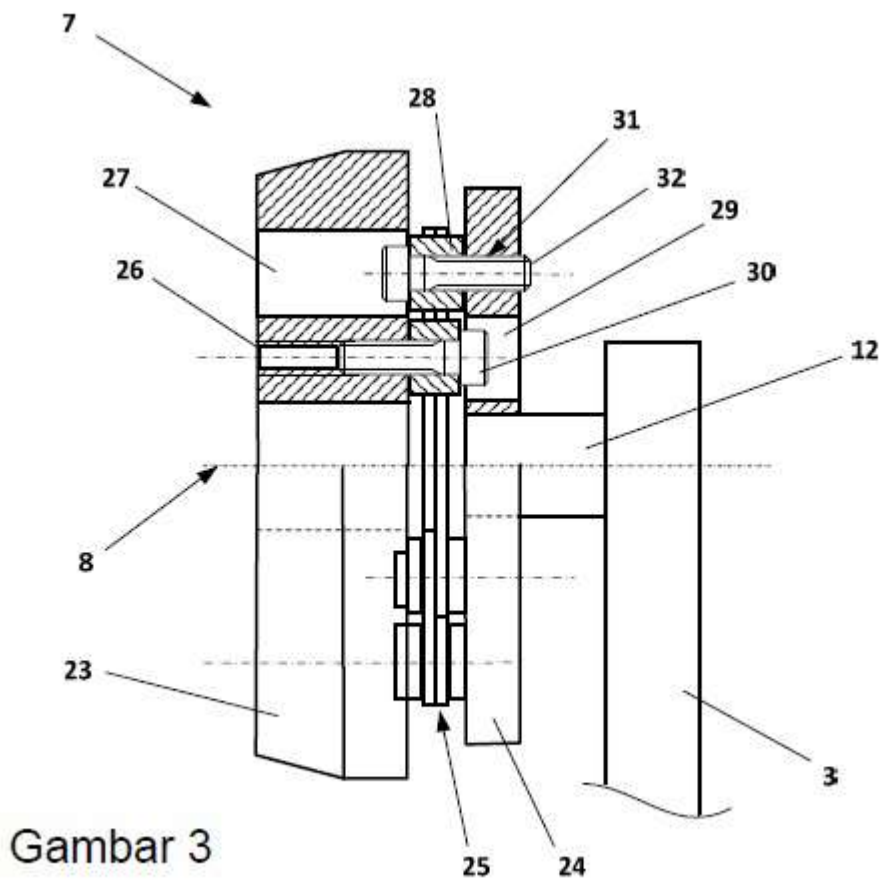
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908065	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SSM Schärer Schweiter Mettler AG Neugasse 10 CH-8810 Horgen Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/09/2019	(72) Nama Inventor : CHRISTE Marcel, CH
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : CITA CITRAWINDA, DR., SH., MIP. CITA CITRAWINDA NOERHADI & ASSOCIATES Menara Imperium 12th Fl. Suite D Jl. HR. Rasuna Said Kav. 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta 12980
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
01111/18 18-SEP-18 Switzerland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENAHAN TABUNG UNTUK RANGKA GELENDONG DARI PERANGKAT PELILIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penahan tabung (6, 7) untuk rangka gelendong (1) dari perangkat pelilit, yang memiliki elemen penahan tabung berbentuk kerucut (23), elemen penahan (24), dan elemen pegas (25). Elemen penahan tabung (23) tidak dapat dihubungkan secara terhubung ke elemen penahan (24) melalui elemen pegas (25), dan elemen pegas (25) dirancang sebagai cincin penutup pegas. Cincin penutup pegas (25) dibentuk dari pelat pegas (33) yang memiliki bukaan tengah (34) dan setidaknya empat lubang pengencang (35) yang terletak secara konsentris berhubungan dengan bukaan tengah (34) atau terdiri dari pada setidaknya empat elemen pelat pegas (36, 37) yang tersusun dalam sebuah cincin, dimana masing-masing elemen pelat pegas (36, 37) pada ujung-ujungnya yang saling berhadapan saling terhubung satu sama lain dengan pin berongga (28).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/09/2019

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PT. GEOTEKNIKA ADHIYASA
Jl. Batik Kumeli No. 10A, RT/RW 002/007, Sukaluyu Cibeunying Kaler,
Bandung

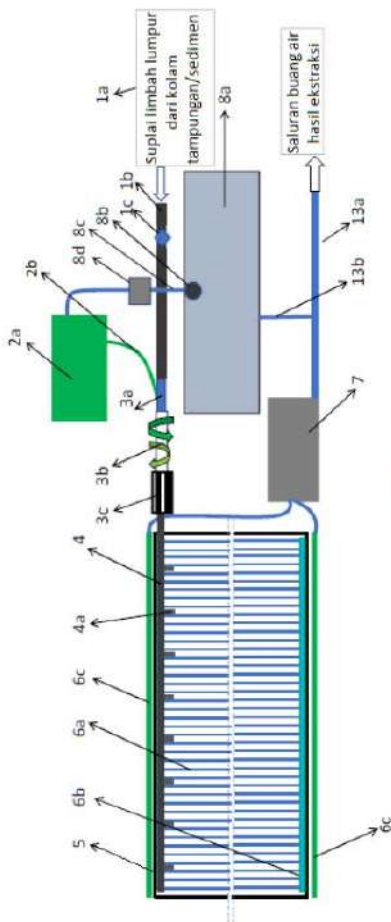
(72) Nama Inventor :
DARU SOEKO PUDJIANTORO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
TURMAN M. PANGGABEAN, SH., MH
Ruko Cempaka Mas Blok B-24 Jl. Letjen Suprpto Jakarta Pusat 10640

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE PENGOLAHAN LUMPUR

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan sistem dan metode pengolahan limbah lumpur dalam skala besar, yang terdiri dari: pipa suplai limbah lumpur untuk menyuplai limbah lumpur ke kolam proses, dimana pada salah satu ujung pipa suplai limbah lumpur dilengkapi dengan port injeksi, ruang pengaduk, ruang penggumpal; tangki pelarut untuk melarutkan bahan polimer poliakrilamida sebagai flokulan dengan air; pipa saluran masuk yang terhubung terhadap keluaran dari pipa suplai limbah lumpur, untuk mendistribusikan limbah lumpur yang telah menggumpal berbentuk granul dan air; kolam proses berbentuk empat persegi panjang dengan panjang dan lebar serta kedalaman sesuai dengan yang diinginkan untuk tempat mengekstraksi air dari limbah lumpur yang telah menggumpal berbentuk granul; pompa yang ditempatkan dalam unit pompa vakum, dihubungkan terhadap pipa instalasi jaringan horizontal dan pipa kolektor yang berada didasar kolam proses untuk melakukan ekstraksi terhadap limbah lumpur yang telah menggumpal berbentuk granul; tangki utama yang ditempatkan dalam unit pompa vakum untuk menampung air dan udara hasil ekstraksi dari kolam proses yang dihisap oleh pompa melalui pipa hisap; dan pompa submersible dalam tangki untuk mengeluarkan air dari dalam tangki melalui pipa saluran buang.



Gbr. 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kawasaki Enji, Ltd. 592-10, Yamada, Akiruno-shi, Tokyo 1900144 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/09/2019	(72) Nama Inventor : Minao Kawasaki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : NIDYA R. KALANGIE Suite 6, 29th FloorAxa Tower, Kuningan CityJalan Prof. Dr. Satrio Kav. 18Jakarta 12940
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGERING SAMPAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan peralatan pengering sampah untuk menghilangkan bau busuk yang dihasilkan dari sampah secara efisien dengan menggunakan arang sambil mengeringkan sampah secara mudah dan andal dengan konfigurasi yang sederhana. Peralatan pengering sampah ini meliputi: bodi silinder (10) yang mencakup bagian penyimpanan sampah (10a) yang menampung sampah (G, Ga), dan bagian bukaan (16a) yang disediakan di atas bagian penyimpanan sampah (10a); penghancur (70) yang dilekatkan pada bagian bukaan (16a) dan yang menghancurkan sampah (G) yang dibuang ke dalamnya dan memungkinkan sampah yang telah dihancurkan (G) untuk jatuh dari bagian bukaan (16a); jaring (60a) untuk sampah yang disusun di dalam bodi (10) dan yang menerima sampah yang jatuh (Ga) yang telah dihancurkan oleh penghancur (70); kipas (20) yang memasukkan udara luar ke dalam bodi (10) dari satu ujung bodi (10); bagian penghilang bau (30) yang dibentuk pada suatu bagian dari saluran aliran gas buang (22) untuk mengeluarkan gas di dalam bodi (10) ke bagian luar dari ujung lainnya dari bodi (10), dan yang menampung jaring (35) yang mengandung arang (C); dan bagian penyimpanan arang (40) yang menampung, di dalam bodi (10) dan di antara bagian penyimpanan sampah (10a) dan saluran aliran gas buang (22), jaring (35) yang digunakan dalam bagian penghilang bau (30).

(51) I.P.C : C12Q 1/48 (2006.01); C12Q 1/68 (2018.01); G01N 33/574 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908019	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-18	Nama Inventor : Dirk BREHMER, DE
Data Prioritas :	(72) Lijs BEKE, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/464,006 27-FEB-17 United States of America	Dana Suzanne GAFFNEY, US Christopher H. MOY, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MAROLITA SETIATI PT. SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita 3B floor Zone Djalan Denpasar Raya kav 8 Blok B2 Kuningan Jaksel 12950

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN BIOMARKER DALAM MENGIDENTIFIKASI PASIEN KANKER YANG AKAN RESPONSIF TERHADAP PENGOBATAN DENGAN SUATU INHIBITOR PRMT5

(57) Abstrak :

Invensi ini menyangkut suatu metode pengidentifikasian pasien yang cenderung responsif terhadap pengobatan dengan suatu inhibitor protein arginin N-metiltransferase 5 (PRMT5) yang mencakup: pengevaluasian suatu sampel biologis dari pasien untuk keberadaan dari suatu perubahan spliseosom, dimana keberadaan perubahan apa pun tersebut menunjukkan suatu kemungkinan yang lebih tinggi bagi pasien tersebut untuk responsif terhadap pengobatan dengan inhibitor PRMT5 tersebut dibandingkan dengan tidak adanya mutasi atau perubahan apa pun tersebut.

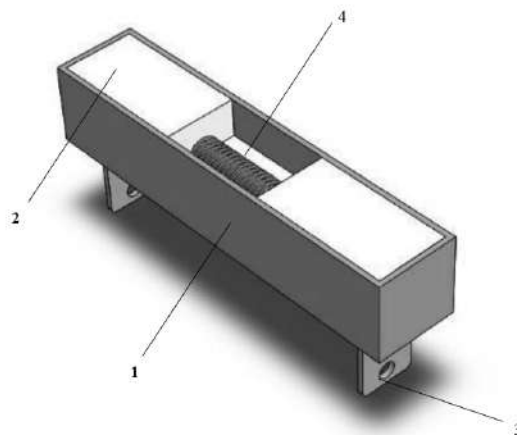
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908015	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/09/2019	(72) Nama Inventor : Hendro, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMANASKAN SAMPEL PADA EKSPERIMEN SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR) SECARA IN-SITU

(57) Abstrak :

ALAT UNTUK MEMANASKAN SAMPEL PADA EKSPERIMEN SURFACE PLASMON RESONANCE (SPR) SECARA IN-SITU Invensi ini berhubungan dengan alat pemanas yang dapat digunakan untuk memanaskan sampel dalam eksperimen Surface Plasmon Resonance (SPR) secara in-situ. Lebih khusus lagi, alat pemanas tersebut berukuran kecil, dapat diposisikan dekat dengan sampel, dapat mengikuti gerakan sampel, memiliki catu daya DC, dan tidak memengaruhi kinerja alat ukur disekitarnya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pada bagian pemanas. Alat Kontrol Pemanas Sampel in-situ pada Eksperimen Surface Plasmon Resonance (SPR), dimana suatu Alat Kontrol Pemanas Sampel in-situ pada Eksperimen Surface Plasmon Resonance (SPR), sesuai dengan invensi ini terdiri dari elemen pemanas.a, pengontrol pemanas.b, yang dicirikan dengan arah radiasi panas seperti muka silinder menyebar dari solenoid (kumparan).



Gambar 1

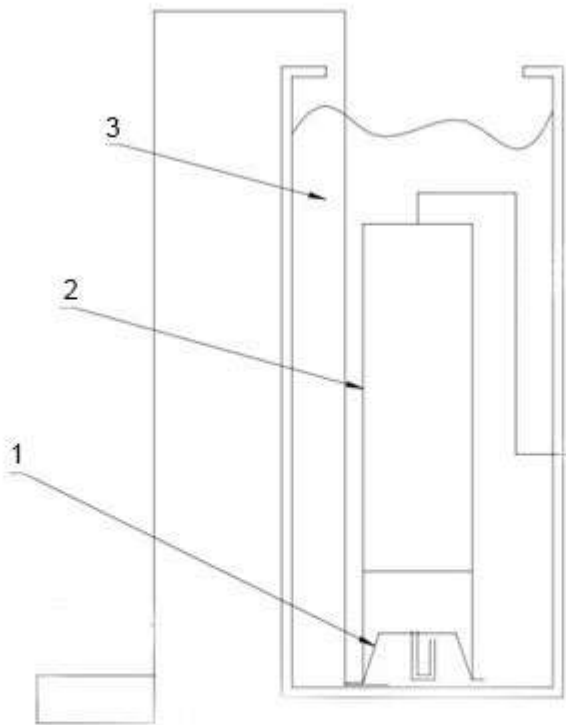
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907990	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Willi Setiawan Griya Mas Blok D No.1, RT/RW 001/014, Kel. Sungai Panas, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Prov. Kepulauan Riau
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2019	(72) Nama Inventor : Willi Setiawan, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Budi Agus Riswandi, S.H., M.Hum Jl. Lawu No. 1 Kotabaru, Daerah Istimewa Yogyakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR DENGAN PEMAKAIAN SEMBURAN GELEMBUNG UDARA BESAR BERKALA GELEMBUNG UDARA BESAR BERKALA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan air yang memakai semburan gelembung udara besar berkala, di mana terjadi proses pengadukan dan pengangkatan biochar secara merata, yang dapat berfungsi membersihkan membrane filtrasi dan air tercemar menjadi layak digunakan kembali. Manfaat yang diperoleh dari invensi penggunaan gelembung udara besar secara berkala ini antara lain: biochar akan teraduk merata sehingga proses treatment air akan menjadi maksimal karena bakteri akan tersebar merata pada reactor, dan energi listrik untuk treatment air akan menjadi lebih rendah dari proses yang biasa dilakukan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907971	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Udayana Kampus Unud, Bukit Jimbaran, Bali
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2019	(72) Nama Inventor : Ketut Suarsana , ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Udayana Kampus Unud, Bukit Jimbaran, Bali
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : Komposit Matrik Aluminium Berpenguat Serat SiC Whisker dan Alumina Partikel

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan komposit aluminium matrik penguat SiC whisker dan Alumina dengan proses pencampuran. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi serat SiCw dan Al₂O₃ partikel sedangkan metode dengan proses Powder Metalurgi. Invensi ini menggunakan tahapan yang dilakukan, pertama : komposit dibuat dengan variasi komposisi penguat SiCw dan Al₂O₃p dalam matrik Aluminium komposit. Pembuatan material uji dilakukan dengan gaya tekan kompaksi 2,5 ton, waktu penahanan 15 menit, serta proses perlakuan melalui metode metalurgi serbuk dengan variasi komposisi berat (%wt). Parameter penelitian dilakukan pada komposisi 90% , 80%, 70% dan 60% Al fine powder dan penguat SiCw+Al₂O₃ adalah 10%, 20%, 30% dan 40%. Densitas terbaik pada (Al/SiCw+Al₂O₃p)komposisi (90%+1%+9%) adalah 2,228 gr/Cm³.

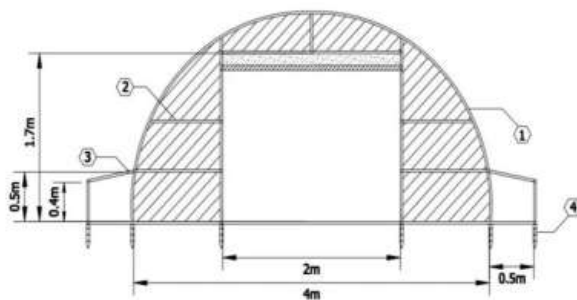
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907960	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2019	(72) Nama Inventor : Andi Kurniawan, ID Gatot Ardian, ID Budiyanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI GST (Greenhouse Salt Tunnel) UNTUK PRODUKSI GARAM SEPANJANG TAHUN

(57) Abstrak :

Pada umumnya proses produksi garam sangat tergantung pada faktor cuaca. Kondisi cuaca menjadi salah satu parameter keberhasilan pada produksi garam. Evaporasi air garam sangat didukung oleh beberapa parameter khususnya angin, curah hujan, suhu dan kelembaban. Untuk mengatasi masalah tersebut maka tujuan invensi ini adalah mengatasi permasalahan pada produksi garam yang sangat bergantung pada cuaca dengan membuat sebuah invensi teknologi Greenhouse salt tunnel yang bisa meningkatkan produktivitas produksi garam dengan mengoptimalkan proses evaporasi di dalam rumah kristalisasi ini. Teknologi sistem rumah kaca Greenhouse salt tunnel yang dilengkapi sistem sirkulasi udara yang dilapisi dengan plastik ultra violet untuk atap tunnel. Lapisan dalam bawah tunnel juga menggunakan lapisan plastik geomembrane untuk menghambat porositas tanah sehingga dapat meningkatkan dan mempercepat produksi garam. Kelebihan invensi ini adalah menggunakan sistem rumah kaca dengan cara menyerap panas dan mengoptimalkan panas yang ada di dalam tunnel, sehingga proses evaporasi terjadi secara maksimal dan menjaga kondisi kelembaban yang rendah.



Gambar. 1

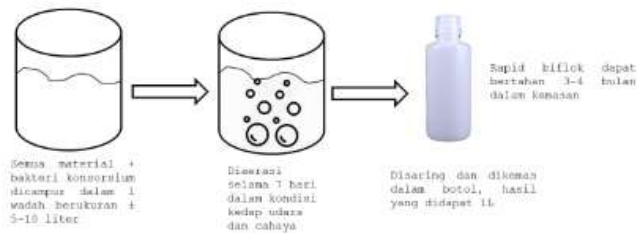
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907942	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/09/2019	Nama Inventor : Andi Kurniawan, ID Gatot Ardian, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Abdul Aziz Amin, ID Zulkisam Pramudia, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang

(54) Judul Invensi : FORMULASI BAKTERI KONSORSIUM SEBAGAI STARTER RAPID BIOFLOC PADA BUDIDAYA IKAN LELE

(57) Abstrak :

Pada umumnya proses persiapan air awal yang menggunakan sistem bioflok membutuhkan waktu yang relatif lama. Hal ini disebabkan oleh bakteri yang membentuk flok tidak dapat tumbuh atau tidak terstimulasi secara baik. Untuk mengatasi masalah tersebut maka tujuan dari invensi ini adalah membuat sebuah stimulasi bakteri yang disebut starter rapid biofloc dengan memformulasi konsorsium bakteri *Lactobacillus sp*, *Bacillus spp* dan *Nitrosomonas sp* dengan beberapa sumber biomass dan komposisi lain yang dapat menstimulasi percepatan pertumbuhan bakteri pembentuk flok dan membuat persiapan budidaya lele dengan sistem bioflok menjadi relatif singkat. Teknologi starter rapid bioflok akan memperpendek waktu persiapan air dalam budidaya ikan lele menjadi kurang dari 7 hari dan meningkatkan keberhasilan pembentukan bioflok yang menguntungkan untuk perkembangan ikan lele.



Gambar 1.

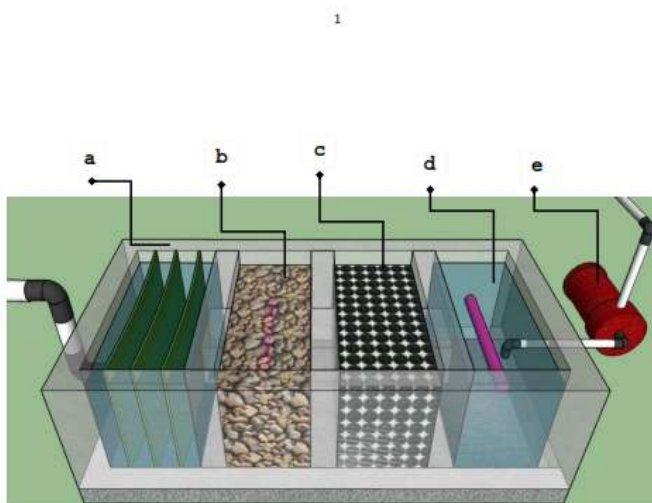
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907941	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang</p> <p>Nama Inventor : Andi Kurniawan, ID Gatot Ardian, ID Abdul Aziz Amin, ID Muhammad Anis Abdillah, ID Wahyu Hidayat, ID Ahmad Fanani Sadad, ID Zulkisam Pramudia, ID</p> <p>(72)</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) LPPM Universitas Brawijaya Jl. Veteran malang</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/09/2019	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : FILTER RECIRCULATION AQUACULTURE SYSTEM (RAS) UNTUK PEMBENIHAN IKAN LELE

(57) Abstrak :

Pembenihan adalah suatu tahap kegiatan dalam budidaya yang sangat menentukan tahap pembesaran ikan. Pembenuhan juga dapat diartikan sebagai suatu kegiatan pemeliharaan yang bertujuan untuk menghasilkan benih dan selanjutnya menjadi komponen input untuk kegiatan pembesaran. Salah satu permasalahan utama dalam pembenuhan ikan lele adalah terkait teknologi teknis sistem produksi. Kendala utama dalam teknologi teknis produksi adalah pengolahan limbah dan pengelolaan air untuk bisa meningkatkan skala produksi. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan tersebut. Invensi ini berupa teknologi filter recirculation aquaculture system (RAS) untuk pembenuhan ikan lele yang dicirikan dengan penggunaan filter fisika dan biologi sebagai dasar filter dalam sistem Filter RAS. Sesuai dengan invensi ini Filter RAS menggunakan 4 jenis filter. Kelebihan dari invensi ini adalah sistem filter bertahap yang mudah diaplikasikan, dibuat dengan bahan yang mudah didapatkan dan efektif dalam menfiltrasi air sebagai upaya pengolahan air budidaya untuk pembenuhan ikan lele.



Gambar 1.

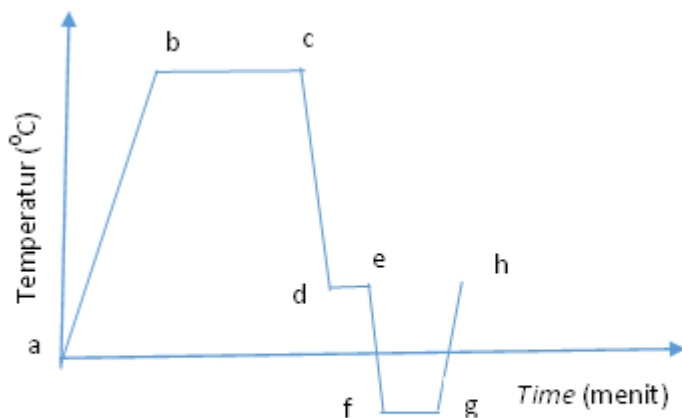
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907901	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MERDEKA MALANG Jl. Terusan Raya Dieng No. 62-64, Kel. Pisangcandi, Kec. Sukun, Kota Malang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/09/2019	(72) Nama Inventor : Prof. Ir. H. Agus Suprpto, M.Sc., Ph.D., ID IKE WIDYASTUTI, ST., MT, ID DARTO, ST., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Merdeka Malang Jl Terusan Raya Dieng No 62-64, Kel. Pisangcandi, Kec Sukun, Kota Malang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENINGKATAN KEKERASAN DAN KETAHANAN AUS BAJA CARBON RENDAH ST 37 DENGAN PROSES CARBURIZING DAN PENDINGINAN CRYOGENIC

(57) Abstrak :

Karbon aktif dari tempurung kelapa dipakai sebagai media pada proses Carburizing untuk meningkatkan kekerasan permukaan dan ketahanan aus. Pengembangan metode untuk meningkatkan ketahanan aus dapat dilakukan dengan pendinginan Cryogenic. Metode yang dipakai dalam penelitian ini menggunakan proses Carburizing dengan pemanasan sampai temperatur austenite (γ) 9000C dengan media karbon aktif dari tempurung kelapa dan ditahan selama 1 jam, selanjutnya dicelup cepat pada air. Hasil Carburizing sebagai bahan untuk pendinginan Cryogenic pada nitrogen cair - 1950C dan di holding time 24 jam selanjutnya dipanaskan sampai temperatur kamar. Temuan (1). Hasil proses Carburizing dengan media karbon aktif dari tempurung kelapa menunjukkan kekerasan meningkat 54 % dan ketahanan ausnya meningkat 800% dibanding sebelum proses Carburizing, (2). Hasil Pendinginan Cryogenic menunjukkan kekerasan meningkat 10 % dan ketahanan ausnya meningkat 100% dibanding hasil proses Carburizing. Kata kunci: karbon aktif tempurung kelapa, Carburizing, Cryogenic, kekerasan dan ketahanan aus.



Gambar 1. Diagram Pemanasan dan Pendinginan Vs Waktu Pada Proses Carburizing dan Cryogenic

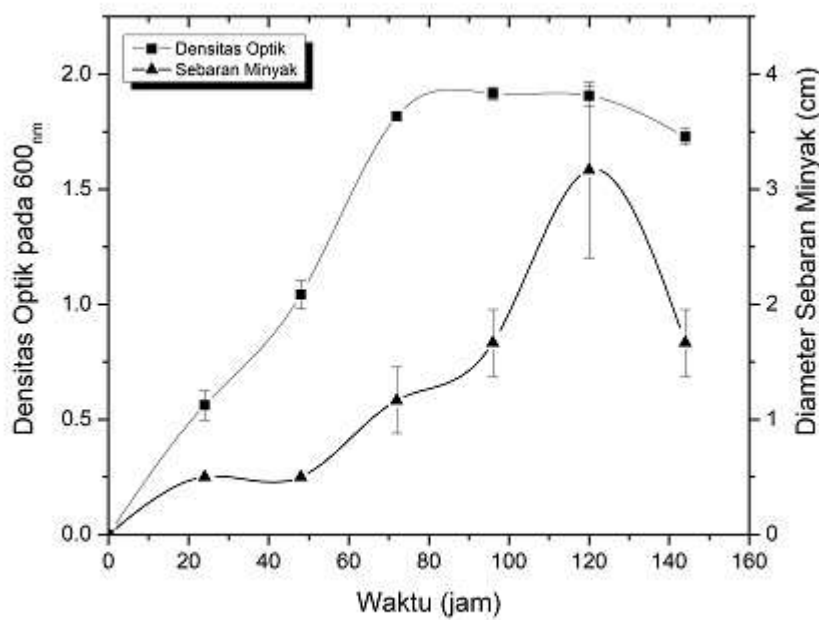
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907883	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/09/2019	(72) Nama Inventor : Rukman Hertadi, ID Rahmad Rizki Fazli, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI BIOSURFAKTAN SEBAGAI ANTI-Propionibacterium acnes PENYEBAB JERAWAT DARI BAKTERI HALOFILIK Pseudomonas stutzeri BK-AB12

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode produksi biosurfaktan sebagai anti-Propionibacterium acnes penyebab jerawat dari bakteri. Sesuai invensi ini menggunakan bakteri halofilik Pseudomonas stutzeri BK-AB12 yang merupakan isolat bakteri dari daerah Bledug Kuwu, Grobogan, Jawa Tengah serta menggunakan media produksi optimum. Biosurfaktan merupakan zat aktif permukaan yang dihasilkan oleh mikroorganisme sebagai metabolit sekunder dalam kondisi nutrient terbatas tetapi kaya sumber karbon berupa lipid. Bakteri halofilik Pseudomonas stutzeri BK-AB12 dapat menghasilkan biosurfaktan ditandai dengan adanya zona biru pada media penapisan agar biru. Berdasarkan hasil optimasi, media produksi mengandung limbah cair sawit dan urea masing-masing sebagai sumber karbon dan nitrogen dengan waktu produksi optimum selama 96 jam. Biosurfaktan yang diperoleh kemudian ditentukan karakterisasi secara spektroskopi dengan menggunakan FTIR. Hasilnya menunjukkan bahwa biosurfaktan ini tergolong kedalam jenis rhamnolipid. Biosurfaktan yang diperoleh dapat membunuh bakteri Propionibacterium acnes pada konsentrasi 250 ppm. Biosurfaktan sesuai invensi ini dapat menggantikan surfaktan sintetis pada sabun-sabun anti-jerawat.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907773	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	Nama Inventor : Dr. rer. nat Mardiyati, ID Steven, S.T., M.T., ID Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., ID Dr. Ir. Arif Basuki, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MATERIAL SERAT UNTUK BAHAN BAKU INDUSTRI GARMEN DAN TEKSTIL SERTA PENGUAT PADA MATERIAL KOMPOSIT BERBAHAN LIGNIN DAN POLIVINIL ALKOHOL (PVA) SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini didasarkan pada permasalahan lingkungan yang ditimbulkan oleh limbah black liquor sehingga diperlukan suatu penelitian untuk mengolah kembali limbah black liquor menjadi produk yang bernilai guna tinggi. Sedangkan metode pembuatan material bioplastik sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu menyiapkan lignin, polivinil alkohol (PVA), air, natrium hidroksida, aseton, gelas kimia, syringe dan plastik dialisis; melarutkan lignin ke dalam larutan NaOH 1%; melarutkan polivinil alkohol ke dalam air dengan perbandingan antara polivinil alkohol dan air sebesar 3:20; mencampurkan larutan lignin dan larutan polivinil alkohol; melakukan proses dialisis dengan mencampurkan antara larutan lignin dan larutan PVA lalu dimasukkan ke dalam plastik dialisis dan diikat dengan menggunakan klem karet; melakukan proses wet spinning dengan menginjektikan campuran larutan lignin-PVA ke dalam bak yang berisikan larutan aseton ; melakukan proses pengeringan serat lignin/PVA. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, warna dari serat adalah hitam dan kekuatan tarik serat yang dihasilkan adalah sebesar 49,6 - 364,6 MPa.



Gambar 1

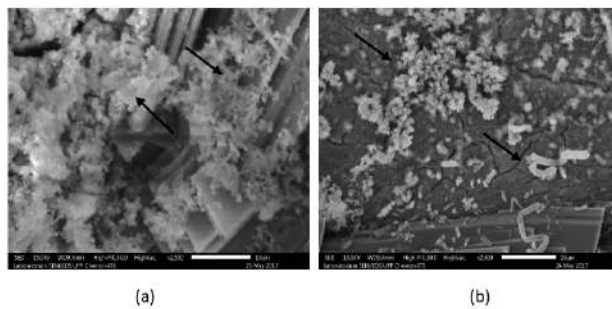
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907771	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	Nama Inventor : Isty Adhitya Purwasena, ID Dea Indriani Astuti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ahdina Karima, ID Fadilla Zahra Putri, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : BIOSURFAKTAN DARI *Bacillus licheniformis* DS1 DAN BIOSURFAKTAN DARI *Pseudoxanthomonas taiwanensis* G3 SEBAGAI AGEN ANTI-BIOFILM UNTUK MENGATASI BIKOROSI PADA LOGAM BAJA ST-37

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sediaan biosurfaktan yang dihasilkan oleh bakteri *Bacillus licheniformis* DS1 dan biosurfaktan yang dihasilkan oleh *Pseudoxanthomonas taiwanensis* G3 untuk digunakan sebagai agen anti-biofilm untuk mengatasi biokorosi. Lebih khusus biosurfaktan yang dihasilkan oleh *Bacillus licheniformis* DS1 dan biosurfaktan yang dihasilkan oleh *Pseudoxanthomonas taiwanensis* G3 dicirikan dengan memiliki aktivitas anti-biofilm terhadap konsorsium bakteri pembentuk biofilm yang terdiri dari *Pseudomonas* sp. 1, *Pseudomonas* sp. 2, dan *P. phragmitetus*, yang ditunjukkan dengan nilai MBIC dan MBEC50 terhadap konsorsium tersebut. Disamping itu biosurfaktan tersebut juga mampu menurunkan laju korosi dari baja ST37.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907770	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	Nama Inventor : Dr. rer. nat Mardiyati, ID Steven, S.T., M.T., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Silvia Mar'atus Shoimah, S.T., ID Lauqhi Mahfudh, ID Revi Muharam Fadli, ID Daniel Aditya Putra, S.T., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : MATERIAL PREPREG BERBAHAN SERAT RAMI, EPOKSI DAN ASETON SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan pembuatan prepreg yang berbasis serat rami, epoksi, aseton. Invensi ini didasarkan pada dibutuhkan bahan baku prepreg untuk menghasilkan komposit dengan tingkat konsistensi yang baik. Sedangkan metode pembuatan material prepreg sesuai dengan invensi ini memiliki tahapan yaitu memotong serat rami sesuai dengan ukuran prepreg yang akan dibuat; mencampurkan resin epoksi dengan aseton kemudian curing agent dari polimer epoksi ditambahkan ke dalam campuran dengan perbandingan 1:1 terhadap resin epoksi; menuangkan campuran resin epoksi, aseton, curing agent di atas serat rami dan dikompaksi dengan beban sebesar 1000 N lalu didiamkan selama 5 menit. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, waktu curing dari prepreg adalah 2 - 12 jam dan kekuatan tarik dari prepreg adalah 36,14 - 52,35 MPa.



Gambar 1

(51) I.P.C :

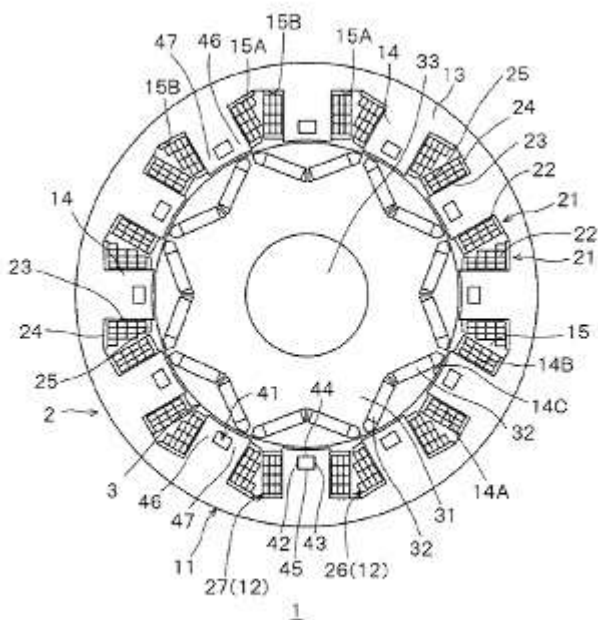
(21) No. Permohonan Paten : P00201907763
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(72) Nama Inventor :
Chikara MICHIOKA, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL.
Kantor Taman A-9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan Jakarta 12950 Telp. (021) 5762310 5762308. Fax.
(021) 5762301/3 5762302 5762303 Email: iprlaw@iprbor.com PO BOX
4585 Jakarta 10001

(54) Judul Inovasi : MESIN ROTASI

(57) Abstrak :

Suatu inti stator (11) mencakup yok stator (13) dan sejumlah gigi (14). Yok stator (13) adalah anular dan mengelilingi rotor (3). Tiap-tiap gigi (14) membentang dari yok stator (13) ke arah rotor (3). Slot (15) disediakan di antara tiap-tiap pasangan gigi (14) yang berdekatan. Kumparan terkonsentrasi (12) yang dililit mengitari gigi (14) dimuat dalam slot (15). Pada gigi (14), lubang tunggal yang melalui gigi (14) pada arah sumbu rotasi didefinisikan untuk menyediakan bagian sempit (46 dan 47) yang membentang pada arah di mana gigi (14) membentang. Salah satu dari bagian sempit (46) membentang di antara permukaan sisi pertama (14A) gigi (14) dan lubang. Satu yang lain dari bagian sempit (47) membentang di antara permukaan sisi kedua (14B) gigi (14) dan lubang. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

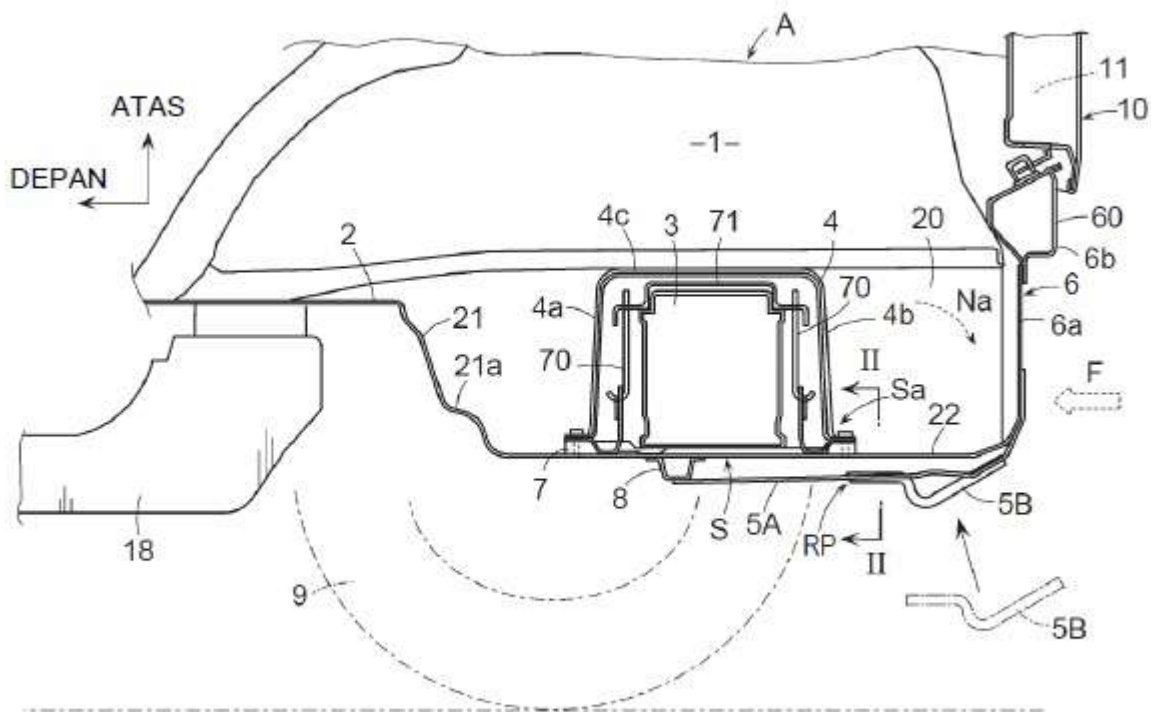
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907755	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Takayuki TSUJIMOTO, JP Masayuki MUKOHATA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan Jakarta 12950 Telp. (021) 5762310 5762308. Fax. (021) 5762301/3 5762302 5762303 Email: iplaw@iprbor.com PO BOX 4585 Jakarta 10001
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur belakang kendaraan (A) mencakup: ceruk (20) yang disediakan pada lantai (2) di dalam kabin kendaraan (1) pada bagian belakang kendaraan; perangkat penyimpanan listrik (3) yang dipasang tetap ke sisi atas dari dinding dasar (22) ceruk (20); dan penguat (5A, 5B) yang disambungkan ke sisi permukaan bawah dari dinding dasar (22) ceruk (20). Penguat (5A, 5B) memiliki titik patah kekukuhan (RP) yang, apabila beban yang sama dengan atau lebih besar dari beban yang telah ditentukan dimasukkan dari sisi belakang kendaraan, merupakan titik permulaan deformasi tekuk untuk memungkinkan perangkat penyimpanan listrik (3) berputar sehingga anjlok ke sisi belakang. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01682

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907743	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Nuryono, ID Maulidia Fa'izzah, ID Widjijono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Inovasi : MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE DARI PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE HASIL PENGOLAHAN BATU KAPUR

(57) Abstrak :

Mineral trioxide aggregate (MTA), yang terbuat dari precipitated calcium carbonate (PCC) hasil pengolahan batu kapur melalui metode sol-gel, memiliki sifat warna putih, ukuran partikel 2,90-3,86 μm , nilai radiopasitas $6,40 \pm 0,60$ mm Al, serta memiliki sifat kuat tekan $6,77 \pm 1,26$ mPa setelah MTA terhidrasi selama 1 (satu) hari dan memiliki pH 8,61, pelepasan ion kalsium $16,05 \pm 0,74$ mg/L dan kelarutan $2,92 \pm 0,36\%$ setelah MTA terhidrasi direndam dalam air 25 mL selama 14 (empat belas) hari.

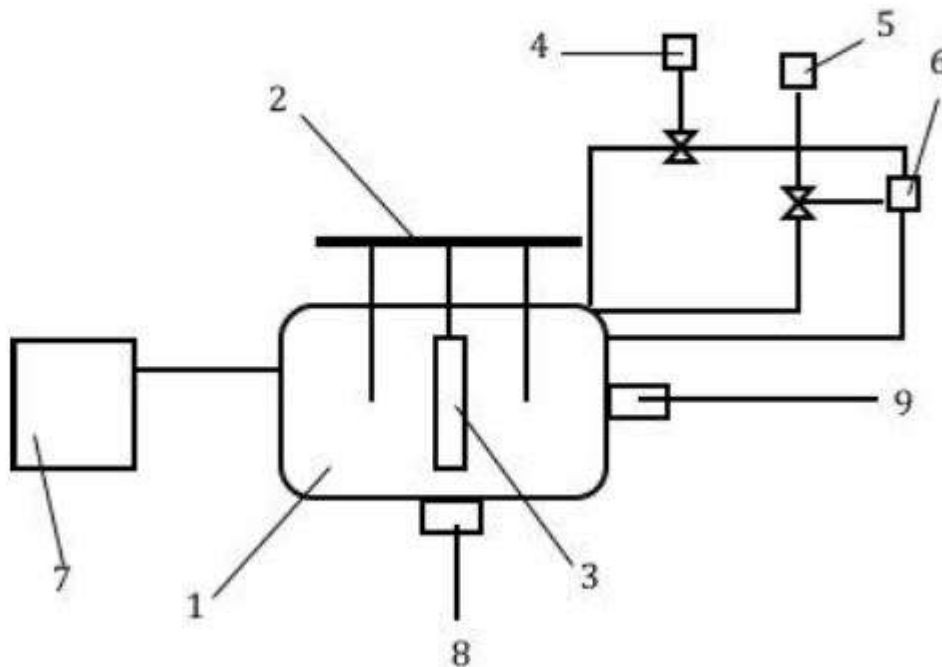
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907741	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Roto, ID Fean Davisunjaya Sarian, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH BATIK MENGGUNAKAN SEL ELEKTROKIMIA ULTRAVIOLET

(57) Abstrak :

Sistem pengolahan limbah batik pada invensi ini merupakan rangkaian alat yang memiliki beberapa tahapan proses yang spesifik dalam mengolah limbah cair batik menjadi air bersih yang memenuhi kriteria baku mutu limbah. Sistem pengolahan limbah batik ini menggunakan metode elektrokimia ultraviolet yang dipadukan dengan pabrik sel mikroba. Sistem pada invensi ini mudah dioperasikan dan memberikan manfaat berupa dihasilkannya air bersih yang dapat dimanfaatkan kembali melalui proses dekolonisasi air limbah berwarna secara lengkap. Selama proses oksidasi, pewarna dalam limbah akan bertindak sebagai photosensitizer dan dapat mempercepat proses dekolonisasi saat reaksi berlangsung. Sistem pengolahan limbah batik ini, dengan pendekatan teknologi tepat guna, dapat diterapkan pada industri batik baik industri kecil hingga industri besar. Diharapkan pemilik industri dapat lebih mandiri dan berpartisipasi aktif dalam upaya pencegahan pencemaran lingkungan dengan pengelolaan limbah. Dalam uji coba yang telah dilakukan, sistem teknologi ini terbukti cukup efektif dalam upaya penurunan kadar pencemar seperti nilai COD, BOD, TDS, zat organik, dan memperbaiki kualitas air.



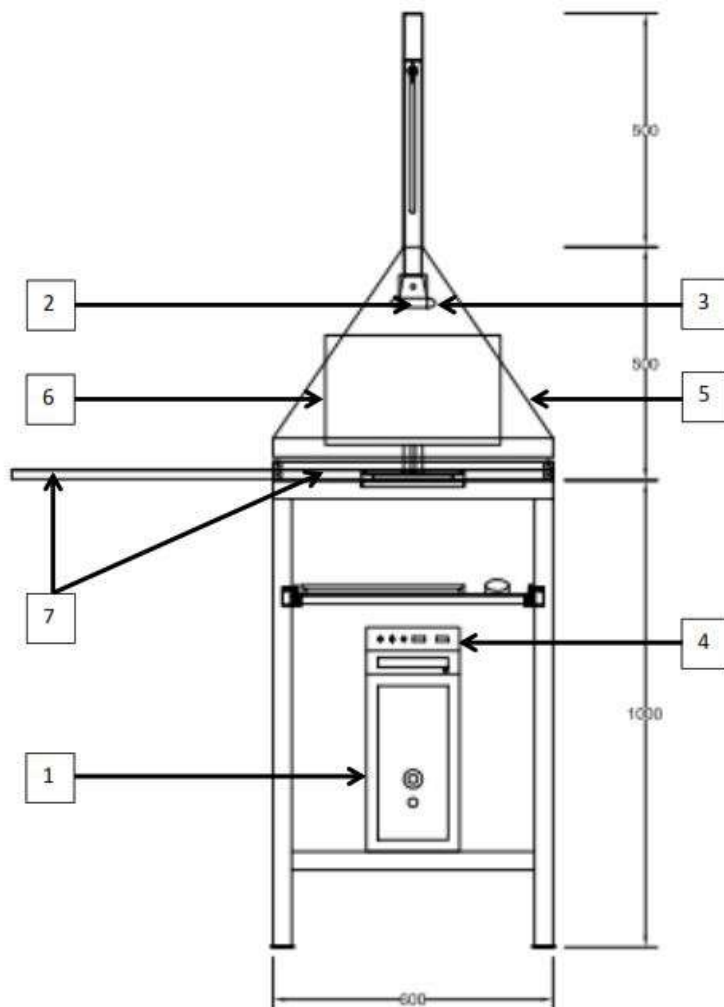
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907735	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Agus Harjoko, ID Sri Hartati, ID Mhd. Reza M. I. Pulungan, ID Tri Wahyu Supardi, ID Ika Candradewi, ID Adhi Prahara, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KLASIFIKASI DAUN TEMBAKAU KERING PASCA PANEN BERDASAR TANGGA WARNA YANG DAPAT DILATIH ULANG

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini adalah metode pengklasifikasi daun tembakau kering pasca panen yang dapat mengatasi permasalahan daun tembakau yang memiliki warna yang berbeda antara satu bagian dengan bagian lainnya dengan cara membagi citra daun tembakau kedalam dua puluh empat blok yang tidak tumpang tindih dan mengambil keputusan kelas daun tembakau berdasarkan hasil analisis masing-masing blok dengan prinsip suara terbanyak. Untuk mengkompensasi perbedaan intensitas cahaya yang diterima satu blok dengan blok lainnya maka dilakukan normalisasi intensitas cahaya berdasar fungsi kulit bola (sphere). Metode hasil invensi ini berjalan pada alat pengklasifikasi daun tembakau yang terdiri atas unit pengolah data digital, unit pengambil data visual, pengatur intensitas cahaya, sumber cahaya lampu LED warna putih, ruang pengambil data kedap cahaya dan anti pantul. Metode ini mengklasifikasikan daun tembakau kering kedalam dua puluh empat kelas sesuai kebutuhan.



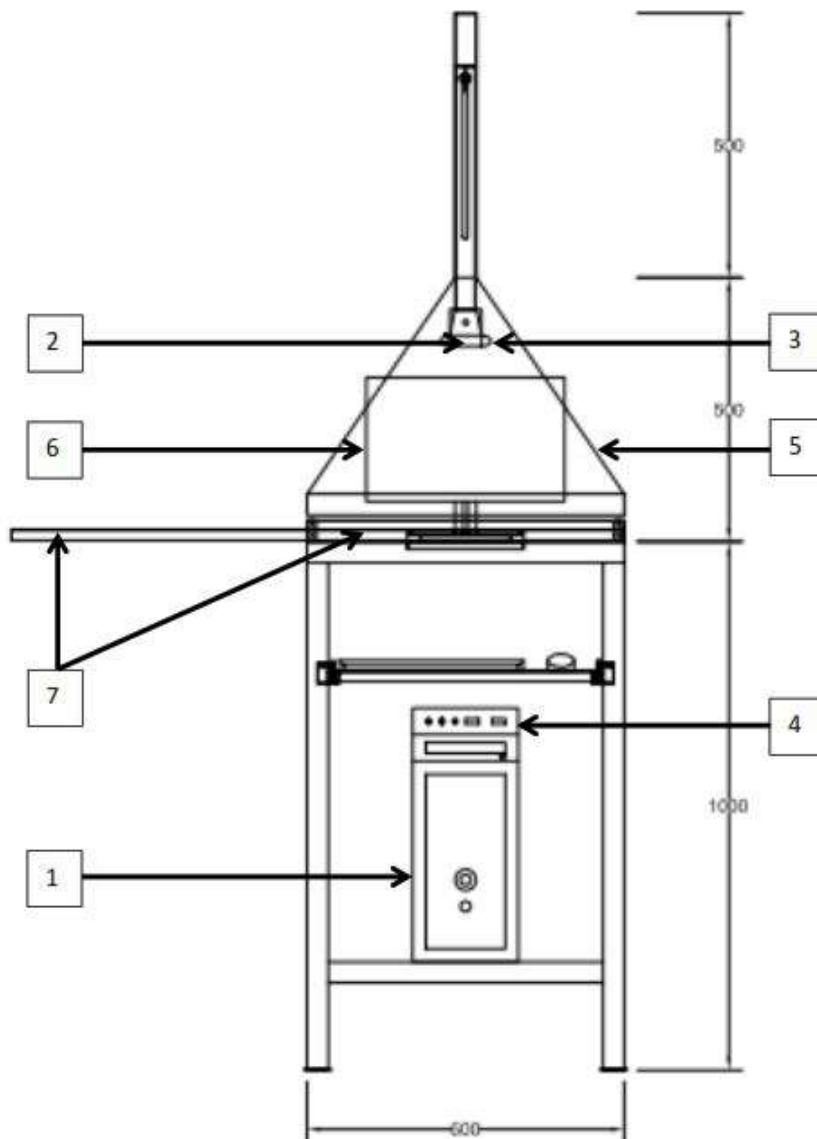
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907733	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Agus Harjoko, ID Sri Hartati, ID Mhd. Reza M. I. Pulungan, ID Tri Wahyu Supardi, ID Ika Candradewi, ID Adhi Prahara, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT AKUISISI DATA DAUN TEMBAKAU

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini adalah tentang alat akuisisi data tembakau yaitu suatu alat yang terdiri atas unit pengolah data digital (1), seperti komputer atau single board computer atau yang lainnya; unit pengambil data visual (2), seperti kamera digital; unit sumber cahaya (3) seperti lampu LED warna putih; unit pengatur intensitas cahaya (4); ruang pengambil data kedap cahaya dan anti pantul (5); dan unit penampil hasil akuisisi (6). Dengan susunan alat ini yang dilengkapi konstruksi ruang pengambil data kedap cahaya dan anti pantul akan didapat keuntungan berupa klasifikasi daun tembakau yang lebih konsisten dan akurat, serta digunakannya port USB untuk komunikasi data akan didapatkan proses akuisisi data yang lebih cepat dan lebih mudah kompatibel dengan komputer yang tersedia saat ini.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907731	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2019	(72) Nama Inventor : Tamrin, ID RH Faradilla, ID Muhammad Nuh Ibrahim, ID Sri Rejeki, ID Arwan Siala, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Sulawesi Tenggara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK KEMASAN KERTAS ANTIMIKROBA BERBAHAN BAKU KULIT BIJI KAKAO DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dengan produk bahan pembuatan kemasan kertas yang mempunyai kemampuan antimikroba. Bahan utamanya merupakan limbah kulit biji kakao yang dijadikan bubur kertas menggunakan blender dan ball mill keramik. Kemasan kertas ini berpotensi digunakan sebagai kemasan pangan untuk meningkatkan masa simpan dari produk dan proses pembuatannya meliputi beberapa tahap yaitu a)kulit biji kakao dipilih dan ditimbang sebanyak 2 kg, b)bahan tersebut dihancurkan dengan blender sampai menjadi serbuk, c)serbuk kulit biji kakao ditambahkan air sebanyak dengan perbandingan 1 : 20, d)campuran tersebut selanjutnya dihaluskan menggunakan ball mill keramik selama 3 jam sampai terbentuk pasta kulit biji kakao, e)pasta kulit biji kakao ditimbang 100 gram dan ditambahkan 5% PEG (berat molekul 400 g/mol) sebagai plastisizer kemudian dihaluskan menggunakan ball Mill keramik selama 2 jam, f)campuran yang telah dihaluskan selama 2 jam dituang dalam cetakan berbahan mika dengan ketebalan 0.5 mm dan dikeringkan selama 6 jam pada suhu 50oC.

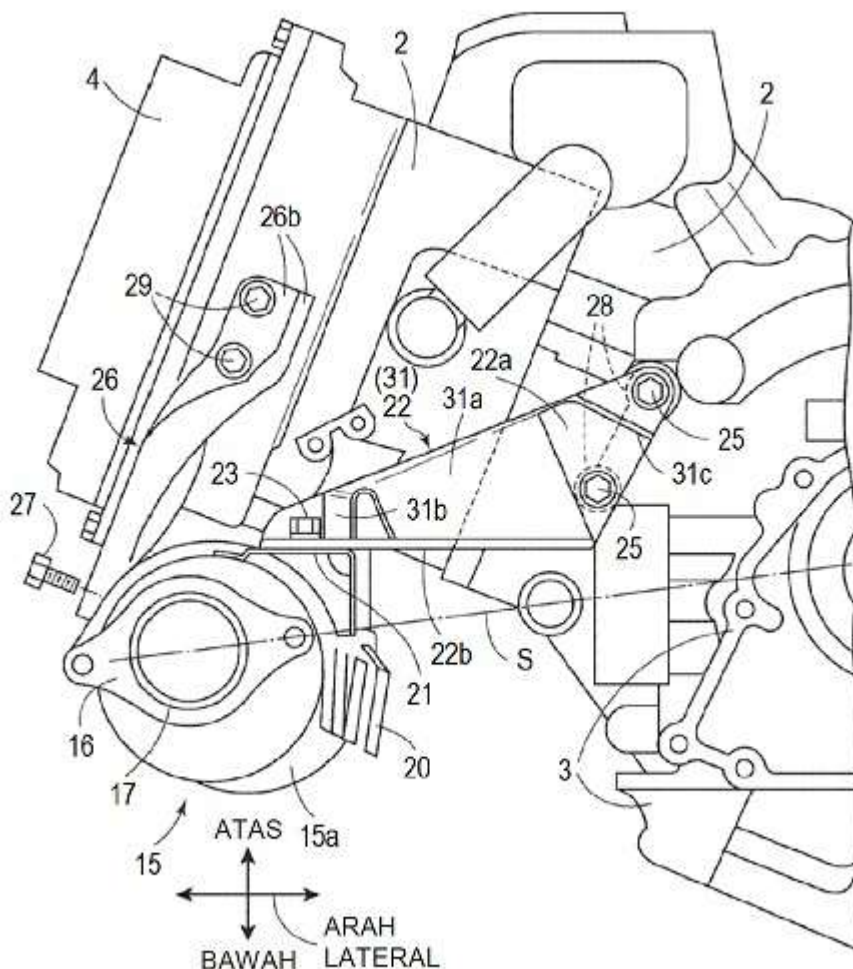
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907721	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019	(72) Nama Inventor : Kazuhisa MIMURA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL. Kantor Taman A-9 Unit A6 & A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan Jakarta 12950 Telp. (021) 5762310 5762308. Fax. (021) 5762301/3 5762302 5762303 Email: iprlaw@iprbor.com PO BOX 4585 Jakarta 10001
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM JENIS MIRING

(57) Abstrak :

Selubung katalis (15) dan selubung transmisi (6) dihubungkan satu dengan yang lain dengan penyokong pertama (22), dan selubung katalis (15) dan kepala silinder (2) dihubungkan satu dengan yang lain dengan penyokong kedua (26). Karena kedua penyokong (22, 26) mempunyai postur-postur yang berbeda jika dilihat di dalam arah sumbu poros engkol, getaran selubung katalis (15) dapat dikurangi secara memadai. Kareba baut pertama dan baut ketiga (23, 27) dan baut kedua dan baut keempat (25, 29) tegak lurus satu dengan yang lain, getaran akibat penyempurnaan kekakuan dapat dikurangi. Gambar yang dipilih: Gambar 9



GAMBAR 9

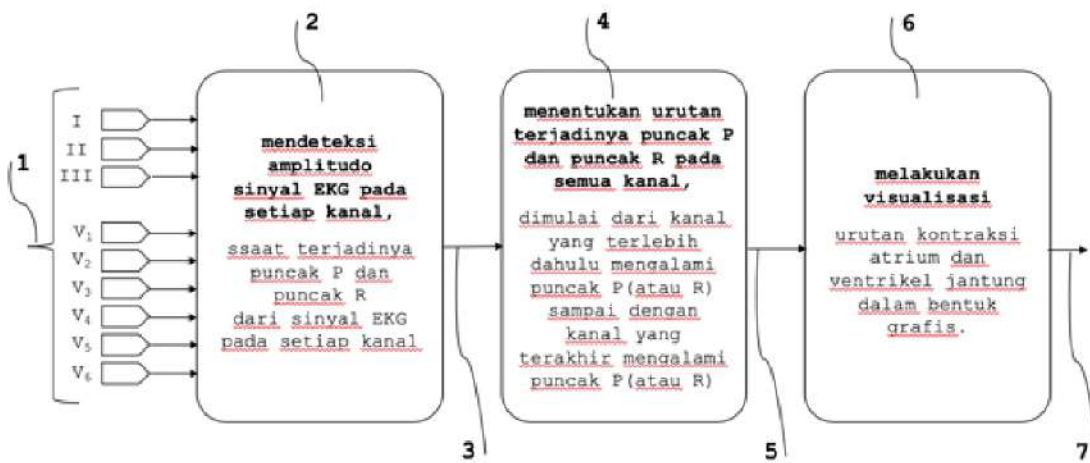
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907651	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/09/2019	Nama Inventor : Tati L.E. Rajab Mengko, ID Richard Mengko, ID Leonard Goeimanto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Invensi : METODE TRANSFORMASI GRAFIK SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) 12 KANAL UNTUK MENAMPILKAN URUTAN KONTRAKSI YANG TERJADI PADA ATRIUM DAN VENTRIKEL JANTUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode yang mentransformasi tampilan perangkat EKG 12 kanal, yang pada umumnya menampilkan grafik aliran listrik (action potential) pada 12 arah berbeda ke dalam bentuk visualisasi urutan kontraksi atrium (serambi) dan kontraksi ventrikel (bilik) pada jantung. Dengan menampilkan urutan kontraksi atrium dan ventrikel jantung yang langsung dibandingkan (overlay) dengan jantung normal, jika terdapat kelainan jantung, langsung terlihat secara visual sebagai perbedaan (deviasi) terhadap kontraksi yang seharusnya terjadi layaknya pada jantung normal. Urutan kontraksi jantung normal, terdiri atas kontraksi atrium dari kanan ke kiri serta kontraksi ventrikel dari kiri ke kanan. Dengan mengambil kondisi jantung normal ini sebagai referensi, maka semua kelainan urutan yang tidak memenuhi kaidah ini dapat mudah ditampilkan secara visual sebagai suatu deviasi terhadap urutan kontraksi jantung normal. Deteksi urutan kontraksi jantung ini dilakukan pada setiap denyut jantung, sehingga pada akhir pengamatan EKG, didapatkan rekapitulasi jumlah periode dengan urutan kontraksi jantung normal serta jumlah periode dengan kelainan urutan kontraksi.



Gambar 2.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907611	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Al Azhar Indonesia Jln. Sisingamangaraja, Kompleks Masjid Agung Al Azhar, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12110
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/08/2019	(72) Nama Inventor : Abdurrazaq, ID Anwar Mujadin, S.T., M.T., ID Dessy Indah Savitri, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Al Azhar Indonesia Jln. Sisingamangaraja, Kompleks Masjid Agung Al Azhar, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12110
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : Konfigurasi Perangkat (Tempat Air Minum) Pencatat dan Pengolah Data Perubahan Air

(57) Abstrak :

Konfigurasi Perangkat (Tempat Air Minum) Pencatat dan Pengolah Data Perubahan Air. Invensi ini adalah menyediakan suatu perangkat elektronika terdiri dari susunan komponen elektronika terpadu yang memungkinkan produk dapat implementasikan baik untuk mendeteksi berat air oleh strain gauge sebagai sensor berat sehingga banyaknya volume air dapat diukur untuk kemudian datanya dikirimkan ke mikrokontroler untuk diolah. Volume air dapat terdeteksi mulai dari air pertama kali dituangkan sampai perubahan air ketika diminum juga akan terdeteksi dan setiap perubahan air tersebut akan direkam dan dijadikan sebagai data. Semua komponen elektronika tersebut diletakkan pada sebuah printed circuit board (PCB) dengan bentuk, ukuran, tata letak komponen pasif aktif, juga formasi rangkaian kelistrikan. Perangkat hasil invensi mampu memantau dan merekam volume air yang di konsumsi oleh pengguna dan memproses data tersebut menjadi informasi yang dapat di sajikan kepada pengguna.

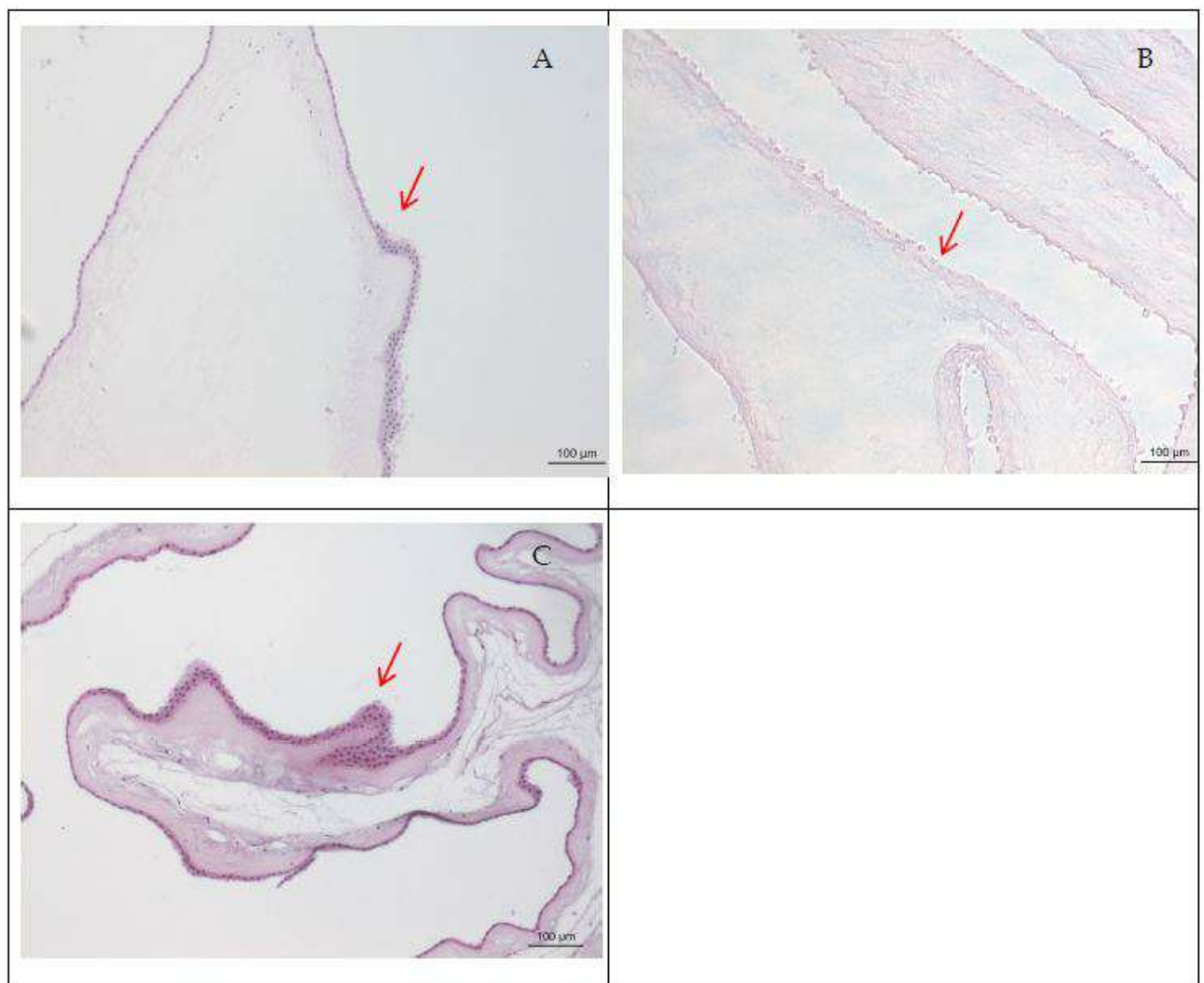
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907531	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Normalina Sandora Jl. Intan 3 Blok F 9/9 RT/RW 008/011, Kelurahan Meruya Utara, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	(72) Nama Inventor : Normalina Sandora, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : AGUS NASRUDIN, SH. Jl. Celebration Boulevard Blok AA15 No.29 Grand Wisata, Bekasi. Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK MEMBRAN AMNION DESELULARISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan produk membran amnion deselularisasi dengan menggunakan Triton-X 0.1% (w/v) dan SDS 0.05% (w/v). Invasi dengan menggunakan cairan Triton-X 0.1% (w/v) dan SDS 0.05% (w/v) merupakan invasi baru yang belum ada sebelumnya. Invasi ini dibuat untuk memproduksi jaringan substitusi yang bebas sel donor, tetapi tidak merusak struktur histologi jaringan tersebut, bersifat biokompatibel dan tidak toksik. Hal ini dapat mencegah terjadinya reaksi penolakan dari sistem imun resipien saat transplantasi jaringan amnion tersebut.



(51) I.P.C : F16L 59/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907510

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUN-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 201820293893.7 02-MAR-18 China

201720639719.9 02-JUN-17 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DURKEESOX (WUHAN) AIR DISPERSION SYSTEM CO., LTD.
No.8 Renming West Road, Gedian Economic and Technological
Development Zone Ezhou, Hubei 436000, China

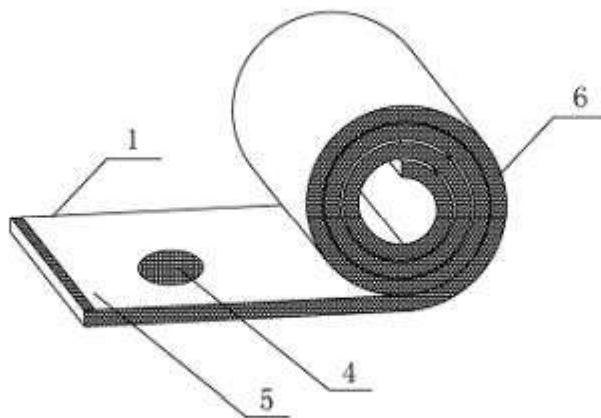
(72) Nama Inventor :
DU, Ze, CN
LU, Biao, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MARODIN SIJABAT, S.H.
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306 Rt 2/Rw 5 Tlp : 22842281 Fax : 22842287 E-mail
:info@adastraip.com Karet Kuningan Setia Budi Jakarta Selatan 12940
Hp.081513120437

(54) Judul Invensi : SALURAN UDARA TERISOLASI FLEKSIBEL DAN SISTEM SALURAN UDARA TERISOLASI FLEKSIBEL MODULAR

(57) Abstrak :

Disediakan adalah saluran udara insulasi fleksibel dan sistem saluran udara insulasi fleksibel modular; saluran udara insulasi fleksibel tersebut mencakup bodi utama saluran udara (1); bodi utama saluran udara (1) tersebut mencakup lapisan saluran udara dalam (5) dan lapisan penyekat panas (4) yang dibentuk secara integral pada lapisan saluran udara dalam (5) tersebut; lapisan saluran udara dalam (5) disusun di dalam lapisan penyekat panas (4), dan lapisan penyekat panas (4) adalah bahan karet/plastik. Sistem saluran udara insulasi fleksibel modular yang dibuat dengan merakit saluran udara utama (7), saluran udara bercabang (8), dan saluran udara penghubung (9) dapat dihubungkan dengan cepat di lokasi dengan menggunakan pengencang kancing untuk membentuk sistem saluran udara yang memiliki konfigurasi apa pun.



GB. 1

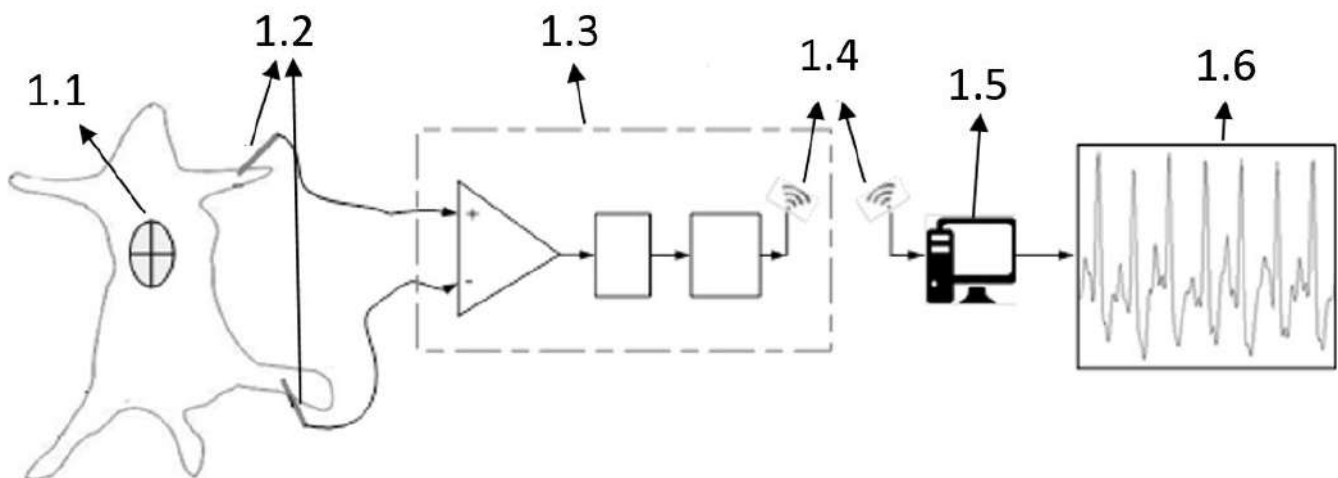
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907501	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	Nama Inventor : Arief Adhi Nugroho S.Si., M.T., ID Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc., ID Chairani Cusnia, S.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ayu Gareta Risangtuni, S.T., M.T., ID Dr. Suprijanto, S.T., M.T., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung

(54) Judul Inovasi : ALAT UNTUK MEMANTAU SINYAL BIOPOTENSIAL JANTUNG MENCIT (MUS MUSCULUS) UNTUK APLIKASI PENDIDIKAN DAN PENELITIAN PRE-KLINIK

(57) Abstrak :

Telah dilakukan pengembangan sistem alat untuk mengidentifikasi aktifitas jantung pada mencit. Mencit merupakan salah satu hewan uji preklinik yang penting dalam penelitian dan pengembangan sediaan obat. Salah satu jenis pengujian adalah untuk memantau pola dan perubahan ritme dari sinyal listrik yang diukur dari jantung mencit atau dikenal dengan elektrokardiogram (EKG). Di Indonesia, Instrumentasi EKG untuk mencit ketersediaannya sangat terbatas dan perangkat EKG untuk mencit relatif lebih mahal dibandingkan untuk manusia. Sistem penguatan sinyal EKG mencit, digunakan IC penguat berupa TL-ADS 1229 yang terdiri dari 4 kanal pengukuran dengan penguatan terprogram. Untuk mengurangi sumber gangguan selama pengukuran EKG mencit, dibuat sistem frame untuk mencit untuk meningkatkan dan memudahkan konsistensi pengukuran sinyal EKG, kemudahan penusukan elektroda secara konsisten pada mencit dan perawatan dari sistem elektronika. Perangkat lunak yang dikembangkan adalah untuk keperluan antarmuka yang menggunakan komunikasi nirkabel, pemantauan dan akuisisi data dilakukan secara on-line serta pengolahan sinyal lebih lanjut.



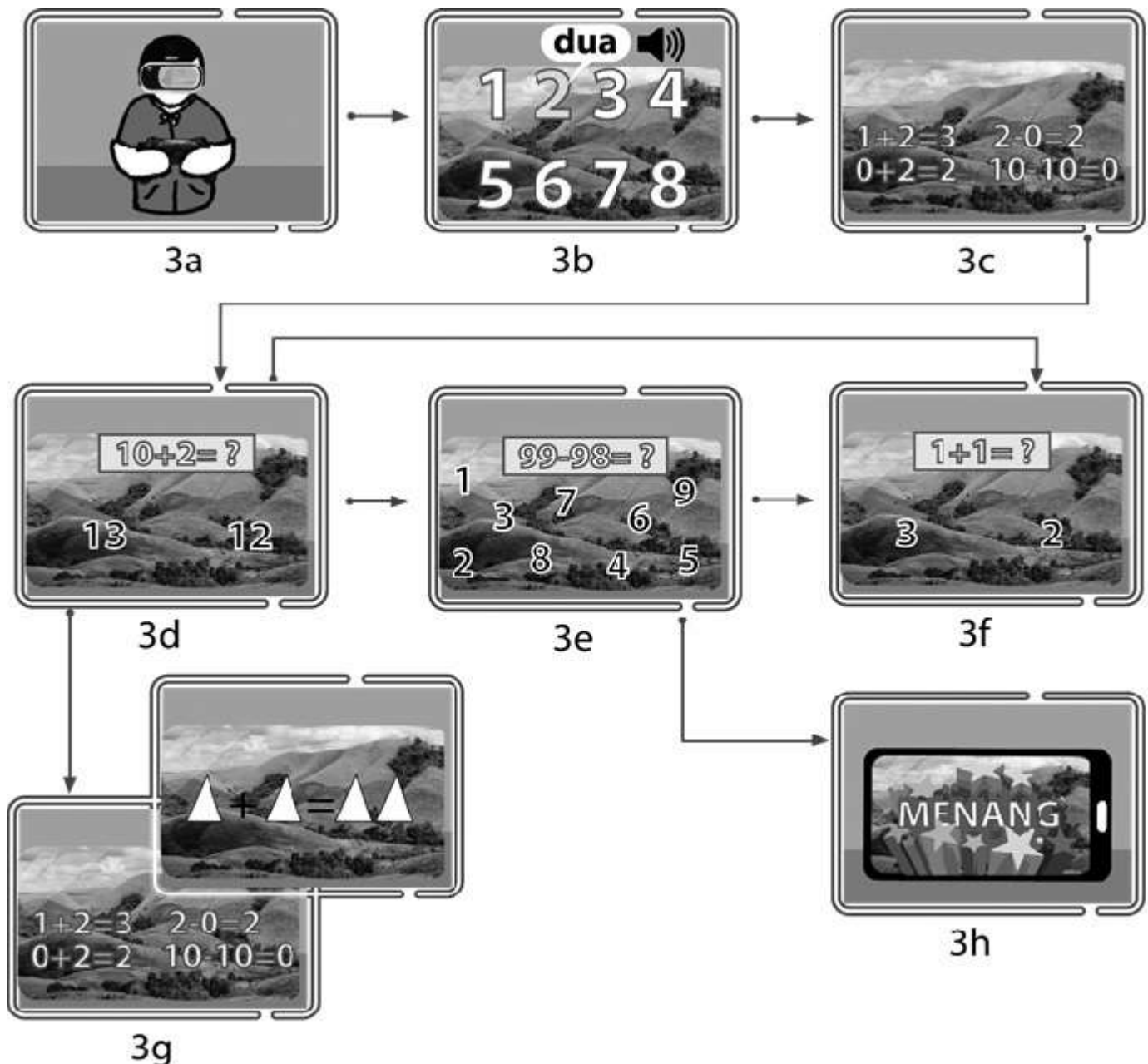
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907500	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	(72) Nama Inventor : Yusep Rosmansyah, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGAJARAN MENGHITUNG MENGGUNAKAN GAMIFIKASI TIGA DEMENSI DAN REALITAS VIRTUAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengajaran menghitung dengan menggunakan bantuan gawai elektronik. Invensi ini menyediakan suatu metode pengajaran menghitung dengan menggunakan gamifikasi 3D dan VR sehingga pembelajar akan menyukai dan bermain secara berkelanjutan yang pada akhirnya menjadi pandai menghitung. Invensi ini dicirikan dengan tahap membuat objek angka dan lingkungan berupa tampilan 3D, menjadikan objek dan lingkungan dapat dilihat secara VR, memberikan efek pengembira dan penyemangat, memberikan materi yang lebih sulit untuk pembelajar yang ahli, memberikan materi yang lebih mudah untuk pembelajar yang kurang cakap, meningkatkan tahap materi menghitung, menambahkan atau mengurangi poin nyawa dan skor, memberikan hint atau petunjuk berupa contoh soal yang serupa dengan pertanyaan tapi tak sama apabila pembelajar kesulitan dalam menjawab pertanyaan.



Gambar 3.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907493	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	(72) Nama Inventor : Natalia Prodiana, S. Pi., M. Si. , ID Dra. Rini Andriyani, MP., ID Ir. Endang Mindarwati, M. Si. , ID Gud Elyna Kurnia, S. Pi., M. Si. , ID Agus Supriyanto, S. Pi., M. S. T. Pi., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : BISKUIT YANG MENGANDUNG HIDROLISAT PROTEIN IKAN NILA
(Oreochromis sp.) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu formula makanan berbasis tepung dan hidrolisat protein ikan dengan konsentrasi 15% hidrolisat protein dari Ikan Nila (Oreochromis sp.) berupa serbuk, dengan perwujudan berupa biskuit hidrolisat protein ikan dari jenis Oreochromis sp. dimana komposisinya terdiri dari Hidrolisat Protein Ikan Nila (Oreochromis sp.) bentuk serbuk, tepung terigu protein sedang, tepung jagung, butter, gula pasir, telur, dan bahan pengembang makanan. Bahan-bahan ditimbang sesuai dengan komposisi. Telur, butter, dan gula pasir di campur dengan bantuan mixer sampai homogen, kemudian dilakukan pencampuran bahan-bahan lain seperti tepung, bahan pengembang, dan serbuk hidrolisat protein ikan dengan kecepatan mixer sedang. Setelah adonan homogen maka dilakukan tahap penipisan adonan dengan ketebalan 0,5 cm dengan alat rolling pin/ alat penipis adonan. Adonan yang sudah ditipiskan kemudian dicetak dengan bantuan alat pencetak biskuit. Adonan yang sudah dicetak kemudian dipanggang dalam oven pada suhu 120 - 150 °C selama 5-10 menit. Biskuit hidrolisat protein ikan siap dikemas.

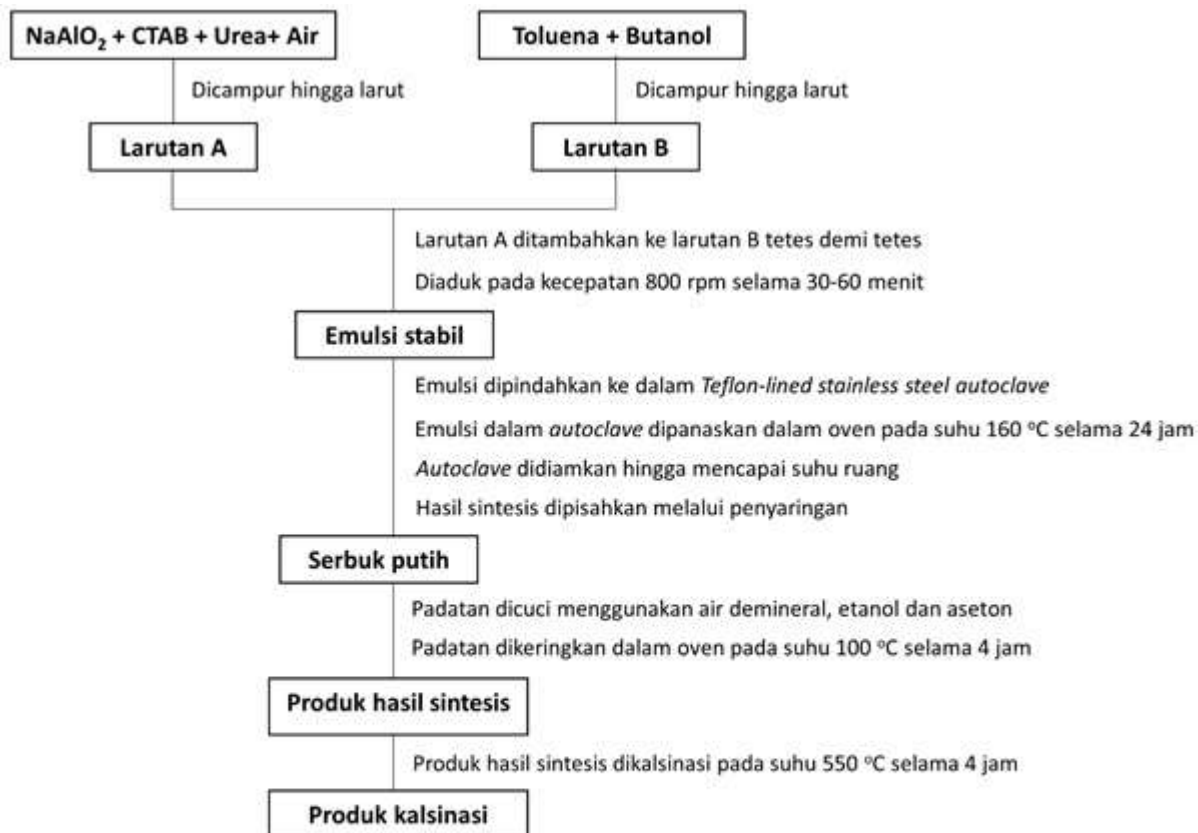
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907473	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	Nama Inventor : Veinardi Suendo, ID Rino Rakhmata Mukti, ID Didi Prasetyo Benu, ID Grandprix Thomryes Marth Kadja, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB, Jalan Ganesa No. 15 F Bandung

(54) Judul Inovasi : MATERIAL GAMMA ALUMINA (γ -Al₂O₃) MESOPORI 3D BERSTRUKTUR NANO DENGAN LUAS PERMUKAAN DAN AKSESIBILITAS TINGGI SEBAGAI KATALIS DAN PENYANGGA KATALIS SERTA METODE SINTESIS MATERIAL TERSEBUT MENGGUNAKAN CETAKAN MISEL TERBALIK

(57) Abstrak :

Abstrak MATERIAL GAMMA ALUMINA (γ -Al₂O₃) MESOPORI 3D BERSTRUKTUR NANO DENGAN LUAS PERMUKAAN DAN AKSESIBILITAS TINGGI SEBAGAI KATALIS DAN PENYANGGA KATALIS SERTA METODE SINTESIS MATERIAL TERSEBUT MENGGUNAKAN CETAKAN MISEL TERBALIK Inovasi ini berkaitan dengan suatu material gamma alumina (γ -Al₂O₃) mesopori sebagai katalis dan penyangga katalis pada bidang energi, petrokimia, lingkungan dan kesehatan serta metode sintesis material tersebut menggunakan cetakan misel terbalik. Komposisi bahan untuk sintesis γ -Al₂O₃ mesopori 3D berstruktur nano terdiri dari NaAlO₂ (1,44 - 2,36%), CTAB (0,77 - 1,90%), urea (1,53 - 3,73%), Toluena (39,74 - 64,94%), butanol (1,60 - 2,61%), air demineral (25,37 - 54,34%). Material yang dihasilkan adalah gamma alumina (γ -Al₂O₃) yang mempunyai morfologi berupa susunan lempengan-lempengan yang terorientasi membentuk bola. Material ini mempunyai aksesibilitas dan luas permukaan yang tinggi (mempunyai luas permukaan 200 m²/g, rata-rata diameter pori 8,11 nm dan volume pori total 0,407 cm³/g) sehingga dapat diaplikasikan sebagai penyangga katalis. Material ini dapat mengatasi permasalahan utama di bidang katalisis heterogen yang berhubungan dengan luas permukaan dan aksesibilitas.



Gambar 1.

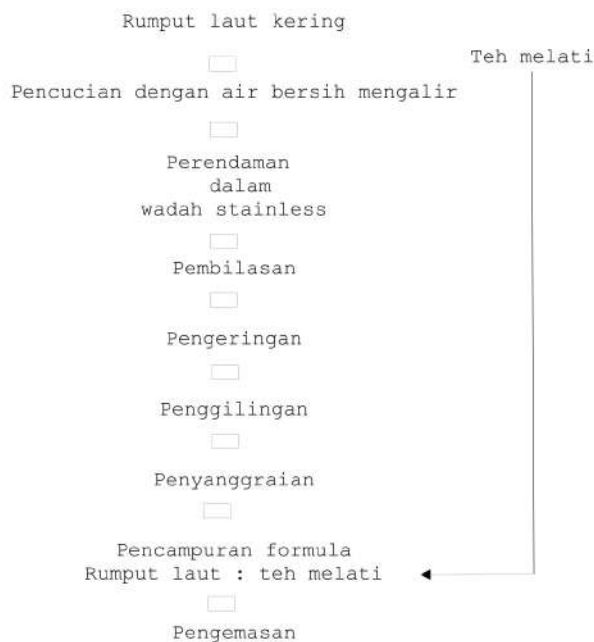
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907463	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Susilo Raharjo, S.St.Pi. , ID Basirun, S.Pi., ID Natalia Prodiana, S. Pi., M. Si. , ID Ahmad Nuridha, SST, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Kementerian Kelautan dan Perikanan Gedung Mina Bahari III, Lantai 6-7, Jalan Medan Merdeka Timur Nomor 16, Gambir, Jakarta, 10110
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN KOMBINASI TEH Sargassum spp DENGAN PENAMBAHAN TEH MELATI (Jasminum sambac)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan kombinasi teh Sargassum spp dengan penambahan teh melati (Jasminum sambac) melalui tahap perendaman dalam larutan kayu manis 1% dan daun jeruk 0,2% selama 24 jam, melalui proses pengeringan pada suhu 60°C selama 8 jam, proses penghancuran, proses pencampuran formulasi dan proses pengemasan. Proses pencampuran formulasi dilakukan dengan mencampur teh Sargassum 60-70% dengan teh melati sebanyak 30-40%.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907460	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Endang Baliarti, ID I Gede Suparta Budisatria, ID Panjono, ID Yuriadi, ID Bayu Andri Atmoko, ID Hamdani Maulana, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULA PUPUK KOMPOS LIMBAH PETERNAKAN DAN PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pupuk kompos yang tersusun dari limbah peternakan berupa kotoran ternak dan limbah perkebunan kelapa sawit berupa cacahan tandan kosong. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya pupuk organik yang berasal dari limbah peternakan dan perkebunan kelapa sawit. formula pupuk kompos limbah peternakan dan perkebunan kelapa sawit, dimana suatu formula pupuk kompos limbah peternakan dan perkebunan kelapa sawit sesuai dengan invensi ini terdiri dari a. feses ternak 54-72%, b. cacahan tandan kosong sawit 18-36%, c. rumput kering 5%, d. kapur 4%, e. abu 0,5%, dan f. mikrobia starter 25ml yang dicirikan dengan bahan penyusun utama yaitu limbah peternakan berupa kotoran sapi dan limbah perkebunan sawit berupa cacahan tandan kosong. Tujuan lain dari invensi ini adalah menciptakan formula pupuk organik berbahan baku utama limbah peternakan dan perkebunan sehingga memudahkan petani peternak dalam membuat pupuk organik bagi perkebunan kelapa sawit milik mereka karena ketersediaan bahan baku pupuk yang melimpah dan mudah diperoleh. Dari uraian diatas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi petani-peternak sawit karena secara praktis dan efisien pupuk kompos ini dapat berguna untuk mengurangi biaya penggunaan pupuk anorganik pada tanaman kelapa sawit milik mereka dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada petani-peternak yang memiliki kebun kelapa sawit dan peternakan.



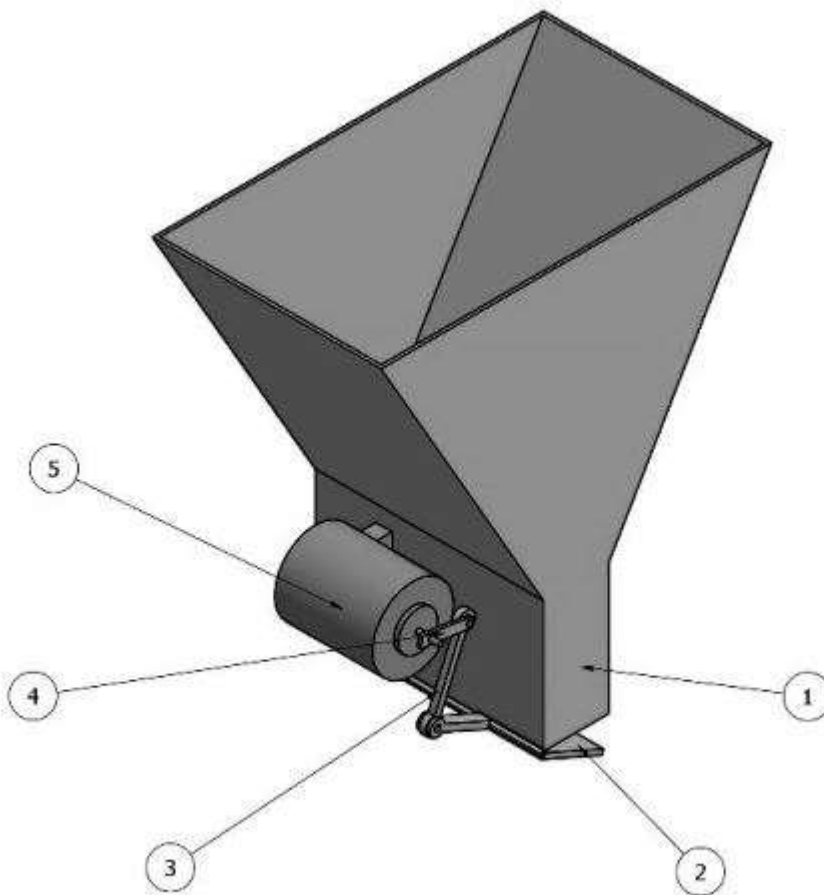
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907453	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Muslim Mahardika, ID Indra Perdana, ID Suryo Hadiwibowo, ID Satria Mahardhika Wisambodhi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : AUTOMATIC HOPPER BATTERY LITHIUM-ION MODEL 18650

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan automatic hopper untuk membantu proses distribusi baterai litium ion model 18650 yang terdiri atas : sebuah hopper body (1) yang berfungsi sebagai tempat penampungan baterai, sebuah lid (2) yang berfungsi untuk menutup dan membuka jalan untuk baterai, sebuah connecting rod (3) yang berfungsi untuk menghubungkan motor arm dan lid sehingga mekanisme buka tutup bisa berjalan, sebuah motor arm (4) yang berfungsi untuk menghubungkan motor listrik dengan connecting rod, sebuah motor listrik (5) yang berfungsi sebagai penggerak utama dari automatic hopper ini.



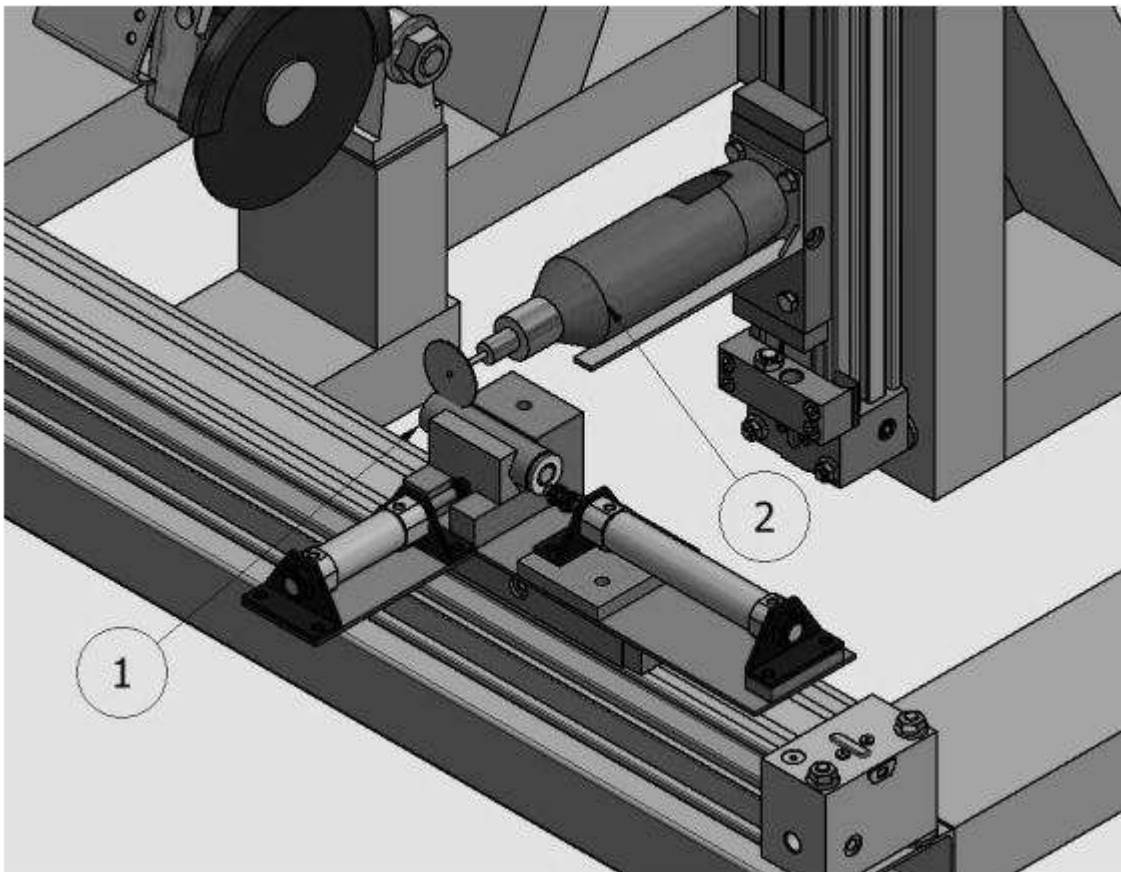
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907450	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	(72) Nama Inventor : Muslim Mahardika, ID Indra Perdana, ID Suryo Hadiwibowo, ID Satria Mahardhika Wisambodhi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DISMANTLING BATTERY LITHIUM-ION MODEL 18650

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dismantling pada battery lithium-ion model 18650. Proses tersebut dilakukan dengan membelah kulit baterai secara melintang dan memotong pada kedua sisi ujung baterai. Selanjutnya baterai akan terbuka secara otomatis dan mudah untuk dipisahkan dengan kulitnya. Keunggulan metode invensi ini adalah mampu membongkar baterai secara efektif, dengan waktu pengerjaan yang singkat, dan biaya yang relatif rendah.



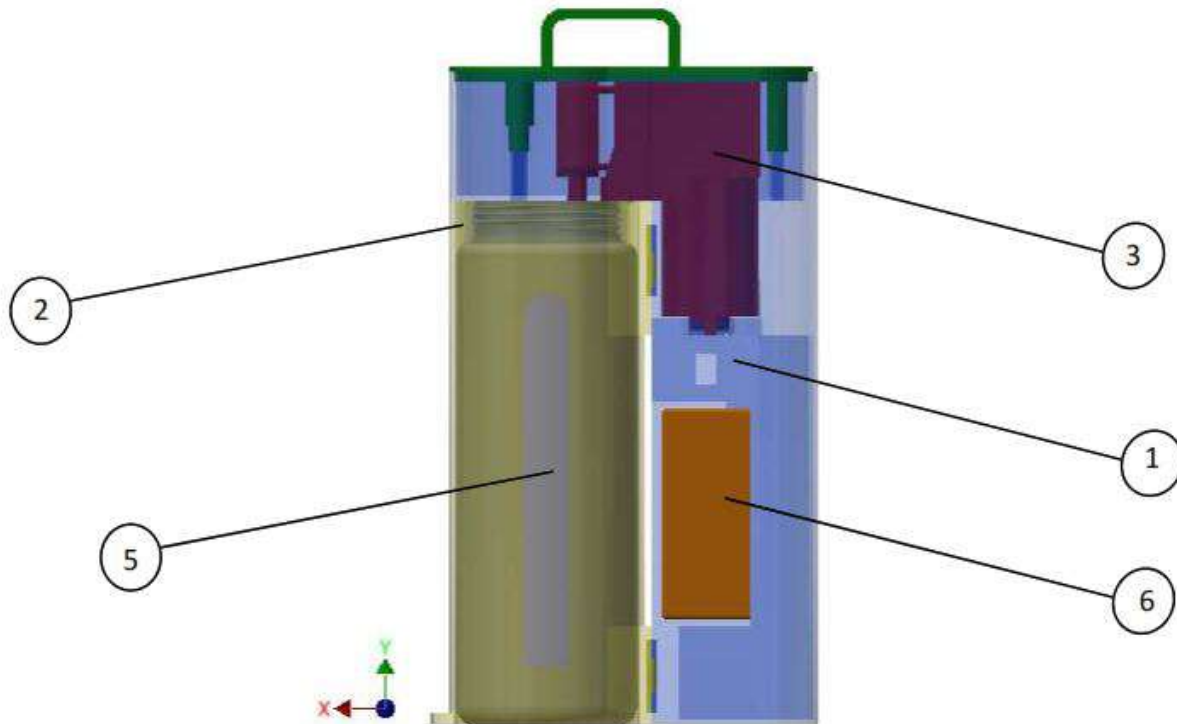
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907423	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/08/2019	Nama Inventor : Indra Bramanti , ID Herianto, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yarabisa Yanuar, ID Hamdan Abdullah Putra Utama, ID Arief Zulfauzi Sudyarto, ID Adintaka Galih Sinara, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PORTABLE UNTUK MENGEVAKUASI CAIRAN TUBUH PADA SAAT PENANGANAN MEDIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan alat portable untuk mengevakuasi cairan tubuh dengan karakteristik seperti saliva pada saat penanganan medis khususnya kedokteran gigi. Rangkaian sistem alat tersebut terdiri dari: Sebuah packaging (1) sebagai tempat dirakitnya semua komponen; Sebuah botol atau bejana beserta selubung penutupnya (2 dan 5) ukuran 600-800 ml sebagai tempat penampung cairan tubuh; sebuah selang cairan (7) sebagai saluran mengalirnya cairan tubuh dari bagian tubuh ke botol penampung;; sebuah pompa vakum mini (3) sebagai sumber penyedot udara agar cairan tubuh dapat dievakuasi; sebuah rangkaian elektronis (6) pendukung sistem evakuasi cairan tubuh; sebuah baterai (6) sebagai sumber tenaga listrik perangkat elektronis.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-FEB-17

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIDO KOGYO CO., LTD.
I-197, Kumasaka-cho, Kaga-shi, Ishikawa 9228686, Japan

NHK SPRING CO., LTD.
3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004,
Japan

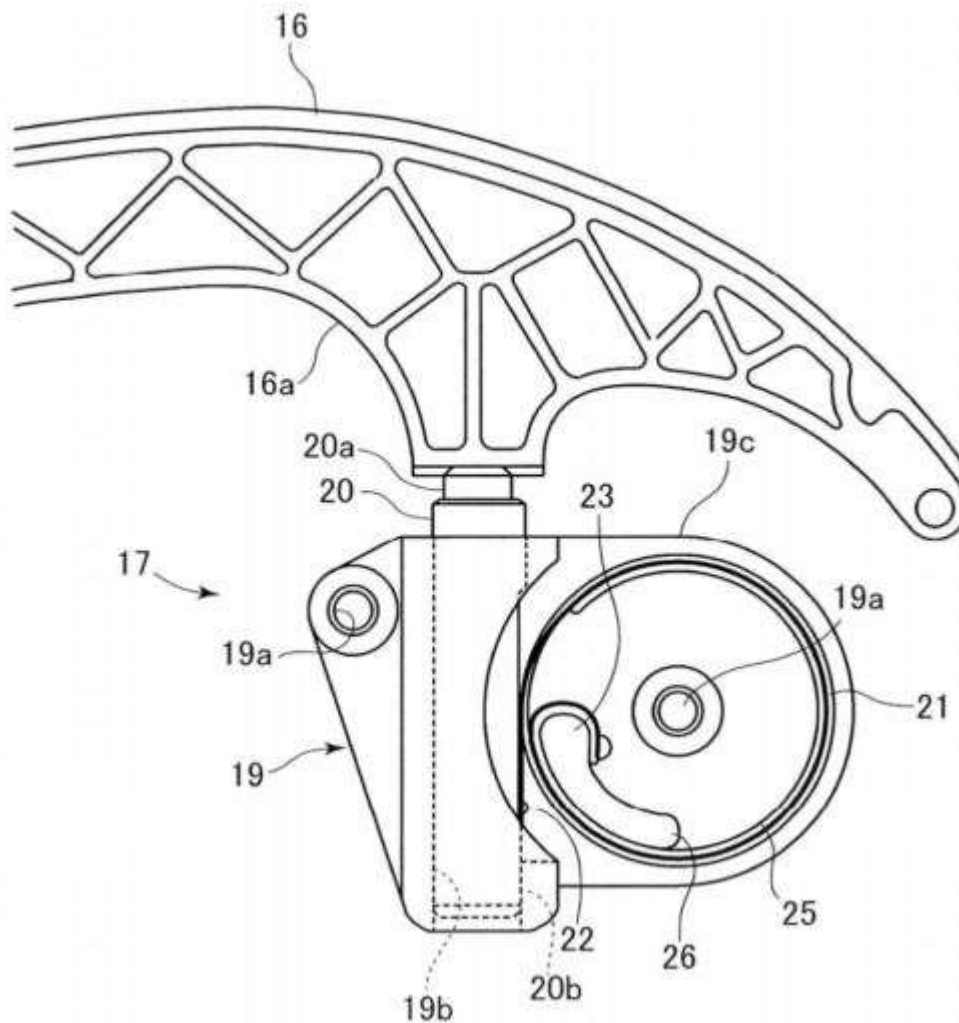
(72) Nama Inventor :
Hideaki SEKI, JP
Yoshio YAMADA, JP
Takao KOBAYASHI, JP
Kazuhiro HIRAOKA, JP
Shuji TAKAHASHI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
LUDIYANTO, SH., MH., MM.
Jl. Hayam Wuruk No. 3 (i, j & jj), Jakarta Pusat 10120Telp. 021
3518703, 021 3503567, 021 3501614, 021 3458480

(54) Judul Invensi : PENGUKUR TEGANGAN

(57) Abstrak :

Perkiraan penggunaan pengukur tegangan (tensioner) mekanik konvensional menggunakan pegas daya terbatas karena fungsi getaran redaman dan pembuat buffer rantai tidak mencukupi atau durabilitasnya tidak cukup. Dalam tensioner 17 dari uraian invensi berikut ini, gaya desakan dari pegas daya 21 bekerja pada pendorong 20 dan menolak terhadap beban dari lengan tensioner 16. Dalam kasus dimana pendorong 20 proyek keluar, sedangkan pegas daya memperluas diameternya dan tidak terurai, gaya gesek antar-pelat yang terpampang itu kecil. Dalam kasus dimana pendorong 20 didorong masuk, pegas daya 21 diangkat dan gaya gesekan antar-pelat bekerja secara signifikan karena pengurangan diameter. Karena perbedaan gaya gesekan, getaran rantai diredam dan di-buffer.



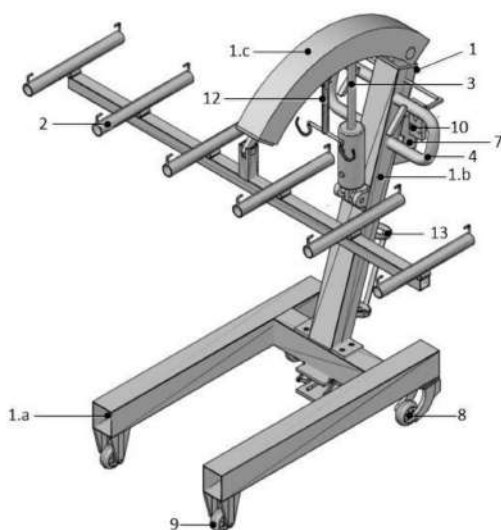
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907410	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/08/2019	(72) Nama Inventor : Ir. Hardianto Iriastadi, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No.15 F Bandung
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT BANTU UNTUK MEMINDAHKAN PASIEN

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT BANTU UNTUK MEMINDAHKAN PASIEN Proses pemindahan pasien pada umumnya dilakukan secara manual di Indonesia. Pemindahan pasien yang dilakukan dari satu tempat ke tempat lainnya seperti dari kursi roda ke tempat tidur maupun sebaliknya. Namun pada kenyataannya sudah terdapat sebuah alat bantu pindah pasien yang di ciptakan oleh berbagai inventor di Dunia. Alat-alat yang sudah ditemukan memiliki beberapa kekurangan terkait dengan tidak terdapat tempat untuk menyimpan infus maupun tabung oksigen, pada bagian matras tidak terdapat bantalan pada bagian kepala, dan hanya terdiri dari 1 macam matras saja. Berdasarkan kekurangan alat bantu pindah pasien sebelumnya, invensi ini dilakukan dengan melengkapi beberapa komponen seperti gantungan untuk menyimpan infus maupun tabung oksigen, bantalan di matras pada bagian kepala dan lapisan busa pada bagian pegangan alat. Kemudian pada bagian matras bahan teknis yang digunakan adalah jenis hammock dan nilon. Kapasitas angkat alat bantu pindah pasien ini sebesar 150 kg.



Gambar 1.

(51) I.P.C : F16K 27/12 (2006.01) ,F16K 31/06 (2006.01)

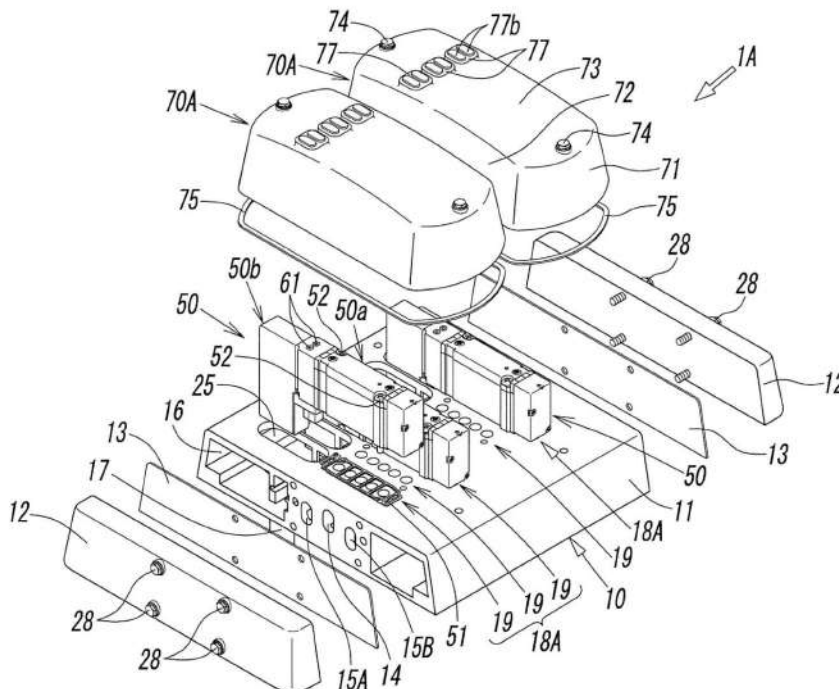
(21) No. Permohonan Paten : P00201907339	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMC CORPORATION 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-18	(72) Nama Inventor : Shinji MIYAZOE , JP Toru FUJIWARA, JP Takashi MURAKAMI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-031324 22-FEB-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANDROMEDA, S.H., BA. Gandaria 8 Lt. 3 Unit C Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta 12240 Telp. 021-29036668 Fax. 021-29036672-75 Email. amr@amr.co.id Web : www.amr.co.id www.amrpartnership.co.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KATUP ELEKTRO MAGNETIK MANIFOL KEDAP AIR

(57) Abstrak :

KATUP ELEKTROMAGNETIK MANIFOL KEDAP AIR [Tujuan] Untuk menyelesaikan masalah yang terjadi dalam penggunaan penutup kedap air berukuran besar dengan menggunakan beberapa penutup kedap air berukuran kecil untuk menutup semua kuantitas besar dari katup elektromagnetik yang dipasang pada suatu manifold. [Solusi] Suatu manifold (10) mencakup beberapa porsi pemasangan katup pertama (20A), pada setiap dimana tiga katup elektromagnetik (50) disusun berdampingan, atau sejumlah porsi pemasangan katup kedua (20B), pada setiap dimana dua katup elektromagnetik (50) disusun berdampingan, atau mencakup sedikitnya satu dari porsi pemasangan katup pertama (20A) dan sedikitnya satu dari porsi pemasangan katup kedua (20B). Penutup kedap air (70A) dan/atau (70B) dilekatkan pada porsi pemasangan katup pertama (20A) dan/atau (20B) dari manifold (10) ke setiap penutup tiga atau dua katup elektromagnetik (50) yang dipasang pada porsi pemasangan katup pertama (20A) atau (20B). Dengan demikian, suatu katup elektromagnetik manifold kedap air dibentuk.

GAMBAR 4



(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01) H04N 19/593 (2014.01) H04N 19/132 (2014.01) H04N 19/186 (2014.01) H04N 19/70 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004224	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	Nama Inventor : CHOI, Jangwon, KR HEO, Jin, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/770,835 23-NOV-18 United States of America	(72) KIM, Seunghwan, KR YOO, Sunmi, KR LI, Ling, CN CHOI, Jungah, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

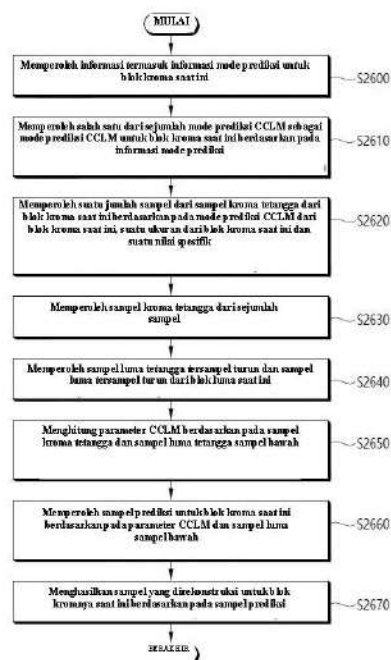
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK DEKODING CITRA BERDASARKAN PREDIKSI CCLM PADA SISTEM KODING CITRA, DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Metode dekoding video yang dilakukan oleh peralatan dekoding menurut pengungkapan ini meliputi memperoleh salah satu dari sejumlah model prediksi Model Linier komponen silang (CCLM) sebagai mode prediksi CCLM dari blok kroma saat ini, memperoleh sejumlah sampel dari sampel-sampel kroma tetangga dari blok kroma saat ini berdasarkan pada mode prediksi CCLM dari blok kroma saat ini, ukuran blok kroma saat ini, dan nilai tertentu; memperoleh sampel-sampel kroma tetangga dari sejumlah sampel, menghitung parameter CCLM berdasarkan sampel-sampel kroma tetangga dan sampel-sampel luma tetangga tersampel turun, memperoleh sampel-sampel prediksi untuk blok kroma saat ini berdasarkan pada parameter CCLM dan sampel-sampel luma tersampel turun dan menghasilkan sampel-sampel terekonstruksi untuk blok kroma saat ini berdasarkan sampel prediksi, di mana nilai spesifik diperoleh sebagai 2.

40/42

GAMBAR 26

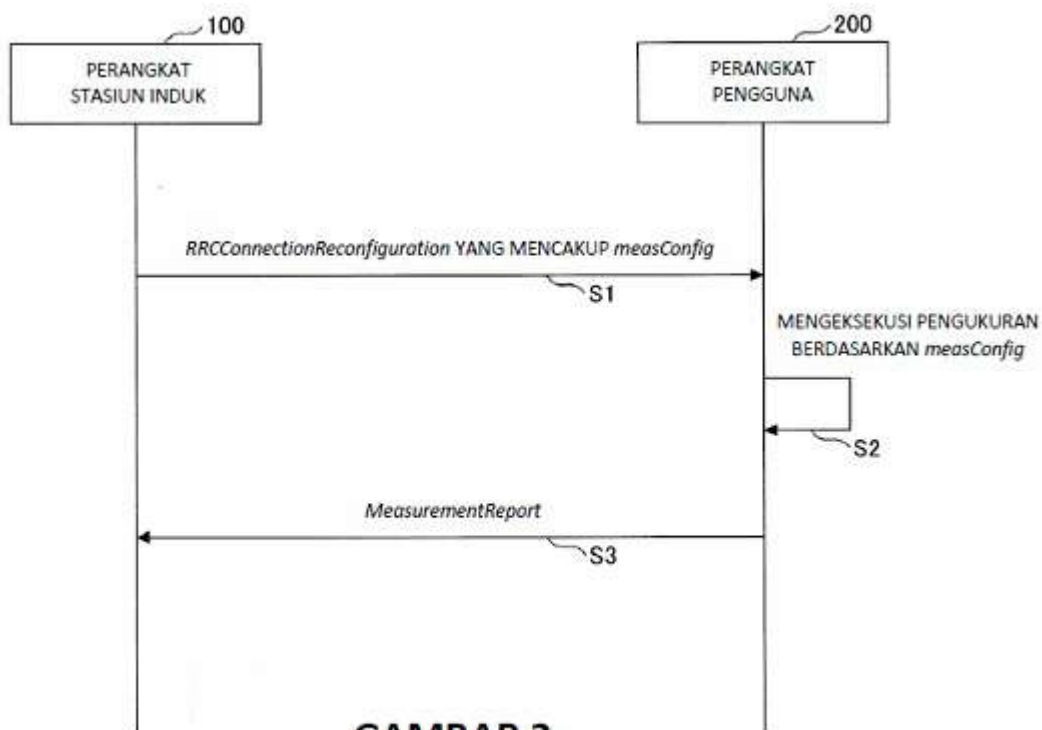


(21) No. Permohonan Paten : P00202004192	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-17	(72) Nama Inventor : Hiroki HARADA, JP Yousuke SANO, JP Takuma TAKADA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengguna berkomunikasi dengan perangkat stasiun induk pertama dan perangkat stasiun induk kedua, dan perangkat pengguna mencakup unit penerimaan yang dikonfigurasi untuk menerima, dari perangkat stasiun induk pertama, konfigurasi untuk mengukur perbedaan pewaktuan antara perangkat stasiun induk pertama dan perangkat stasiun induk kedua; unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi pengukuran terhadap perangkat stasiun induk kedua, berdasarkan konfigurasi untuk mengukur perbedaan pewaktuan; dan unit pentransmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan hasil dari pengukuran yang dieksekusi, ke perangkat stasiun induk pertama, yang mana pengukuran yang dieksekusi tersebut dieksekusi sebelum memulai berkomunikasi dengan perangkat stasiun induk kedua.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01985

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/39 2006.01 C07H 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 17207740.6 15-DEC-17 European Patent Office

17207746.3 15-DEC-17 European Patent Office

17207750.5 15-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAYER ANIMAL HEALTH GMBH
Kaiser-Wilhelm-Allee 10 51373 Leverkusen, GERMANY

(72) Nama Inventor :
ILG, Thomas, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : OLIGONUKLEOTIDA IMUNOSTIMULATORI

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode untuk menstimulasi reseptor toll-like 9 (TLR9) disediakan. Lebih khususnya, oligonukleotida imunostimulator, metode meningkatkan sifat imunostimulator dari oligonukleotida, dan metode memperoleh respon imun disediakan di sini.

(51) I.P.C :

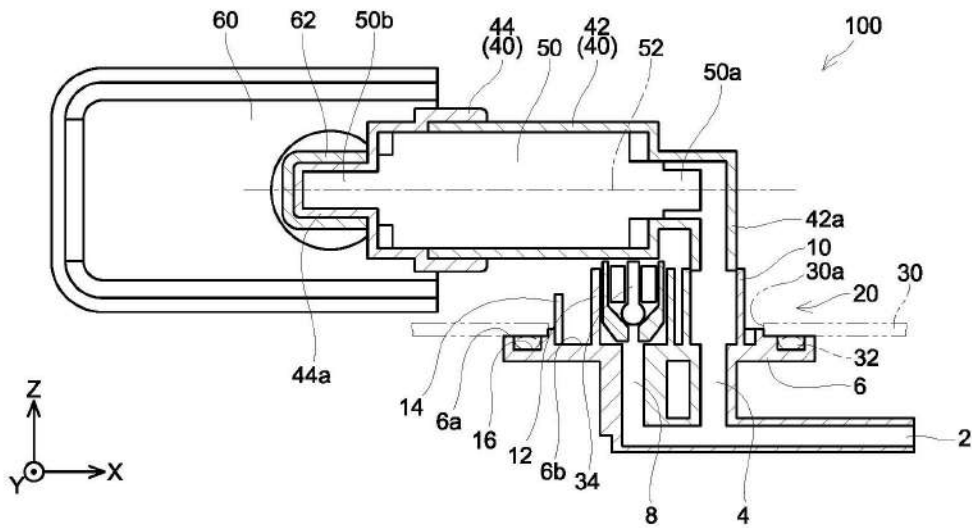
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004171	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 4748588 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020	(72)	Nama Inventor : Takehiro SHIMIZU, JP Hiroshi MAGOCHI, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP 2019-110577 13-JUN-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021		

(54) Judul Invensi : PERANGKAT SUPLAI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Suatu perangkat suplai bahan bakar dapat mencakup suatu flensa yang menutup suatu bukaan dari suatu tangki bahan bakar, suatu pompa bahan bakar yang dilekatkan ke flensa, dan suatu regulator yang dilekatkan ke flensa tersebut. Flensa tersebut dapat mencakup suatu tutup yang menutup bukaan dari tangki bahan bakar, suatu saluran suplai bahan bakar tempat bahan bakar yang dikeluarkan ke sisi luar tangki bahan bakar tersebut lewat melaluinya, suatu lubang jalur-masuk bahan bakar yang membentang pada suatu arah pertama yang ortogonal terhadap suatu permukaan kontak tempat tangki bahan bakar tersebut bersinggungan dengan flensa dan membentang dari permukaan kontak tersebut menuju suatu sisi yang berhadapan dari suatu posisi tempat saluran suplai bahan bakar tersebut berada, yang dalam hal ini lubang jalur-masuk bahan bakar tersebut berhubungan dengan saluran suplai bahan bakar, dan bahan bakar yang dikeluarkan dari pompa bahan bakar dimasukkan ke dalam lubang jalur-masuk bahan bakar, dan suatu lubang rumahan regulator yang menampung regulator, yang membentang pada arah pertama dan menghubungkan sisi-dalam tangki bahan bakar dengan saluran suplai bahan bakar. Pada perangkat suplai bahan bakar ini, pompa bahan bakar dapat dilekatkan ke flensa dengan suatu sumbu dari pompa bahan bakar tersebut tidak sejajar dengan arah pertama.

GAMBAR 1



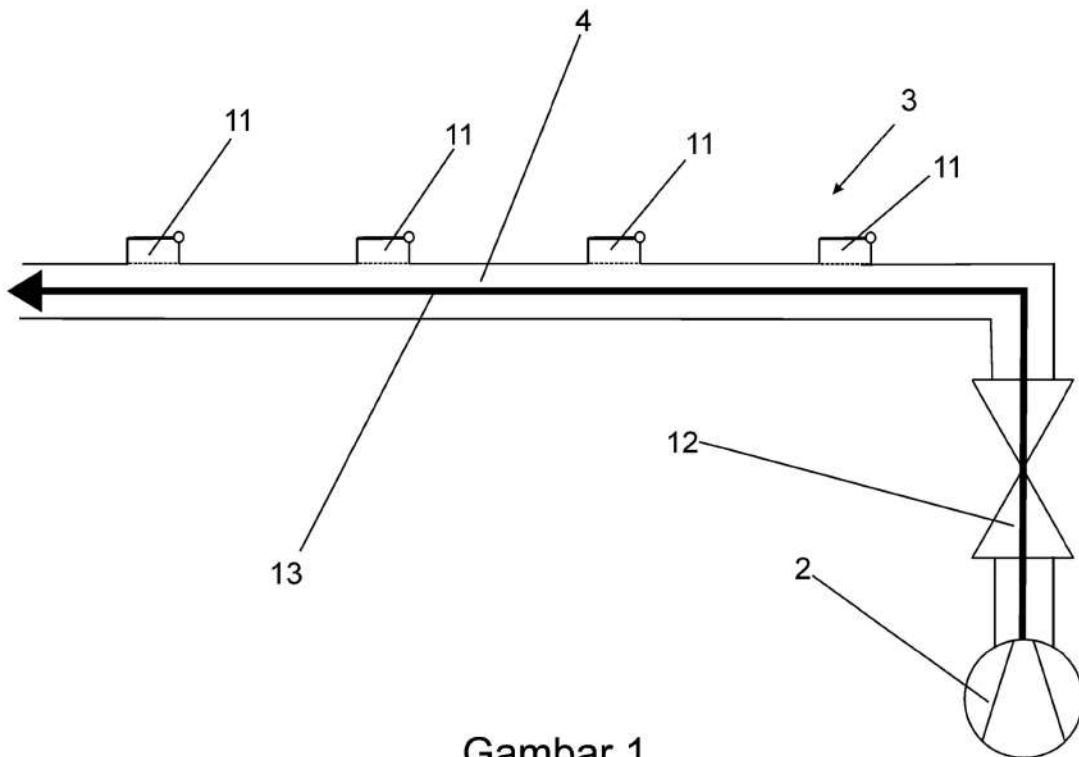
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004170	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Intelligent Technology AG Textilstrasse 2 9320 Arbon Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/06/2020	(72) Nama Inventor : Schiffers, Philipp, DE Uedinger, Lothar, DE Toepke, Heiko, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102019116234.3 14-JUN-19 Germany	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN PEMINTAL

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan suatu mesin pemintal yang memiliki beberapa unit-unit pemintal, mesin pemintal yang terdiri dari suatu unit pemintal aliran udara untuk menyediakan udara terkompresi dan/atau udara hisapan di unit-unit pemintal dan suatu penopang sistem peregang yang memanjang sepanjang unit-unit pemintal, untuk menyusun secara dapat dilepas sistem-sistem peregang di unit-unit pemintal. Untuk menyediakan suatu mesin pemintal yang memungkinkan udara terkompresi dan/atau udara hisapan dipasok ke unit-unit pemintal secara hemat energi, disediakan penopang sistem peregang yang dirancang sebagai suatu bodi pipa bersaluran membujur yang memiliki suatu hubungan aliran ke unit pemasok aliran udara dan memiliki lubang-lubang penghubung yang ddiberikan ke unit-unit pemintal individu. Gambar 1.



Gambar 1

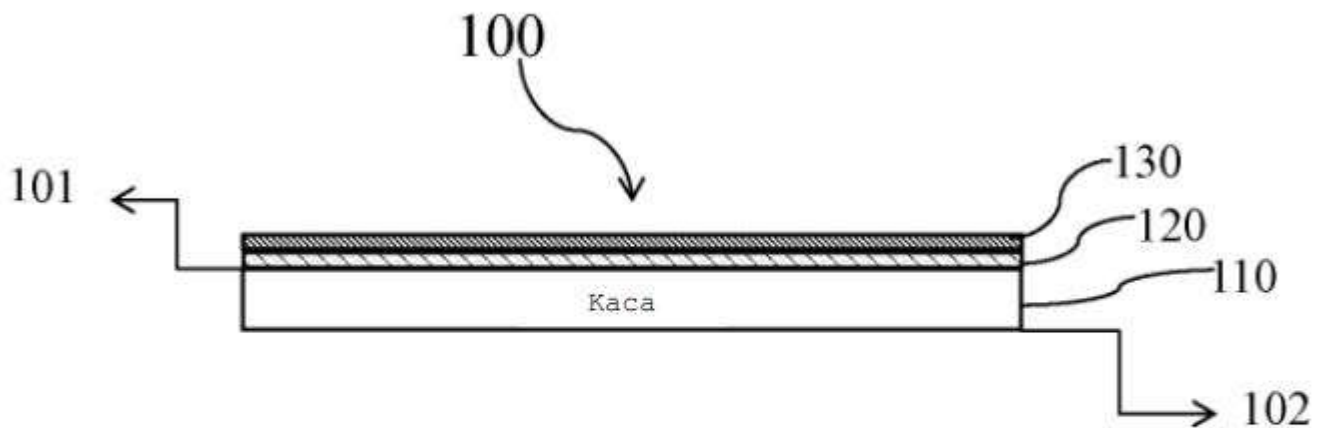
(51) I.P.C : C09D 133/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004167	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saint-Gobain Glass France 18 Avenue D' Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-18	(72) Nama Inventor : Arkasish BANDYOPADHYAY, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201741045845 20-DEC-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERLINDUNGAN SEMENTARA UNTUK ARTIKEL KACA YANG DILAPISI YANG DAPAT DIBERI PERLAKUAN PANAS YANG MELIPUTI MONOMER AKRILIK

(57) Abstrak :

Pelapis pelindung sementara untuk artikel kaca yang dilapisi yang dapat diberi perlakuan panas yang meliputi monomer akrilik atau monomer akrilik yang diperkuat partikel padat diungkapkan. Pelapis pelindung sementara dari pengungkapan ini sepenuhnya tanpa akrilat oligomerik. Pelapis pelindung sementara diterapkan secara langsung di atas substrat transparan yang diberi pelapis fungsional untuk melindungi substrat yang dilapisi selama perlakuan panas dan penanganan substrat yang dilapisi sebelum perlakuan panas. Pelapis pelindung sementara seluruhnya dihilangkan selama perlakuan panas yang tidak meninggalkan residu sehingga menjaga sifat fisik dari substrat yang diberi pelapis fungsional utuh. Metode untuk membuat artikel yang dilapisi yang dapat diberi perlakuan panas yang diilustrasikan dalam Gambar 1 yang dapat ditangani sebelum perlakuan panas juga diungkapkan.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02065

(13) A

(51) I.P.C : C07C 273/04, B01D 5/00, B01J 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202004163

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17201121.5	10-NOV-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
STAMICARBON B.V.
Mercator 3, 6135 KW Sittard, THE NETHERLANDS

(72) Nama Inventor :
PUSTJENS, Ronny Albert Mathijs, NL
VAN DEN TILLAART, Johan Albert Arno, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PABRIK DAN PROSES PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Proses dan pabrik untuk produksi larutan urea yang dimurnikan diuraikan. Dalam proses produksi urea yang diuraikan, urea dihasilkan dalam bagian sintesis tanpa pelucut bertekanan tinggi dan larutan urea bergantung pada pemulihan setelah bagian pemulihan, untuk menghasilkan larutan urea yang dimurnikan dan gas buang. Pemurnian terdiri atas misalnya pelucutan uap.

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01791

(13) A

(51) I.P.C : B29D 35/12 (2010.01); A43B 1/00 (2006.01); A43B 13/18 (2006.01); C08G 18/48 (2006.01); C08G 18/66 (2006.01); C08G 18/76 (2006.01); C08G 18/79 (2006.01); C08G 18/12 (2006.01); C08G 18/18 (2006.01); C08G 18/32 (2006.01); C08G 18/42 (2006.01); C08G 101/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004072

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17208739.7 20-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF SE
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

(72) Nama Inventor :
Julia JAEHNIGEN, DE
Wibke LOELSBURG, DE
Angelika MUELLER, DE
Daniela TEPE, DE
Frank PRISSOK, DE
Dejan PETROVIC, DE
Heinz-Dieter LUTTER, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BUSA POLIURETANA FLEKSIBEL BARU

(57) Abstrak :

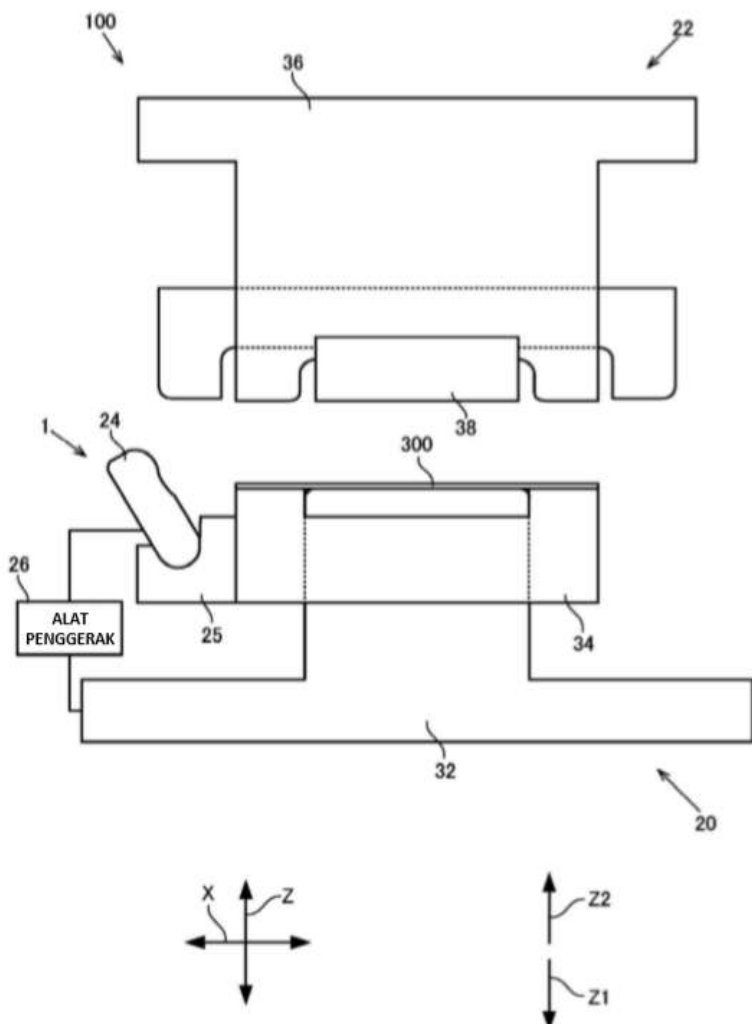
Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan busa poliuretana fleksibel yang dapat didaur ulang secara termal melalui fusi, dan berhubungan dengan material-material hibrida yang terbuat dari busa poliuretana fleksibel dan elastomer termoplastik kompak dan/atau poliuretana termoplastik tereksansi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004034	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	Nama Inventor : OOOKA, Kazunori, JP ASO, Toshimitsu, JP YOSHIDA, Hiroshi, JP
Data Prioritas :	(72) YASUFUKU, Daisuke, JP TANAKA, Yasuharu, JP MIYAGI, Takashi, JP SUZUKI, Junichiro, JP YAMAMOTO, Shinobu, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
PCT/JJP2017/044052 07-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENAHAN

(57) Abstrak :

Suatu alat penahan dipasang pada dan digunakan dalam perkakas tekan. Alat penahan tersebut meliputi suatu bagian jarak yang secara dapat berpivot dipasang pada suatu penahan, dan suatu alat penggerak yang dipasang pada suatu unit cetakan pertama dan dikonfigurasi untuk menyebabkan bagian jarak untuk berpivot. Penahan tersebut disediakan dalam suatu cara yang dapat digerakkan terhadap suatu penekan-dalam pada arah tekan, dan suatu bantalan disediakan dalam suatu cara yang dapat digerakkan terhadap suatu cetakan dalam arah tekan. Bagian jarak tersebut dapat berpivot di antara suatu posisi asal dimana bagian jarak tidak berkontak dengan cetakan kedua dan suatu posisi preventif dimana jarak antara bantalan dan penahan dalam arah tekan dicegah agar tidak sama dengan atau kurang dari suatu jarak yang telah ditentukan sebelumnya. Dalam arah tekan, ketika arah dari unit cetakan kedua ke unit cetakan pertama ditentukan sebagai suatu arah pertama dan arah yang berlawanan dengan arah pertama ditentukan sebagai suatu arah kedua, saat penahan bergerak relatif terhadap penekan-dalam pada arah pertama, alat penggerak menyebabkan bagian jarak untuk berpivot dari posisi asal menuju posisi preventif.



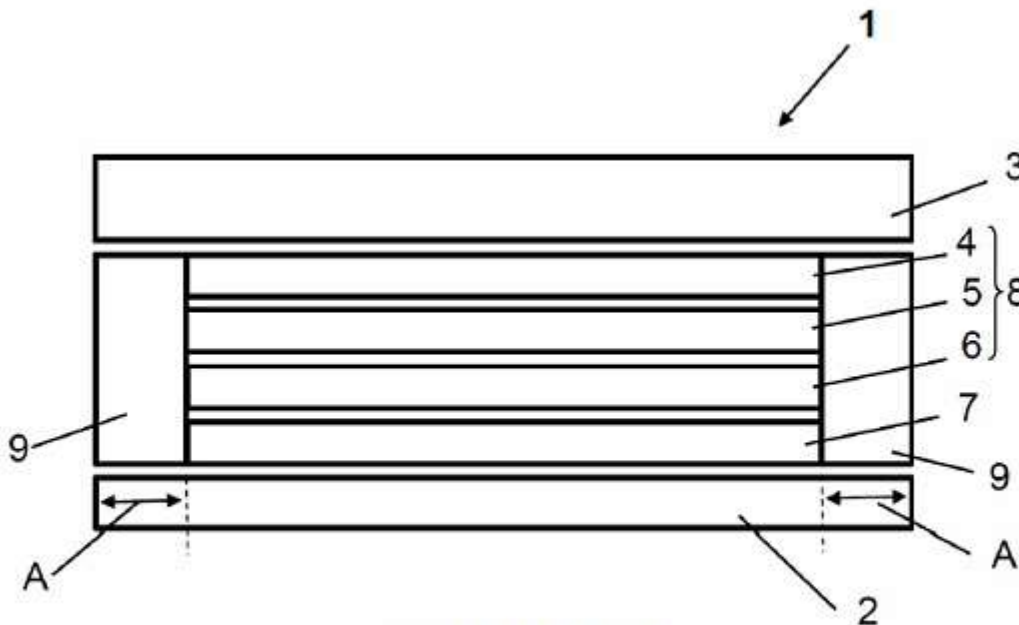
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18	Nama Inventor : Uwe VAN DER MEULEN, DE Stephan GIER, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17205405.8 05-DEC-17 European Patent Office	(72) Richard BROCKER, DE Robert BESLER, DE Rene BISCHOF, DE Stefan LÜCKE, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PANEL LAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi panel laminasi (1), di mana - film laminasi pertama (4), film pembawa (5), dan film laminasi kedua (6) disediakan dan disambungkan untuk membentuk pra-laminat (8), di mana film laminasi pertama (4), film pembawa (5), dan film laminasi kedua (6) memiliki ketebalan film yang sama, - film pengimbang (7) dan pra-laminat disusun untuk membentuk tumpukan lapisan di antara panel pertama (2) dan panel kedua, di mana, sejajar dengan dua tepi samping pada tumpukan lapisan, dalam setiap hal film periferal berbentuk strip (9) disusun dan film pengimbang (7) disediakan untuk mengimbangi ofset ketebalan di antara pra-laminat (8) dan film periferal (9), dan tumpukan lapisan terdiri dari - panel pertama (2), - pra-laminat (8), - film pengimbang (7) dengan film periferal (9), dan - panel kedua (3) dilaminasi untuk membentuk panel laminasi (1), di mana film laminasi pertama (4) dan film laminasi kedua (6) memiliki kandungan pemlastik kurang daripada 15 % berat, disukai kurang daripada 10 % berat, khususnya disukai kurang daripada 5 % berat dan disukai bebas pemlastik.



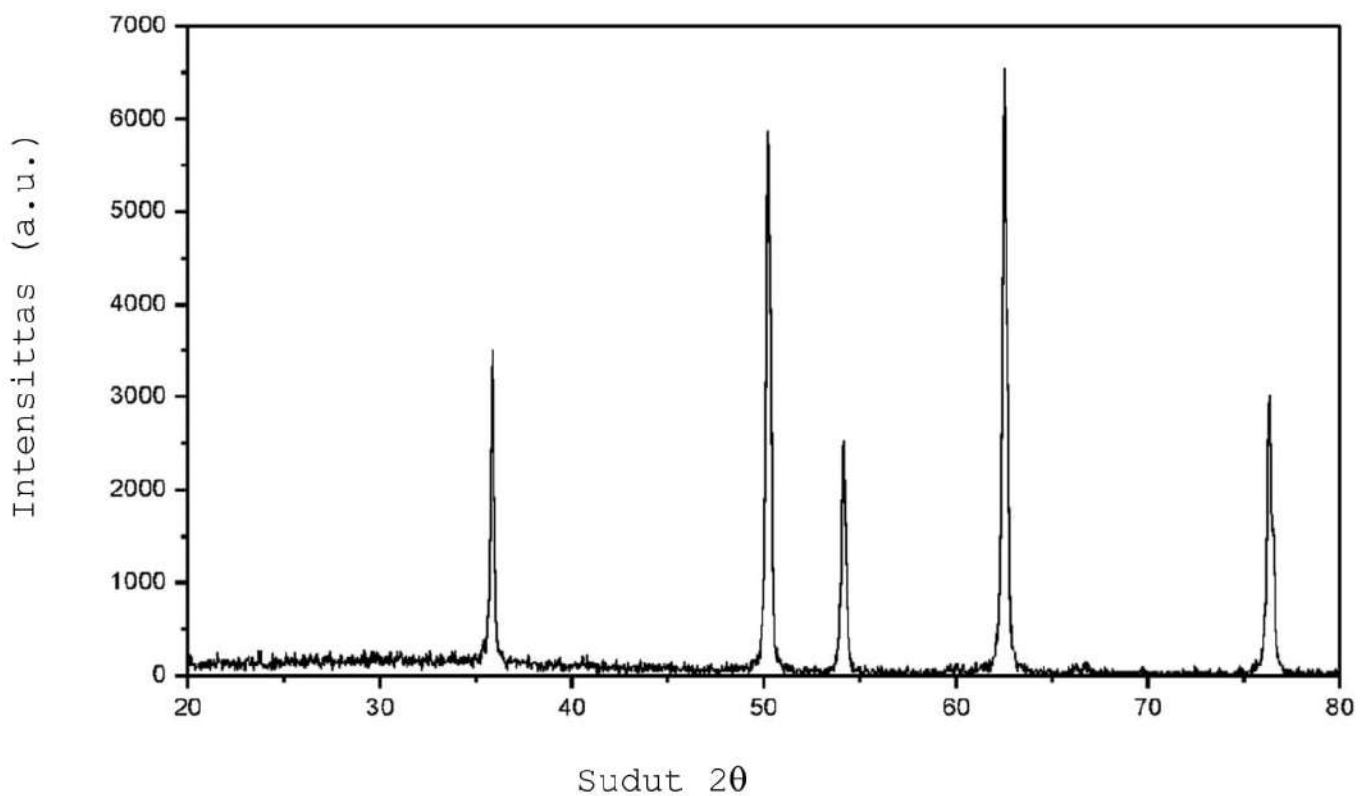
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HIGHCHEM CO., LTD Sakurabashi No.3 Bldg., 4-7-1, Hachobori, Chuo-Ku Tokyo 104-0032, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	Nama Inventor : ZHAN, Huaduan, CN SO, Kennin, JP TAKA, Ushio, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711320968.2 12-DEC-17 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erika Rosalin S.H., M.H., PT Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training Apartemen The Mansion - Tower Fontana Unit BF-27K1, RT.9/RW.11, Kelurahan Pademangan Timur

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PREPARASI PEMBAWA α -Al₂O₃, PEMBAWA YANG DIPEROLEH, SERTA PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat pembawa α -Al₂O₃, yang meliputi: a) Menguleni sumber aluminium dengan zat pembantu dan pengikat; b) Mengekstrusi senyawa yang diulut menjadi batang silinder, c) Memotong batang silinder menjadi pelet dan membulatkan untuk mendapatkan bola bundar; d) Mengeringkan dan memanggang bola bundar untuk mendapatkan bola α -alumina jadi, sumber aluminium mengandung gibbsite dan pseudo-boehmite dan opsional gibbsite. Invensi ini juga berhubungan dengan pembawa α -Al₂O₃ yang diperoleh dengan metode dan penggunaan pembawa. Dibandingkan dengan invensi sebelumnya α -Al₂O₃, dukungan α -Al₂O₃ dari invensi ini tidak hanya meningkatkan kekuatan keseluruhan, katalis paladium yang dihasilkan memiliki aktivitas dan selektivitas yang sama atau bahkan lebih tinggi sebagai katalis invensi sebelumnya.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01 C22C 38/58 2006.01 C21D 9/46 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003932			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-18			(72)	Nama Inventor : Mai NAGANO , JP Koutarou HAYASHI , JP Akihiro UENISHI , JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2017-215829	08-NOV-17	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021				

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja mengandung, sebagai komposisi kimia, berdasarkan %massa: C: 0,05% sampai 0,30%; Si: 0,2% sampai 2,0%; Mn: 2,0% sampai 4,0%; Al: 0,001% sampai 2,000%; P: 0,100% atau kurang; S: 0,010% atau kurang; N: 0,010% atau kurang; Ti: 0% sampai 0,100%; Nb: 0% sampai 0,100%; V: 0% sampai 0,100%; Cu : 0% sampai 1,00%; Ni: 0% sampai 1,00%; Mo: 0% sampai 1,00%; Cr: 0% sampai 1,00%; W: 0% sampai 0,005%; Ca: 0% sampai 0,005%; Mg: 0% sampai 0,005%; unsur tanah jarang (REM): 0% sampai 0,010%; B: 0% sampai 0,0030%; dan sisa Fe dan pengotor, di mana struktur metalografi mengandung, berdasarkan rasio luas, 95% struktur keras atau lebih dan 0% sampai 5% austenit sisa, berdasarkan %massa pada penampang melintang pada arah ketebalan, C1/C2 yang merupakan rasio batas atas C1 kandungan Mn terhadap batas bawah C2 kandungan Mn adalah 1,5 atau kurang, dan jumlah pengerasan dengan pemanggangan BH adalah 150 MPa atau kurang.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003930

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/06/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-104146 04-JUN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan

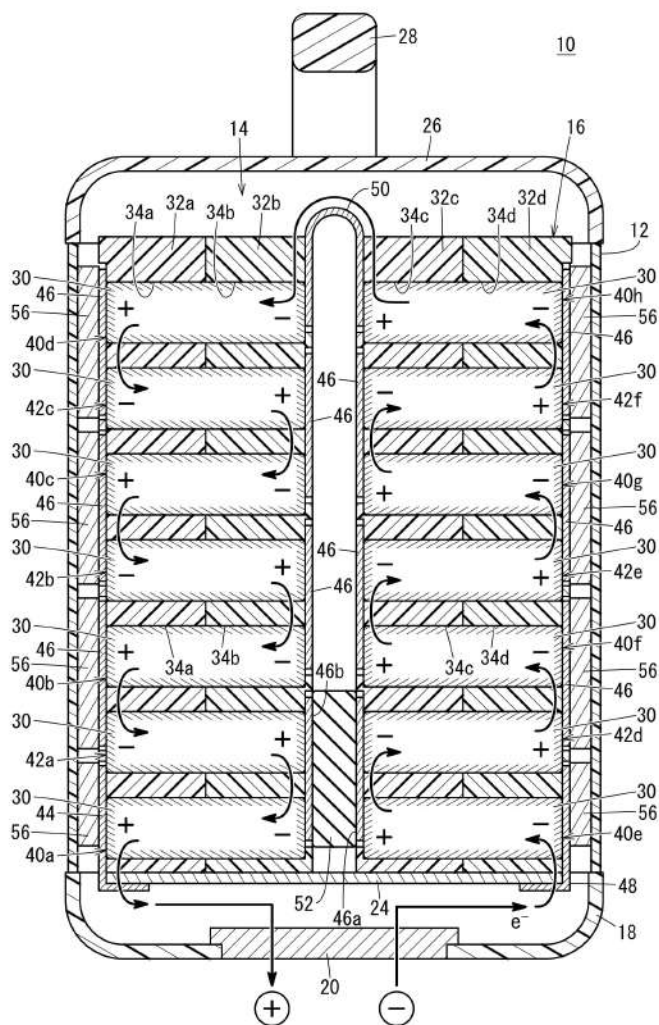
(72) Nama Inventor :
Hiroto KOBAYASHI, JP
Keiichi ITO, JP
Akinori SHIMOMAI, JP
Takuya NISHINUMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PAKET BATERAI

(57) Abstrak :

Suatu paket baterai (10) meliputi paket inti pertama (14) dan paket inti kedua (16) yang masing-masing menahan sejumlah unit sel (30). Unit sel-unit sel (30) salah satu dari kelompok-kelompok sel pertama (atau kelompok-kelompok sel kedua) di masing-masing paket inti pertama (14) dan paket inti kedua (16) dihubungkan secara elektrik ke suatu konektor (20) melalui suatu busbar koneksi sisi positif (44) dan busbar koneksi sisi negatif (48), secara berturut-turut. Kelompok-kelompok sel yang berdekatan secara vertikal dihubungkan secara elektrik satu sama lain melalui busbar-busbar interkoneksi kelompok sel (46). Insulator (52) diselipkan antara busbar-busbar interkoneksi kelompok sel yang saling berhadapan (46) yang menghadirkan beda potensial yang paling besar.



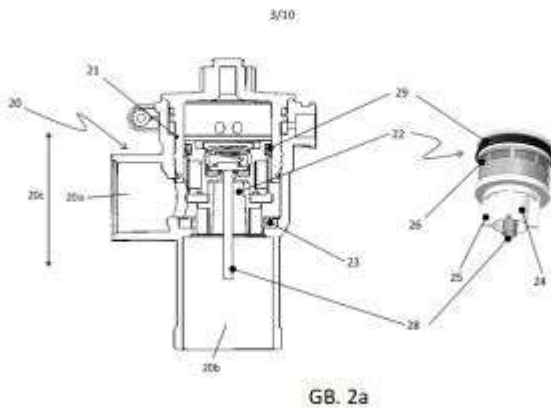
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202003922	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RIGEL TECHNOLOGY (S) PTE LTD Rigel Innovation Centre, No. 20 Changi Business Park Central 2, Singapore 486031, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-18	(72) Nama Inventor : LIN, Daofu, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201709102W 03-NOV-17 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP PEMBILASAN PISTON

(57) Abstrak :

Katup bilas piston untuk digunakan dengan kelengkapan sanitasi, yang meliputi: rumah yang dibentuk dan berdimensi untuk membentuk bagian lubang masuk dan bagian lubang keluar; rakitan piston yang dapat digerakkan sehingga bergerak antara konfigurasi tertutup dan konfigurasi terbuka; dan segel primer yang dibawa di dalam rumah, di mana segel primer berada dalam hubungan tetap dengan daerah sekitarnya selama gerakan rakitan piston antara konfigurasi tertutup dan konfigurasi terbuka. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan rakitan katup modular dari kelengkapan sanitasi untuk melakukan kerja pembilasan.



(51) I.P.C : G06Q 30/02 (2012.01); G06F 13/00 (2006.01); H04M 3/42 (2006.01); H04W 4/02 (2018.01); H04W 12/06 (2009.01); H04W 88/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-209841	30-OCT-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PINS JAPAN CO., LTD
OTEMACHI BLDG. 4F FINOLAB, 1-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo
1000004 JAPAN

(72) Nama Inventor :
Shigeki TANAKA, JP
Gabi KOOL, NL
Nobuyoshi SHIROTA, JP

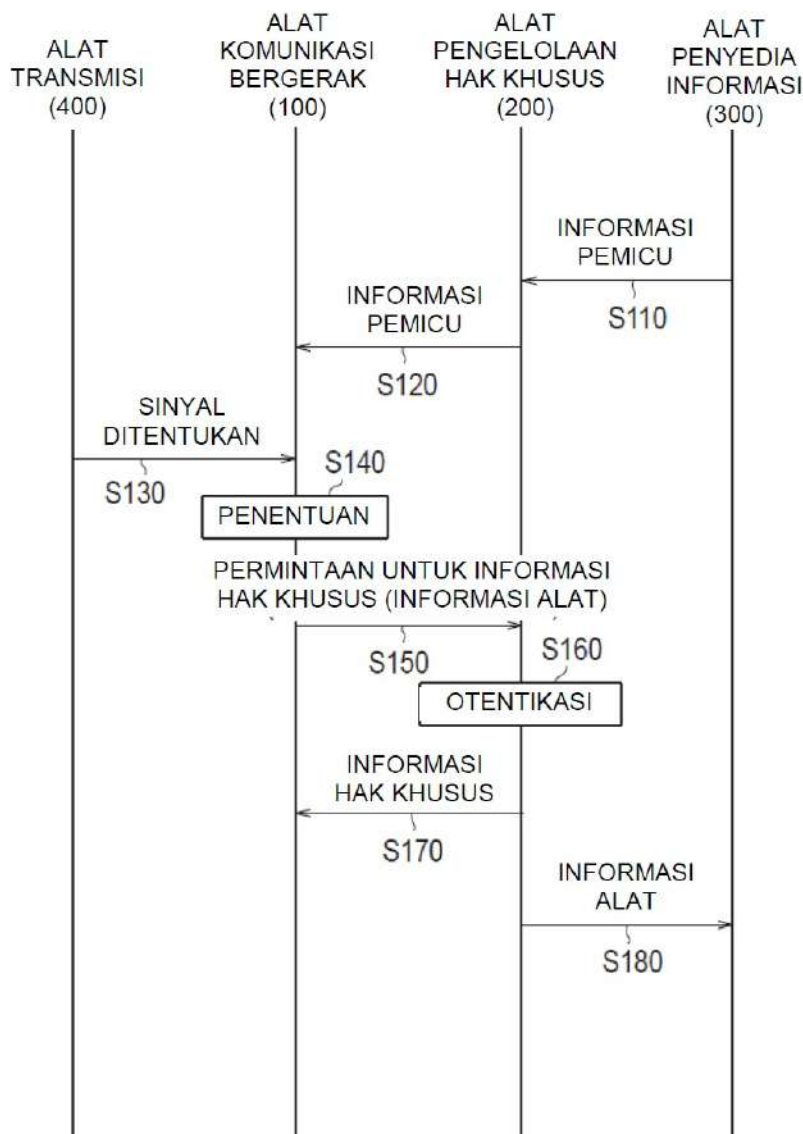
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : METODE KOMUNIKASI, ALAT KOMUNIKASI BERGERAK, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu metode komunikasi menurut satu perwujudan terdiri dari tahap-tahap: oleh alat komunikasi bergerak, mendapatkan, dari luar, informasi yang ditentukan sebelumnya untuk mendapatkan informasi hak khusus; oleh alat komunikasi bergerak, mendeteksi suatu gerakan dari alat komunikasi bergerak; oleh alat komunikasi bergerak, memberitahukan suatu alat pengelolaan informasi yang ditentukan sebelumnya berdasarkan pada deteksi gerakan dari alat komunikasi bergerak; dan oleh alat pengelolaan, memberitahukan alat komunikasi bergerak informasi hak khusus berdasarkan pada informasi yang ditentukan sebelumnya.

GBR. 3



(51) I.P.C : A23L 3/3508 (2006.01); A21D 15/00 (2006.01)

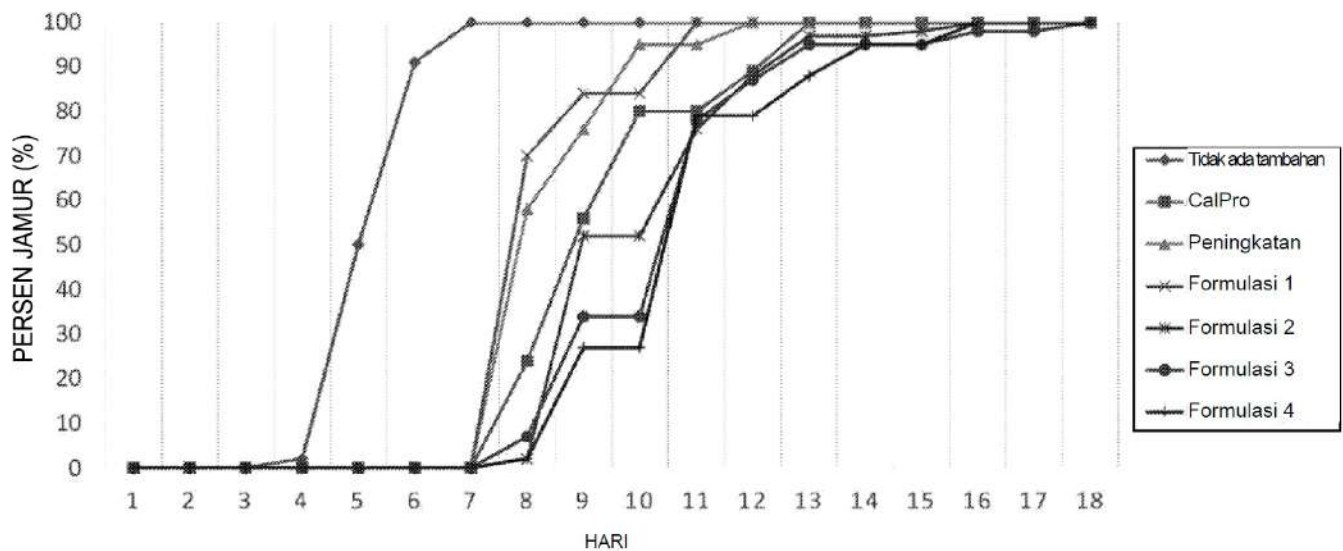
(21) No. Permohonan Paten : P00202003847	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PURAC BIOCHEM B.V. Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	Nama Inventor : VERHEEZEN, Jacobus Johannes Adriana Maria, NL SLIEKERS, Arne Olav, NL OLDS, Jabin Dean, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/NL2017/050797 30-NOV-17 Netherlands	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PENGAWETAN ROTI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses untuk membuat produk yang dapat dimakan yang stabil secara mikroba dari adonan dan untuk memproses dan komposisi untuk menyiapkan produk berbahan dasar adonan yang dapat dimakan yang memiliki ketahanan jamur yang meningkat, umur simpan yang lebih lama dan sifat organoleptik yang baik. Sesuai dengan invensi ini kombinasi dari komponen asetat dan komponen propionat, khususnya kombinasi dari cuka (bufer) dan komponen propionat yang dibuat dengan fermentasi dapat diterapkan pada roti dan produk adonan panggang lainnya untuk mencapai efek penghambatan jamur yang memuaskan pada dosis yang tidak memengaruhi (secara negatif) sifat organoleptik produk, seperti rasa, cita rasa atau aroma. Oleh karena itu, invensi ini memberikan sistem pengawet baru, penggunaannya untuk menghambat jamur dalam produk adonan yang dipanggang, dan produk adonan yang dipanggang dengan demikian diperoleh.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01787

(13) A

(51) I.P.C : C07F 5/06 (2006.01) C08F 4/64 (2006.01) C08F 4/659 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003812	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SCG CHEMICALS CO., LTD. 1 Siam Cement Road, Bangsue, 10800 Bangkok, THAILAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18	(72) Nama Inventor : O'HARE, Dermot, GB BUFFET, Jean-Charles, FR KILPATRICK, Alexander, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara (30) 1718277.5 03-NOV-17 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : POLIMETILALUMINOKSANA PADAT TERMODIFIKASI

(57) Abstrak :

Polimetilaluminoksana padat termodifikasi adalah diuraikan untuk digunakan sebagai bahan penyangga untuk katalis polimerisasi olefin. Polimetilaluminoksana padat termodifikasi tersebut mempunyai area permukaan spesifik yang lebih tinggi daripada analog tidak termodifikasi darinya. Juga yang diuraikan adalah suatu proses untuk pembuatan dari polimetilaluminoksana padat termodifikasi dan penggunaan dari polimetilaluminoksana padat termodifikasi sebagai bahan penyangga dalam reaksi-reaksi polimerisasi olefin.

(51) I.P.C :

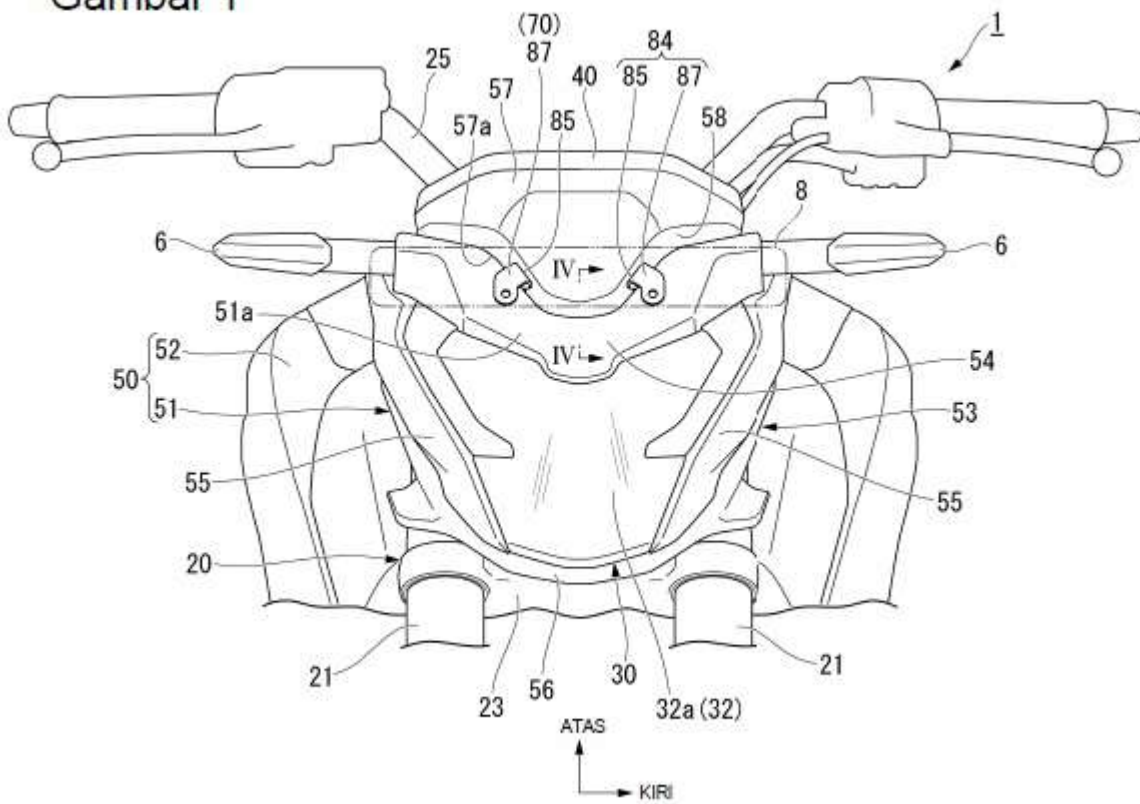
(21) No. Permohonan Paten : P00202003756	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/05/2020	(72) Nama Inventor : Yuko HATTORI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-102522 31-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Sepeda motor (1) mencakup sepasang garpu depan (21) yang dikonfigurasi untuk menopang roda depan, jembatan atas yang dikonfigurasi untuk menghubungkan bagian atas dari sepasang garpu depan (21), penutup atas (54) dan penutup meteran (57) disediakan di depan jembatan atas yang diatur secara vertikal di sisi satu sama lain dan dibentuk agar dapat dipisahkan satu sama lain, dan anggota penempelan (70) terhubung ke jembatan atas, memanjang ke depan dari penutup atas (54) dan penutup meteran (57) saat melewati di antara penutup atas (54) dan penutup meteran (57) dan dikonfigurasi untuk menopang plat nomor (8) pada bagian depan.

Gambar 1

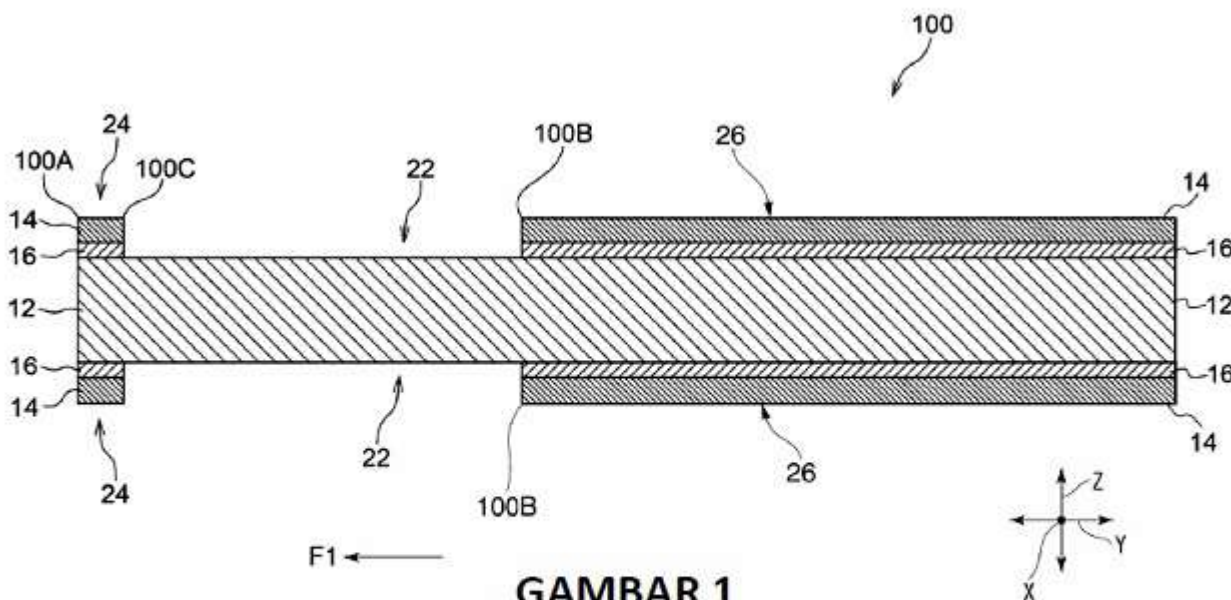


(21) No. Permohonan Paten : P00202003692	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-NOV-18	Nama Inventor : Hiroki FUJIMOTO, JP Masanori YASUYAMA, JP Yujiro TATSUMI, JP Tasuku ZENIYA, JP Hiroshi FUKUCHI, JP		
Data Prioritas :	(72) Yuki SUZUKI, JP Soshi FUJITA, JP Shintaro KOBAYASHI, JP		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2017-215747	08-NOV-17	Japan	
2018-167169	06-SEP-18	Japan	
2018-202087	26-OCT-18	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021			

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA, BLANGKO YANG DISESUAIKAN, PRODUK YANG DISTEMPEL PANAS, PIPA BAJA, PRODUK BERONGGA YANG DISTEMPEL PANAS, METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA, METODE PEMBUATAN BLANGKO YANG DISESUAIKAN, METODE PEMBUATAN PRODUK YANG DISTEMPEL PANAS, METODE PEMBUATAN PIPA BAJA, DAN METODE PEMBUATAN PRODUK BERONGGA YANG DISTEMPEL PANAS

(57) Abstrak :

Lembaran baja ini mencakup bagian yang disalut pertama di mana lapisan senyawa antarlogam dan lapisan penyalut aluminium disediakan pada permukaan lembaran baja dasar secara berurutan dari lembaran baja dasar, bagian terekspos pertama di mana lembaran baja dasar terekspos, dan bagian yang disalut kedua di mana lapisan senyawa antarlogam dan lapisan penyalut aluminium disediakan pada permukaan lembaran baja dasar secara berurutan dari lembaran baja dasar, di mana pada arah pertama yang tegak lurus terhadap arah ketebalan lembaran baja dan diarahkan dari bagian yang disalut pertama ke satu tepi ujung lembaran baja, bagian yang disalut pertama, bagian terekspos pertama, bagian yang disalut kedua, dan tepi ujung lembaran baja ditempatkan dalam urutan ini pada sedikitnya satu permukaan lembaran baja dasar, dan di mana sedikitnya bagian yang disalut pertama, bagian terekspos pertama, dan tepi ujung lembaran baja ditempatkan dalam urutan ini pada permukaan lain lembaran baja dasar pada arah pertama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003690	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-Cho, Minami-Ku, Hamamatsu-Shi, Shizuoka 432-8611 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20/05/2020	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Akihito FUKUI, JP
2019-097448 24-MAY-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

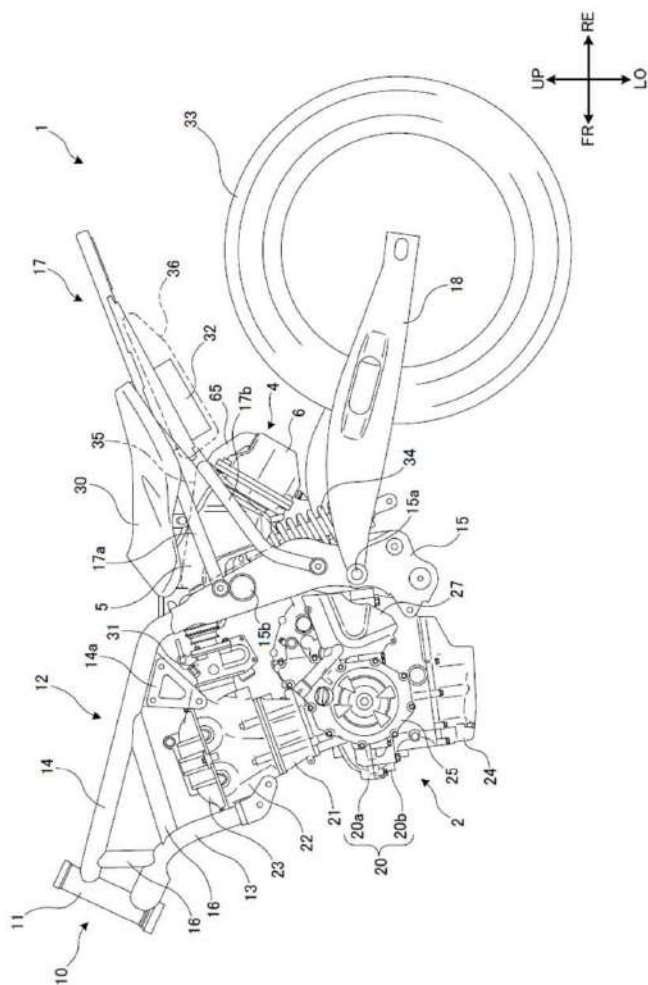
(54) Judul Inovasi : STRUKTUR ASUPAN UDARA UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

[Masalah untuk Dipecahkan] Kemampuan perawatan filter udara ditingkatkan sementara tetap memastikan area filter udara. [Solusi] Struktur asupan udara untuk sepeda motor (1) meliputi rangka utama (12) yang memiliki sepasang batangan utama kiri dan kanan (14) yang membentang dari pipa kepala (11) ke arah belakang kendaraan, dan sepasang rangka bodi kiri dan kanan (15) yang membentang dari batangan utama ke arah bawah kendaraan, rel jok (17) yang membentang dari rangka utama ke arah belakang kendaraan, dan penyaring udara (4) yang ditempatkan di ruang tertutup oleh rangka utama dan rel jok dalam tampak samping kendaraan. Penyaring udara meliputi filter udara (7) yang membagi bagian dalam menjadi sisi yang bersih dan sisi yang kotor. Ujung belakang penyaring udara diposisikan lebih rendah di dalam kendaraan dibandingkan dengan rel jok. Filter udara diposisikan lebih rendah di dalam kendaraan dibandingkan dengan rel jok.

GAMBAR 1

A18-0513



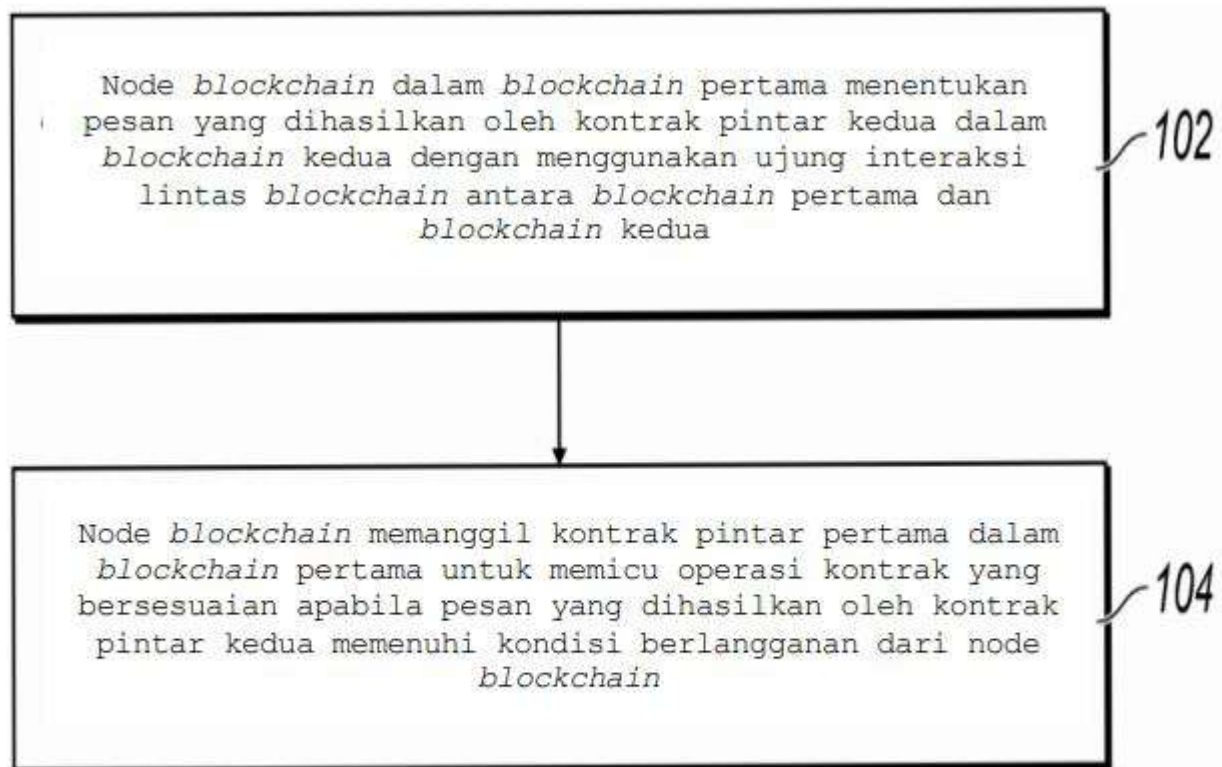
(51) I.P.C : G06F 21/64 (2013.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003689	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : Honglin QIU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810290446.0 03-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, APARATUS, SISTEM DAN PERANTI ELEKTRONIK INTERAKSI LINTAS BLOCKCHAIN

(57) Abstrak :

Satu atau lebih implementasi dari permohonan ini menyediakan interaksi lintas blockchain. Pesan yang dihasilkan oleh kontrak kedua dalam blockchain kedua ditentukan oleh node blockchain dalam blockchain pertama menggunakan ujung interaksi lintas blockchain antara blockchain pertama dan blockchain kedua dan dengan menggunakan klien berlangganan yang bersesuaian dengan node blockchain, dimana klien berlangganan dikonfigurasi untuk mempertahankan sejumlah antrian pesan yang berada dalam korespondensi satu-ke-satu dengan sejumlah node blockchain untuk melakukan pemetaan ke node blockchain yang bersesuaian dengan menggunakan antrian pesan. Kontrak pertama dalam blockchain pertama dipanggil oleh node blockchain untuk memicu operasi kontrak yang bersesuaian apabila pesan yang dihasilkan oleh kontrak kedua memenuhi kondisi berlangganan dari node blockchain



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01785

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003682	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LANXESS DEUTSCHLAND GMBH Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	Nama Inventor : Karl-Joachim SCHÖBBEN, DE Christoph HOFMANN, DE
Data Prioritas :	(72) TAUPP, Marcus, DE Erasmus VOGL, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
17202540.5 20-NOV-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : BEJANA ALUMINIUM YANG MENGANDUNG DIESTER DIKARBONAT

(57) Abstrak :

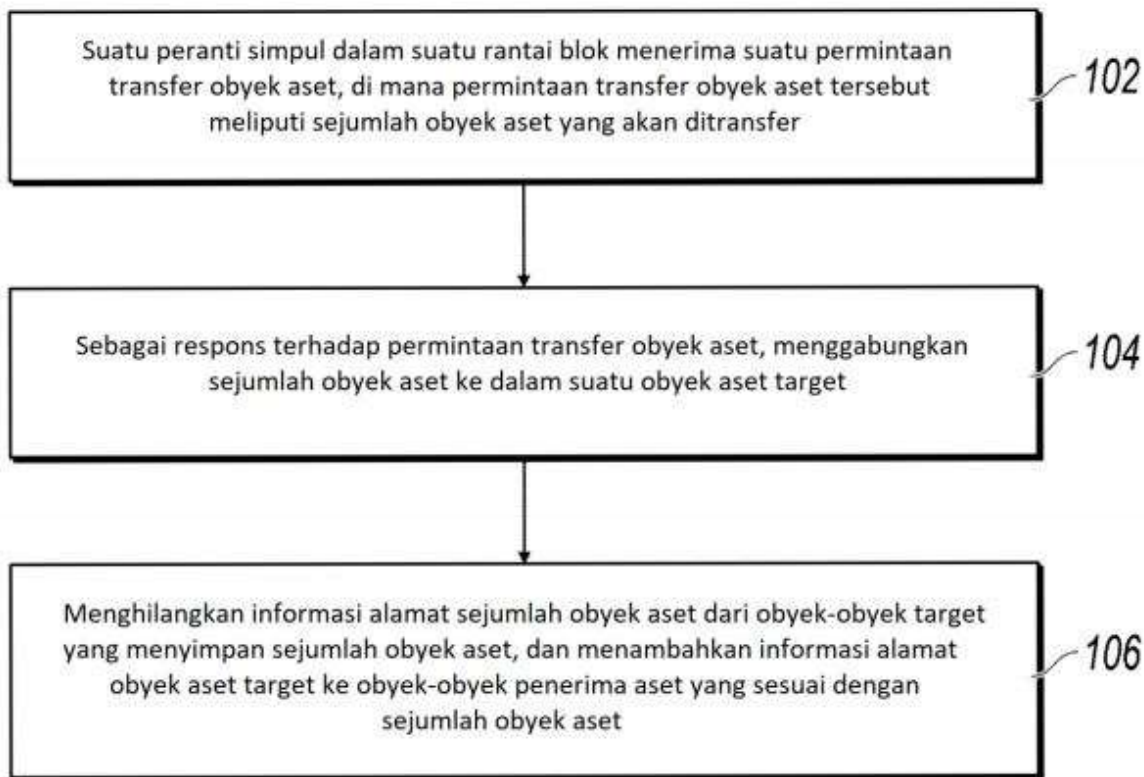
Invensi ini berhubungan dengan bejana aluminium yang mengandung diester dikarbonat dan dengan suatu metode untuk memproduksi diester dikarbonat yang dikemas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003677	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Advanced New Technologies Co., Ltd. Cayman Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town, Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	(72) Nama Inventor : Xuebing YAN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
201810151590.6 14-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS MANAJEMEN ASET, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Satu atau lebih implementasi dari spesifikasi ini menyediakan manajemen aset. Satu implementasi dapat meliputi menerima, oleh suatu peranti simpul dalam suatu rantai blok dan suatu permintaan transfer obyek aset, di mana permintaan transfer obyek aset mencakup sejumlah obyek aset yang akan ditransfer. Sebagai respons terhadap permintaan transfer obyek aset, menggabungkan sejumlah obyek aset menjadi suatu obyek aset target. Informasi alamat dari sejumlah obyek aset dihilangkan dari obyek-obyek target yang menyimpan sejumlah obyek aset, dan informasi alamat dari obyek aset target ditambahkan ke obyek-obyek penerima aset yang sesuai dengan sejumlah obyek aset.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C12N 15/52 (2006.01); C12N 15/78 (2006.01); C12N 15/70 (2006.01); C12P 7/42 (2006.01); C07C 59/01 (2006.01); C07C 51/48 (2006.01); C07C 51/50 (2006.01); C07C 57/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003669

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/577,361 26-OCT-17 United States of America

62/594,318 04-DEC-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOROO IC Co. Ltd.
560 Old Peachtree Rd., Suite 100, Suwanee, GA 30024, United States of America

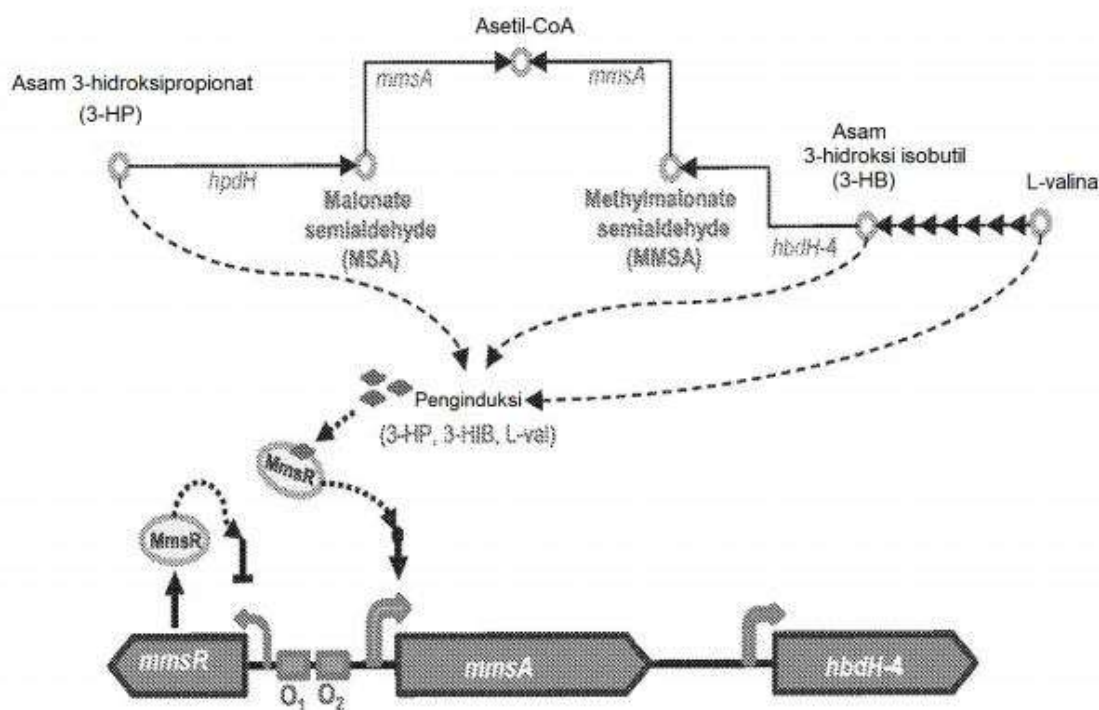
(72) Nama Inventor :
Jeung Yeop SHIM, KR
Ki Soo PARK, KR
Ashok SOMASUNDAR, IN
Sung Hoon PARK, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kawling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PRODUKSI DAN PEMISAHAN ASAM 3-HIDROKSIPROPIONAT

(57) Abstrak :

Perwujudan ini menyediakan metode dan aparatus untuk memproduksi asam 3-hidroksipropionat atau garamnya, untuk menghilangkan asam 3-hidroksipropionat dari larutan berair (misalnya, kaldu berair), dan penggunaannya untuk membuat berbagai bahan kimia.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003649

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/748,335 19-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAHARA LOTTI
1893 Sunset Plaza Drive, Los Angeles, California, 90069 US

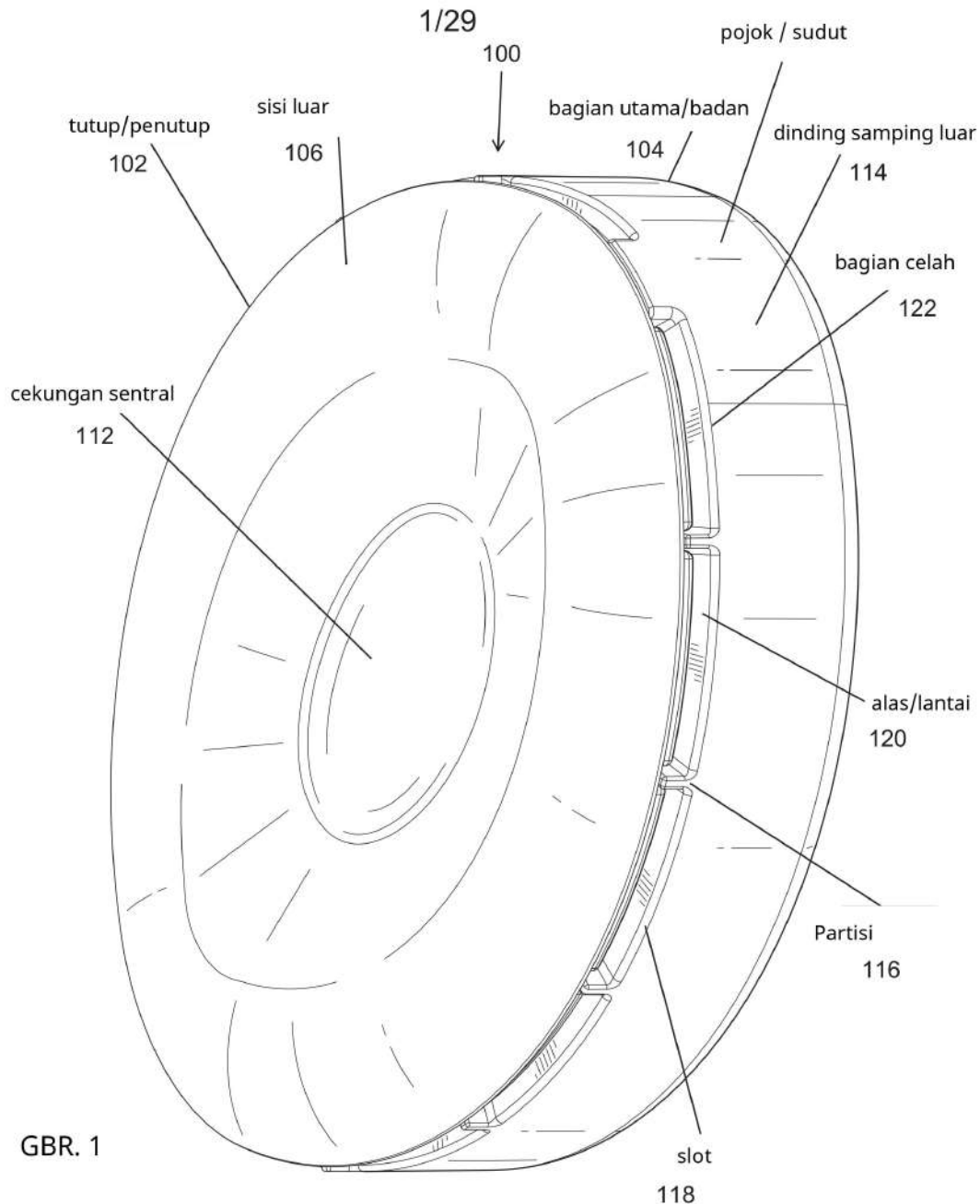
(72) Nama Inventor :
SAHARA LOTTI, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Evangeline Lumbantoruan S.Sos., S.H., M.H.
Jalan Labu 2 Blok D 2 Sektor 1-6 Bumi Serpong Damai

(54) Judul Inovasi : TEMPAT PENYIMPANAN (KASING) SAMBUNGAN BULU MATA DAN METODE PENGGUNAAN DAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

TEMPAT PENYIMPANAN (KASING) SAMBUNGAN BULU MATA DAN METODE PENGGUNAAN DAN PEMBUATANNYA Tempat penyimpanan terdiri dari: sebuah tutup; sebuah paking; sebuah bagian utama digabungkan ke tutup sedemikian rupa sehingga bagian utama dan tutupnya membentuk celah dan sedemikian rupa sehingga paking diposisikan di antara tutup dan bagian utama; dan sambungan bulu mata memiliki dasar dan sejumlah rambut, dimana rambut membentang keluar dari celah ketika paking menyentuh dasar atau rambut.



(51) I.P.C :

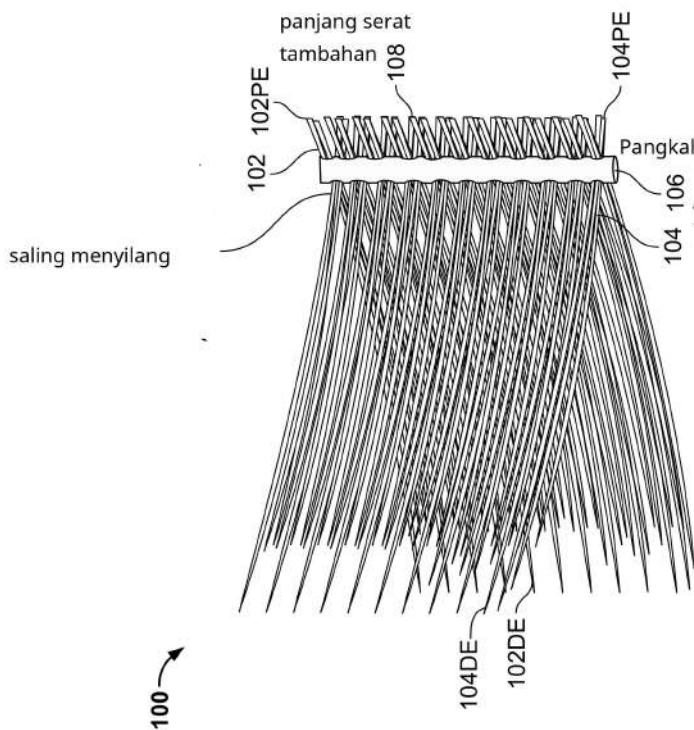
(21) No. Permohonan Paten : P00202003644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAHARA LOTTI 1893 Sunset Plaza Drive , Los Angeles, California, 90069 US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-20	(72) Nama Inventor : SAHARA LOTTI, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/792048 14-JAN-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Evangeline Lumbantoruan S.Sos., S.H., M.H. Jalan Labu 2 Blok D 2 Sektor 1-6 Bumi Serpong Damai
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN BULU MATA DAN METODE-METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sebuah sambungan bulu mata (eyelash extension) yang terdiri dari; rambut pertama yang memiliki ujung proksimal pertama dan ujung distal pertama; rambut kedua yang memiliki ujung proksimal kedua dan ujung distal kedua; dan sebuah pangkal yang menyilang rambut pertama antara ujung proksimal pertama dan ujung distal pertama dan rambut kedua antara ujung proksimal kedua dan ujung distal kedua dengan sedemikian rupa sehingga segmen pertama dari rambut pertama memanjang di antara pangkal dan ujung proksimal pertama dan segmen kedua dari rambut kedua memanjang antara pangkal dan ujung proksimal kedua

1/2



GB. 1

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003642

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-0148	28-NOV-17	Cuba

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR
Calle 216 y 15, Atabey, Playa La Habana Habana 11300 (CU)

(72) Nama Inventor :
TUNDIDOR CABADO, Yaima, CU
ROJAS DORANTES, Getrudis, CU
LEÓN MONZÓN, Kalet, CU

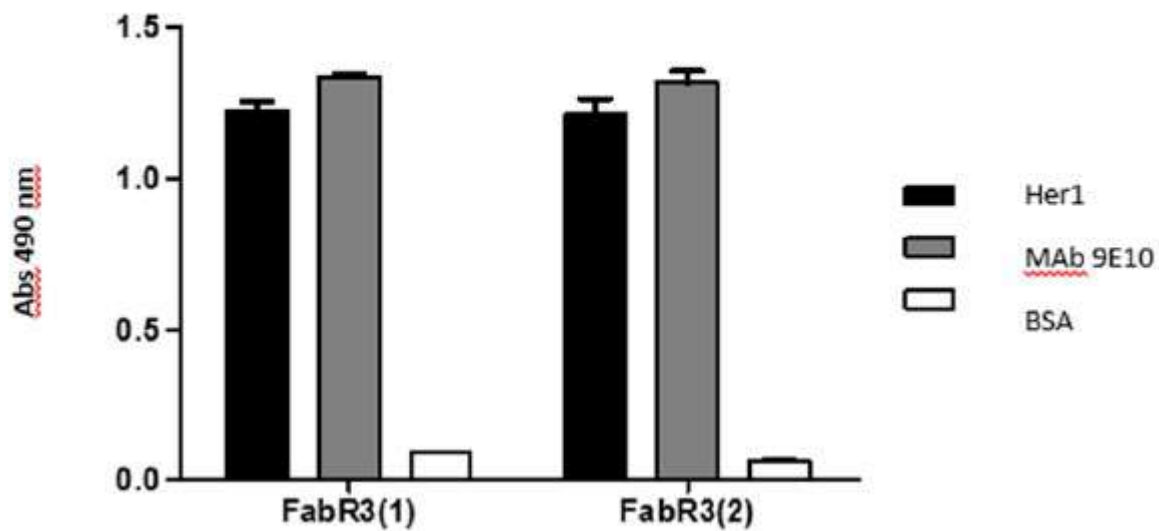
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.
Wisma 46 Lt. 48, Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : ANTIBODI AFFINITAS YANG DITINGKATKAN UNTUK RESEPTOR FAKTOR PERTUMBUHAN EPIDERMAL DAN FRAGMEN YANG DIPEROLEH DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi (Ab) dan fragmen baru yang mengenali daerah ekstraseluler reseptor faktor pertumbuhan epidermal manusia (hEGFR) dengan afinitas yang lebih tinggi daripada Ab nimotuzumab, sehingga mampu mengenali garis yang lebih efisien dengan ekspresi medium EGFR. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi yang terdiri sebagai prinsip aktif Ab dan fragmen yang diungkapkan dan penggunaannya dalam terapi tumor dengan ekspresi EGFR. Selain itu, invensi ini berkaitan dengan penggunaan Ab dan fragmen yang diungkapkan terkait dengan radioisotop atau fluorofor untuk lokalisasi tumor positif EGFR. Selain itu, Ab dan fragmen yang diungkapkan dapat digunakan dalam pengarah respon imun terhadap sel tumor positif EGFR ketika menyatu dengan protein atau domain protein yang memiliki kepentingan imunologis.

GAMBAR 1



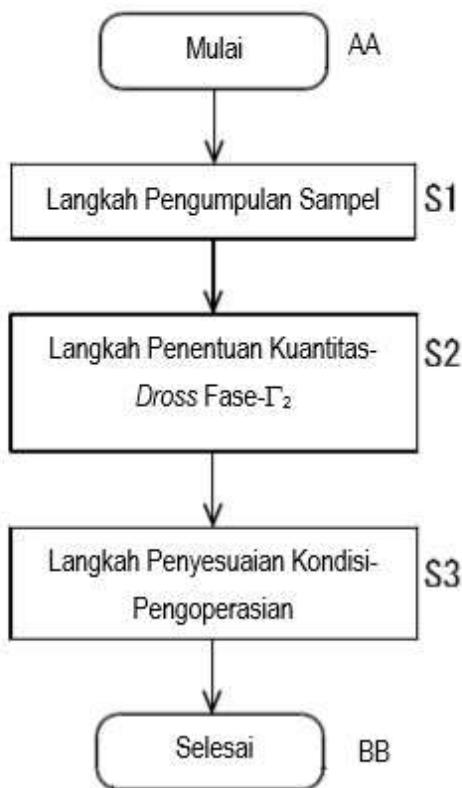
(51) I.P.C : C23C 2/00 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003632	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18	(72) Nama Inventor : KONISHI, Takeshi, JP NISHIMURA, Hideki, JP NISHIZAWA, Koichi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-247613 25-DEC-17 Japan	
2018-142950 30-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS ALOI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS, DAN METODE PRODUKSI LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERLAKUAN GALVANISASI CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang mampu menekan terjadinya cacat dross. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas menurut perwujudan ini adalah suatu metode perlakuan galvanisasi celup-panas yang akan digunakan untuk produksi suatu lembaran baja galvanis celup-panas atau suatu lembaran baja galvanis celup-panas aloi. Metode perlakuan galvanisasi celup-panas ini meliputi suatu langkah pengumpulan sampel (S1), suatu langkah penentuan kuantitas dross fase- Γ_2 (S2), dan suatu langkah penyesuaian kondisi-pengoperasian (S3). Dalam langkah pengumpulan sampel (S1), suatu sampel dikumpulkan dari suatu penangas galvanisasi celup-panas yang mengandung Al. Dalam langkah penentuan kuantitas dross fase- Γ_2 (S2), suatu kuantitas dross fase- Γ_2 dalam sampel yang dikumpulkan ditentukan. Dalam langkah penyesuaian kondisi pengoperasian (S3), suatu kondisi pengoperasian dari perlakuan galvanisasi celup-panas disesuaikan berdasarkan pada kuantitas dross fase- Γ_2 yang ditentukan.



S1 Langkah Pengumpulan Sampel

S2 Langkah Penentuan Jumlah-Dross Fase- Γ_2

S3 Langkah Penyesuaian-Kondisi Pengoperasian

AA Mulai

BB Selesai

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003631

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/05/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-177224	27-SEP-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YKK AP Inc.
1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 1010024 JAPAN

(72) Nama Inventor :
AIZAWA, Ryusuke, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT PENCEGAHAN JATUH UNTUK PINTU KASA DAN PINTU KASA

(57) Abstrak :

Suatu alat pencegahan jatuh untuk suatu pintu kaca meliputi suatu bagian dasar yang dipasang pada suatu kerangka pintu bawah dari suatu pintu kaca, suatu bagian penghenti yang disusun sehingga dapat digerakkan dalam arah vertikal terhadap bagian dasar, suatu pegas koil yang membiaskan ke arah atas bagian penghenti terhadap bagian dasar, dan suatu bagian operasi yang disusun sehingga dapat digerakkan dalam arah horizontal terhadap bagian dasar dan menyebabkan bagian penghenti tersebut untuk bergerak ke arah atas terhadap bagian dasar melawan gaya pembiasan dari pegas koil ketika bergerak terhadap bagian dasar. Ketika pintu kaca disusun pada suatu bodi kosen, bagian penghenti tersebut berkontak dengan suatu bagian tepi atas dari suatu unit rel pemandu bawah dalam suatu keadaan dimana pegas koil terlentuk dan bagian penghenti tersebut disediakan berdampingan dengan unit rel pemandu bawah untuk menghadap suatu permukaan sisi dari unit rel pemandu bawah.

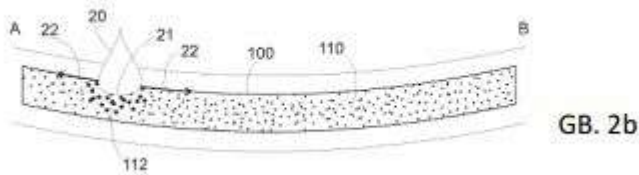
(51) I.P.C : D04H 1/425 2012.01 D04H 1/435 2012.01 D04H 1/498 2012.01 A61F 13/511 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JACOB HOLM & SONS AG Picassoplatz 8, 4052 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-18	(72) Nama Inventor : PETERSEN, Katharine Dyrmoose, CH KNOWLSON, Richard, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA 2017 70824 03-NOV-17 Denmark	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPONEN ARTIKEL ABSORBEN

(57) Abstrak :

Penutup inti fungsional tak tertentu digunakan dalam kombinasi dengan inti penyerap, di mana penutup inti fungsional tersebut meliputi setidaknya fraksi pertama yang mengandung serat-serat liosel, dan dicirikan bahwa sebagian besar serat tersebut diorientasikan dalam arah yang sama. Dengan demikian, penutup inti penyerap dapat dianggap sebagai komponen benda penyerap. Dengan demikian, penutup inti fungsional yang memiliki sifat-sifat penyumbuan yang lebih baik dan keutuhan basah yang lebih baik direalisasikan, keunggulan-keunggulan yang memungkinkan pengurangan jumlah tampon yang digunakan campuran dengan SAP. Pengurangan bahan yang digunakan pada inti penyerap meningkatkan rasa memakai produk penyerap, contohnya popok bayi, yang pada gilirannya memudahkan pergerakan bayi. Sifat-sifat penyumbuan menyebabkan cairan terdistribusi dengan baik ke seluruh permukaan penutup inti, sedemikian rupa sehingga lebih banyak inti penyerap yang terpapar ke cairan yang dikeluarkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01712

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17207791.9 15-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany

(72) Nama Inventor :
Andrea MISSKE, DE
Christoph FLECKENSTEIN, DE
Matthias KLUEGLEIN, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI METAKRILAT KARBONAT
GLISEROL

(57) Abstrak :

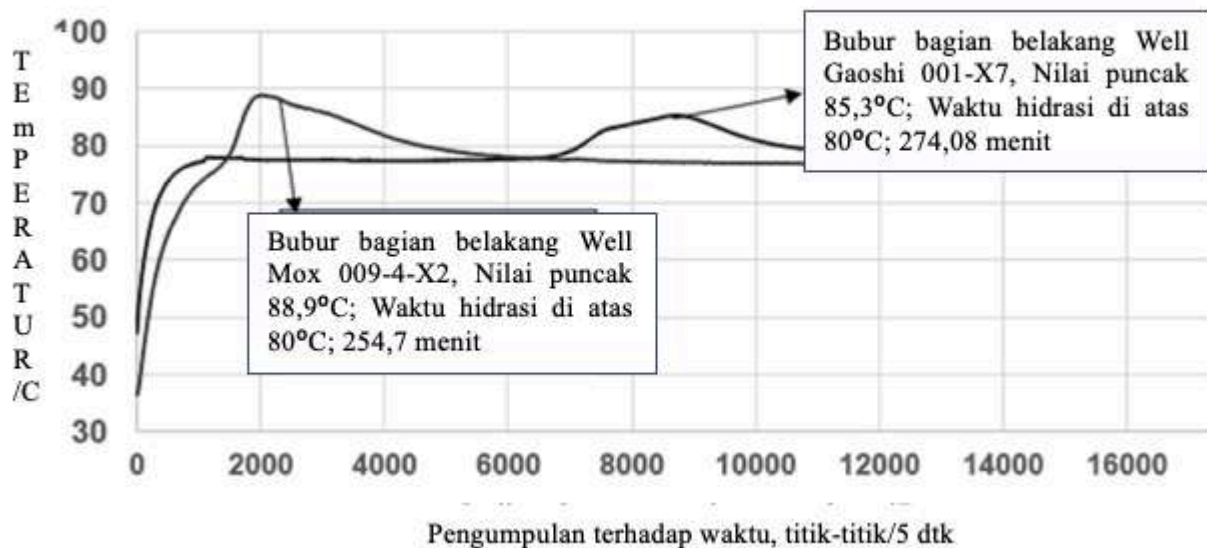
Proses untuk menyiapkan metakrilat karbonat gliserol, dimana metakrilat glisidil direaksikan dengan karbon dioksida dengan adanya katalis dan pelarut, dimana katalis adalah kalium iodida, pelarut adalah asetonitril, satu atau lebih monoalkohol, atau campuran asetonitril manapun yang diinginkan dan satu atau lebih monoalkohol, dan reaksi metakrilat glisidil dengan karbon dioksida dilakukan pada tekanan dari 0,5 sampai 5 bar.

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202003583</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/05/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><tr><td>(31) Nomor</td><td>(32) Tanggal Prioritas</td><td>(33) Negara</td></tr><tr><td>201910547879.4</td><td>24-JUN-19</td><td>China</td></tr></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201910547879.4	24-JUN-19	China	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PetroChina Company Limited 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing, P.R.China</p> <p>CNPC Engineering Technology R&D Company Limited No.1 Building, No.5 Courtyard, Huanghe Street, Changping District, Beijing, 102206 China</p> <p>Nama Inventor : Shuoqiong LIU, CN Hua ZHANG, CN Jianzhou JIN, CN Ming XU, CN Yongjin YU, CN Fengzhong QI, CN Congfeng QU, CN Hong YUE, CN Youcheng ZHENG, CN Wei LI, CN Yong MA, CN Youzhi ZHENG, CN Zhao HUANG, CN Jinping YUAN, CN Zhiwei DING, CN Chongfeng ZHOU, CN Chi ZHANG, CN Zishuai LIU, CN Hongfei JI, CN Yuchao GUO, CN Xiujian XIA, CN Yong LI, CN Jiyun SHEN, CN Huiting LIU, CN Yusi FENG, CN Bin LYU, CN</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. Menara Palma Lantai 12 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
201910547879.4	24-JUN-19	China					

(54) Judul Invensi : METODE PENYEMENAN SUMUR UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PENYEMENAN SUMUR DENGAN MENGENDALIKAN PANAS HIDRASI BUBUR SEMEN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan suatu metode penyemenan sumur untuk meningkatkan kualitas penyemenan dengan mengendalikan panas hidrasi bubuk semen. Dengan mengendalikan tingkat dan/atau laju pelepasan panas hidrasi dari bubuk semen, metode tersebut meningkatkan pelepasan panas hidrasi selama pembentukan semen dengan pengerasan bubuk semen, meningkatkan pengikatan kualitas antara semen dan antarmuka, dan pada akhirnya meningkatkan kualitas penyemenan pada bagian lubang terbuka dan/atau bagian yang tumpang tindih. Invensi ini untuk yang pertama kali mengusulkan suatu metode penyemenan sumur untuk meningkatkan kualitas penyemenan dengan mengendalikan panas hidrasi bubuk semen, yang merupakan suatu terobosan yang bersejarah dalam teknologi penyemenan, sehingga sangat memacu kemajuan teknis industri semen, sehingga memberikan suatu dukungan teknis yang kuat untuk peningkatan kualitas penyemenan sumur-sumur minyak dan gas dan mengurangi risiko tekanan anular, dan dengan demikian memiliki signifikansi yang besar untuk perkembangan berkelanjutan eksplorasi sumber-sumber daya minyak dan gas.



(21) No. Permohonan Paten : P00202003557

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2017-222011 17-NOV-17 Japan

2018-066967 30-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DENSOTRIM CO., LTD.
2460 Akasaka, Ogohara, Komono-cho, Mie-gun, Mie-pref., 510-1222, Japan

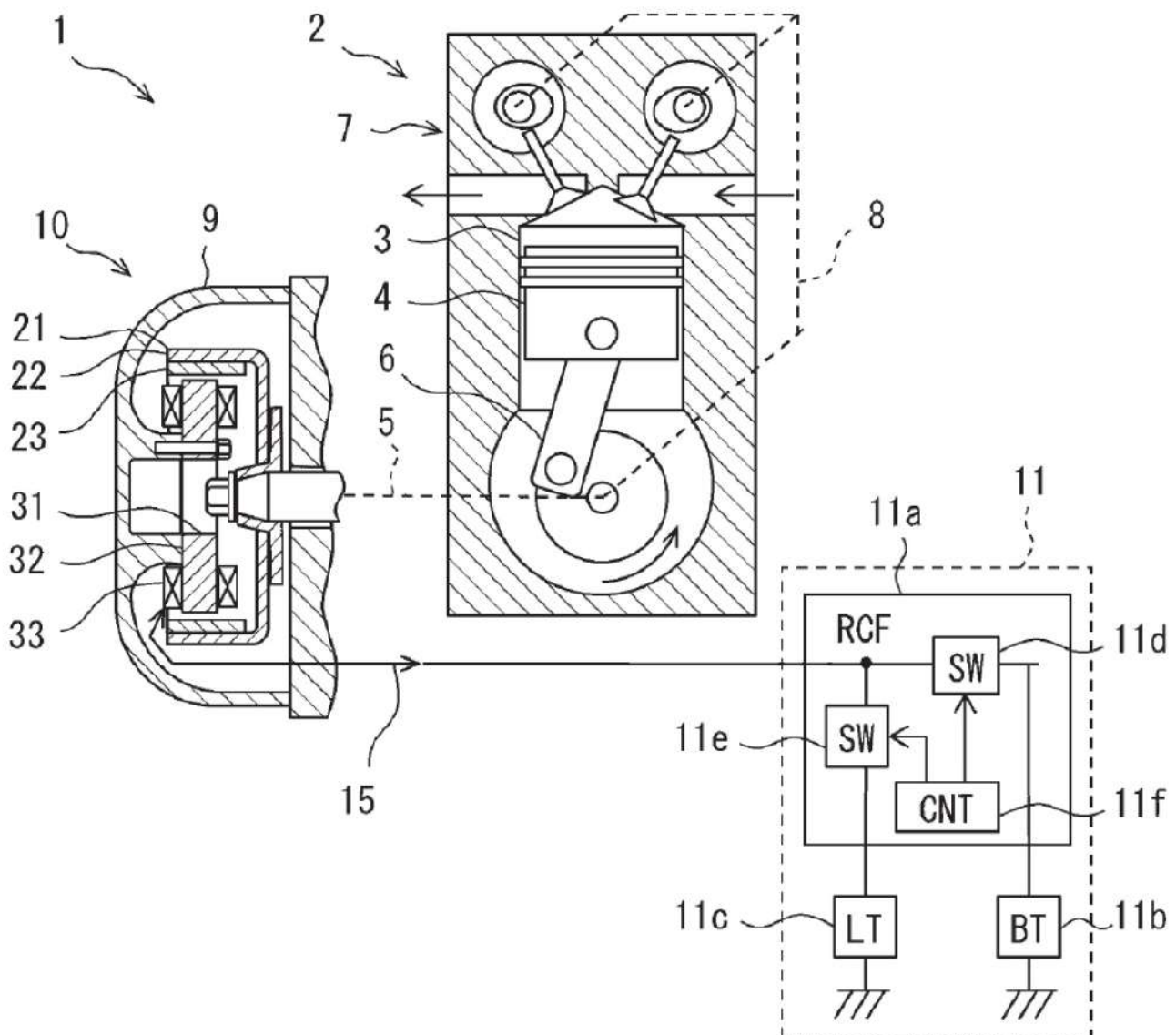
(72) Nama Inventor :
Masaaki OHNO, JP
Seiichi MIZUTANI, JP
Shingo YAMASHITA, JP
Hiroshi TAKEYAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9, Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : MESIN LISTRIK ROTARI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM, STATOR MESIN LISTRIK ROTARI, METODE PEMBUATAN MESIN LISTRIK ROTARI, DAN METODE PENGOPERASIAN

(57) Abstrak :

Mesin adalah mesin pembakaran dalam. Mesin tersebut menghasilkan torsi mesin (TQe). Suatu fase dari torsi mesin (TQe) terhadap sudut engkol (CA) ditetapkan terhadap sudut engkol (CA). Mesin listrik rotari menghasilkan torsi mesin listrik (TQg). Torsi mesin listrik (TQg) memiliki siklus (T). Torsi mesin listrik (TQg) mengulang titik puncak mesin listrik (PKg) dan titik bawah mesin listrik (BTg). Suatu fase dari torsi mesin listrik (TQg) terhadap sudut engkol (CA) dapat diatur secara mekanis atau secara elektrik. Torsi mesin listrik (TQg) diatur sehingga menekan perilaku yang menghambat rotasi mesin pembakaran dalam di titik mati atas kompresi (C-TDC).



GAMBAR 1

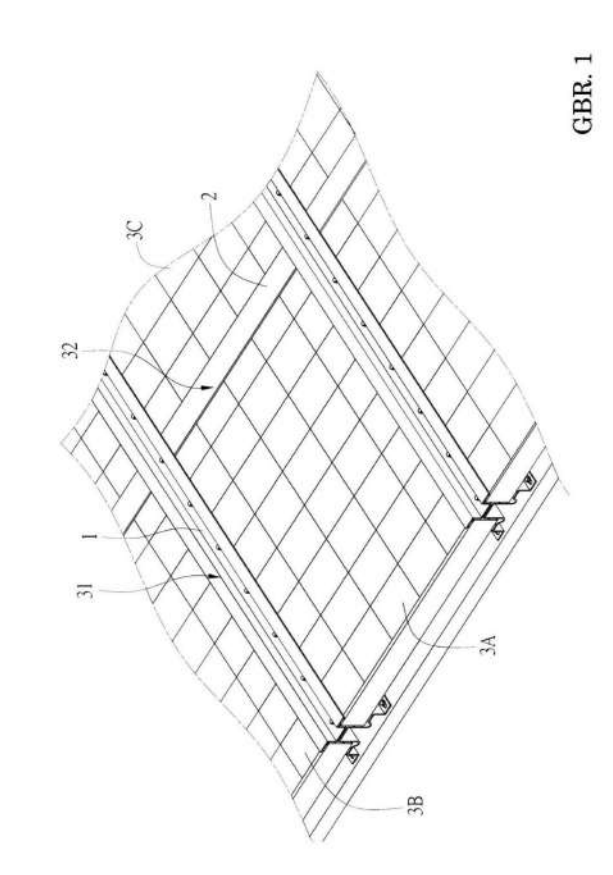
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003551	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WANG, CHEN LU No. 36, Changsha St., Douliu City, Yunlin County, Taiwan R.O.C.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15/05/2020	WANG, CHAO KAI No. 36, Changsha St., Douliu City, Yunlin County, Taiwan R.O.C.
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : WANG, CHEN LU, TW WANG, CHAO KAI, TW
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I
108121619 21-JUN-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR RAKITAN ANTI AIR UNTUK PANEL-PANEL SURYA

(57) Abstrak :

Suatu struktur rakitan anti air untuk panel-panel surya yang disusun dalam baris-baris dan kolom-kolom dengan sejumlah interval membujur dan interval lateral diantaranya meliputi sejumlah rangka pengikat yang ditempatkan pada interval-interval membujur untuk mengikat panel-panel surya dan sejumlah rangka anti air yang ditempatkan pada interval-interval lateral untuk membuat tahan air. Setiap rangka anti air meliputi suatu pelat penutup yang berbatasan terhadap panel-panel surya untuk menutupi interval lateral tersebut, suatu blok yang memanjang diberikan pada pelat penutup yang lewat melalui interval lateral dan suatu gasket anti air ditempatkan diantara pelat penutup dan panel-panel surya. Suatu komponen penarik dihubungkan dengan blok yang memanjang untuk mendorong pelat penutup untuk berbatasan terhadap panel-panel surya dengan kuat dengan menarik blok yang memanjang.



GBR. 1

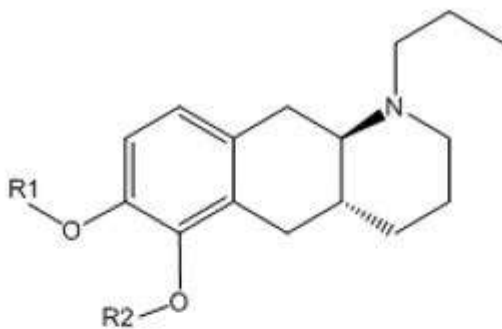
(51) I.P.C : C07D 405/14 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); A61K 31/473 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003542			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18			(72)	Nama Inventor : Klaus Gjervig JENSEN, DK Lisbet KVÆRNØ, DK Martin JUHL, DK Morten JØRGENSEN, DK
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	PA201700674	24-NOV-17	Denmark		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021				

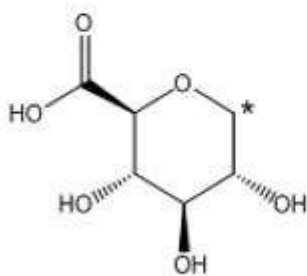
(54) Judul Invensi : BAKAL OBAT KATEKOLAMIN BARU UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN PENYAKIT PARKINSON

(57) Abstrak :

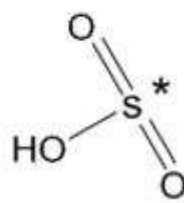
Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa dari rumus (I) yang merupakan bakal obat katekolamin untuk digunakan dalam pengobatan penyakit dan gangguan neurodegeneratif. Invensi ini juga menyediakan komposisi-komposisi farmasi yang mencakup senyawa-senyawa invensi ini dan metode-metode untuk mengobati penyakit dan gangguan neurodegeneratif atau neuropsikiatrik menggunakan senyawa-senyawa invensi ini, khususnya penyakit Parkinson. Dengan demikian, invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dari rumus (Id) di mana R1 adalah H dan R2 dipilih dari salah satu dari substituen (i) dan (ii) di bawah ini; atau R1 dipilih dari salah satu dari substituen (i) dan (ii) di bawah dan R2 adalah H; atau R1 dan R2 keduanya diwakili oleh substituen (i) di bawah ini; atau R1 dan R2 keduanya diwakili oleh substituen (ii) di bawah ini; atau R1 adalah substituen (i) dan R2 adalah substituen (ii); atau R1 adalah substituen (ii) dan R2 adalah substituen (i); (i) (ii) di mana * menandakan titik pelekatan; dan di mana atom karbon pada titik pelekatan pada substituen (i) berada dalam konfigurasi-S; atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi.



(Id)



(i)



(ii)

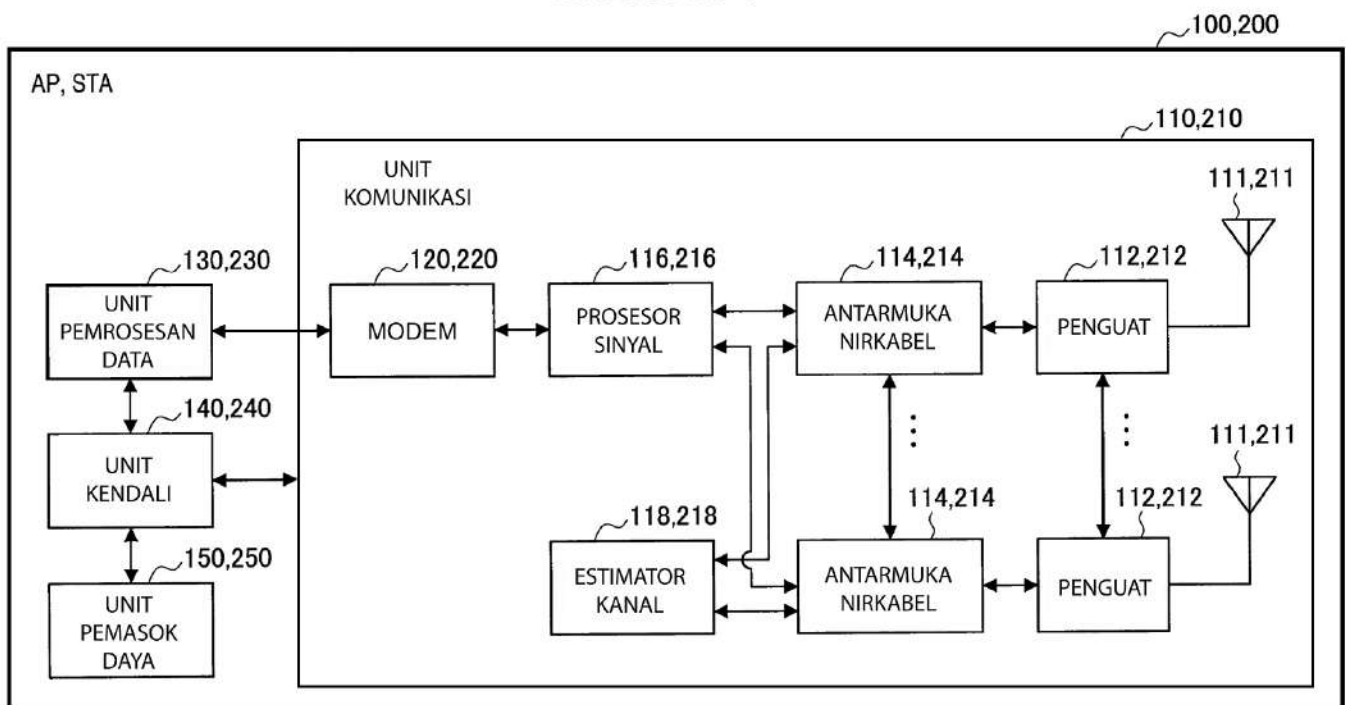
(21) No. Permohonan Paten : P00202003519	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18	(72) Nama Inventor : Ryuichi HIRATA, JP Yuichi MORIOKA, JP Yusuke TANAKA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-222756 20-NOV-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI KOMUNIKASI DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

[Masalah] Suatu peranti komunikasi yang dapat menghindari masalah simpul tersembunyi dengan lebih efisien disediakan. [Solusi] Peranti komunikasi mencakup suatu unit komunikasi yang dikonfigurasi untuk menerima suatu sinyal data dari peranti komunikasi lainnya, suatu unit penentuan dikonfigurasi untuk menentukan apakah sinyal data diterima oleh unit komunikasi yang mencakup suatu permintaan untuk transmisi dari suatu sinyal sibuk yang mengindikasikan bahwa suatu kanal sedang digunakan, dan suatu unit kendali dikonfigurasi untuk mengendalikan suatu proses transmisi sinyal sibuk oleh unit komunikasi, seturut dengan suatu hasil penentuan dari unit penentuan.

GAMBAR 4



(51) I.P.C : C12P 19/26 2006.01 C07H 13/04 2006.01 C07H 1/06 2006.01 A23L 33/125 2016.01 A61K 31/70 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17202833.4 21-NOV-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH
Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, Germany

(72) Nama Inventor :
JENNEWEIN, Stefan, DE
HELFRICH, Markus, DE

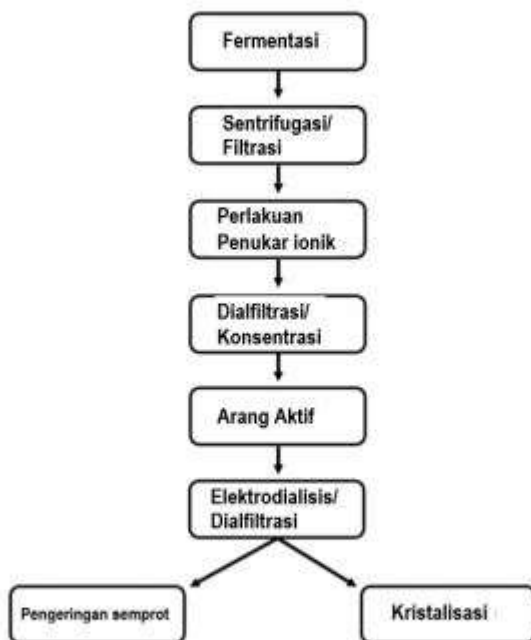
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMURNIAN ASAM SIALAT DARI KALDU FERMENTASI

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan cara yang efisien untuk mengisolasi asam sialat dari kaldu fermentasi. Asam sialat yang terkandung dalam kaldu fermentasi diproduksi oleh fermentasi bakteri. Proses invensi terdiri dari langkah menghilangkan biomassa dari kaldu fermentasi, langkah mensubjekkan larutan yang dihasilkan untuk setidaknya satu dari perlakuan penukar ion kationik dan perlakuan penukar ion anionik dan langkah menghilangkan garam setelah perlakuan penukar ion. Proses ini dapat menghasilkan asam sialat dalam bentuk semprot-kering dan juga dalam bentuk kristal asam sialat.

1/8



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01851

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 2006.01 C07D 405/14 2006.01 C07D 413/14 2006.01 A61P 29/00 2006.01 A61K 31/497 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003489

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/573,255 17-OCT-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MERCK PATENT GMBH
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Germany

(72) Nama Inventor :
Srinivasa R. KARRA , US
Yu Fang XIAO, US
Brian A. SHERER , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGHAMBAT TBK/IKKε PIRIMIDINA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari Formula I dan komposisinya yang dapat diterima secara farmasi, berguna sebagai penghambat TBK/IKK.

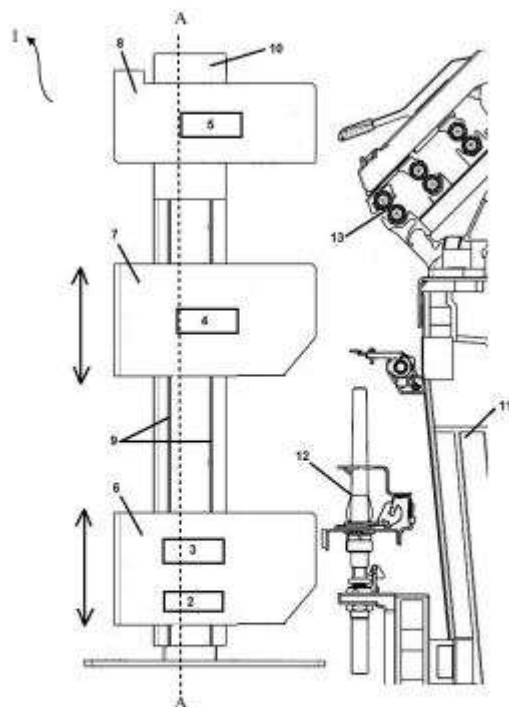
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003476	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LAKSHMI MACHINE WORKS LTD. Perianaickenpalayam, Coimbatore-641020, Tamil Nadu, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/05/2020	(72) Nama Inventor : Srinivasan Rajasekaran, IN Jeganathan Pasupathy, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201941019462 16-MAY-19 India	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN SAMBUNGAN OTOMATIS UNTUK MESIN PEMINTALAN RING TEKSTIL

(57) Abstrak :

Rakitan penyambung otomatis (1) untuk mesin pintal cincin tekstil (11) diungkapkan. Rakitan meliputi rangka (10) yang dibatasi dengan rel pemandu (9) dan sejumlah penampung (6, 7 dan 8). Masing-masing dari sejumlah penampung (6, 7 dan 8) meliputi satu atau lebih modul (2, 3, 4 dan 5) yang mencakup modul pengangkatan benang (2), modul penyisipan benang (3), modul pengisapan benang (4) dan modul penyambungan benang (5), di mana modul (2, 3, 4 dan 5) dipasang pada rangka bersama (10) dari rakitan penyambung otomatis. Sejumlah modul (2, 3, 4 dan 5) dipasang pada rangka bersama (10) karena produktivitas penyambungan yang meningkat.



Gambar 1

(51) I.P.C : H01M 10/39, H01M 10/613, H01M 4/04, H01M 4/58, H01M 4/66, H01M 4/76, H01M 10/04, H01M 10/615, H01M 10/657

(21) No. Permohonan Paten : P00202003462

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1716779.2 13-OCT-17 Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LINA ENERGY LTD.
Ctap Centre, Lancaster University, Bailrigg, Lancaster, LA1 4YR, United Kingdom

(72) Nama Inventor :
DAWSON, Richard, RB

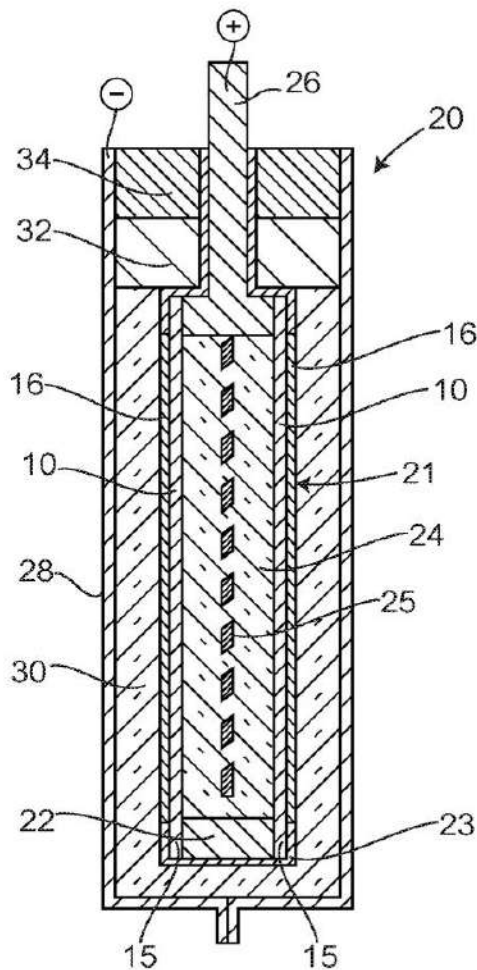
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : ELEMEN ELEKTROLIT DAN SEL YANG MENGGABUNGKAN ELEMEN ELEKTROLIT

(57) Abstrak :

Elemen elektrolit (10) terdiri dari lembaran berlubang (11) dari logam non-reaktif seperti suatu baja feritik yang mengandung aluminium, dan lapisan keramik non-permeabel (16b) dari keramik penghasil-natrium-ion yang terikat ke satu permukaan lembaran berlubang (11) oleh sub-lapisan keramik berpori (16a). Lembaran berlubang (11) dapat memiliki ketebalan dalam kisaran 50 µm hingga 500 µm, dan ketebalan lapisan keramik non-permeabel (16b) mungkin tidak lebih dari 50 µm, misalnya 20 µm atau 10 µm. Dengan demikian sifat-sifat elektrolit disediakan oleh lapisan tipis non-permeabel (16b) dari keramik, sementara kekuatan mekanik diberikan oleh lembaran berlubang (11). Elemen elektrolit (10) dapat digunakan dalam sel natrium-logam halida leleh yang dapat diisi ulang, khususnya sel natrium/nikel klorida (20). Ini memungkinkan terbentuknya sel dengan kepadatan daya yang meningkat.

GAMBAR 2



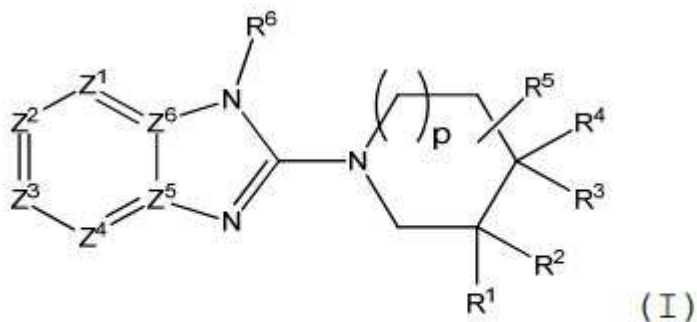
(51) I.P.C : A61K 31/40 (2006.01); A61K 31/50 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01); C07D 487/00 (2006.01); C07D 487/02 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202003447</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/574,465</td> <td>19-OCT-17</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/671,090</td> <td>14-MAY-18</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/574,465	19-OCT-17	United States of America	62/671,090	14-MAY-18	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Amgen Inc. One Amgen Center, Thousand Oaks, California 91320, United States of America</p> <p>Nama Inventor : Michael D. BARTBERGER, US Nagasree CHAKKA, US Hua GAO, US Angel GUZMAN-PEREZ, US Daniel B. HORNE, US Zihao HUA, US</p> <p>(72) Madeleine KIEFFER, US Daniel C. H. LIN, US Benjamin Charles MILGRAM, US Jane PANTELEEV, US Laurie SCHENKEL, US John STELLWAGEN, US Matthew WEISS, US Ryan D. WHITE, US Wei ZHAO, US</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
62/574,465	19-OCT-17	United States of America								
62/671,090	14-MAY-18	United States of America								

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN BENZIMIDAZOL DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penghambat dari aktivitas protein Kanal 6 Potensial Reseptor Transien (TRPC6). Invensi ini menyajikan suatu senyawa rumus (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang meliputi suatu senyawa invensi ini, suatu metode pembuatan senyawa invensi ini dan penggunaan terapeutiknya.



(51) I.P.C : A61K 9/16 (2006.01); A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/28 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01); A61K 31/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003442	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Kalvita Pharmaceuticals Limited Porton Science Park, Bybrook Road, Porton Down Wiltshire SP4 0BF, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	Nama Inventor : John Herman COLLETT, RB Gary Paul COOK, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Jamie Joseph FARRAR, RB Michael John FRODSHAM, RB Michael Bryan ROE, RB Richard Simon TODD, RB Robert Neil WARD, RB
(30) 62/592,242 29-NOV-17 United States of America 1721515.3 21-DEC-17 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BENTUK-BENTUK DOSIS YANG TERDIRI DARI INHIBITOR KALLIKREIN PLASMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bentuk-bentuk dosis padat oral yang terdiri dari inhibitor kallikrein plasma, khususnya bentuk padat (Bentuk 1) dari senyawa formula A. Juga disajikan metode pembuatan bentuk-bentuk dosis padat yang terdiri dari senyawa formula A yang menggunakan Bentuk 1 dari senyawa formula A.

(51) I.P.C : B01D 25/164 2006.01; B01D 25/19 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17197183.1 18-OCT-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Metso Sweden AB
Box 132, 231 22 TRELLEBORG, Sweden

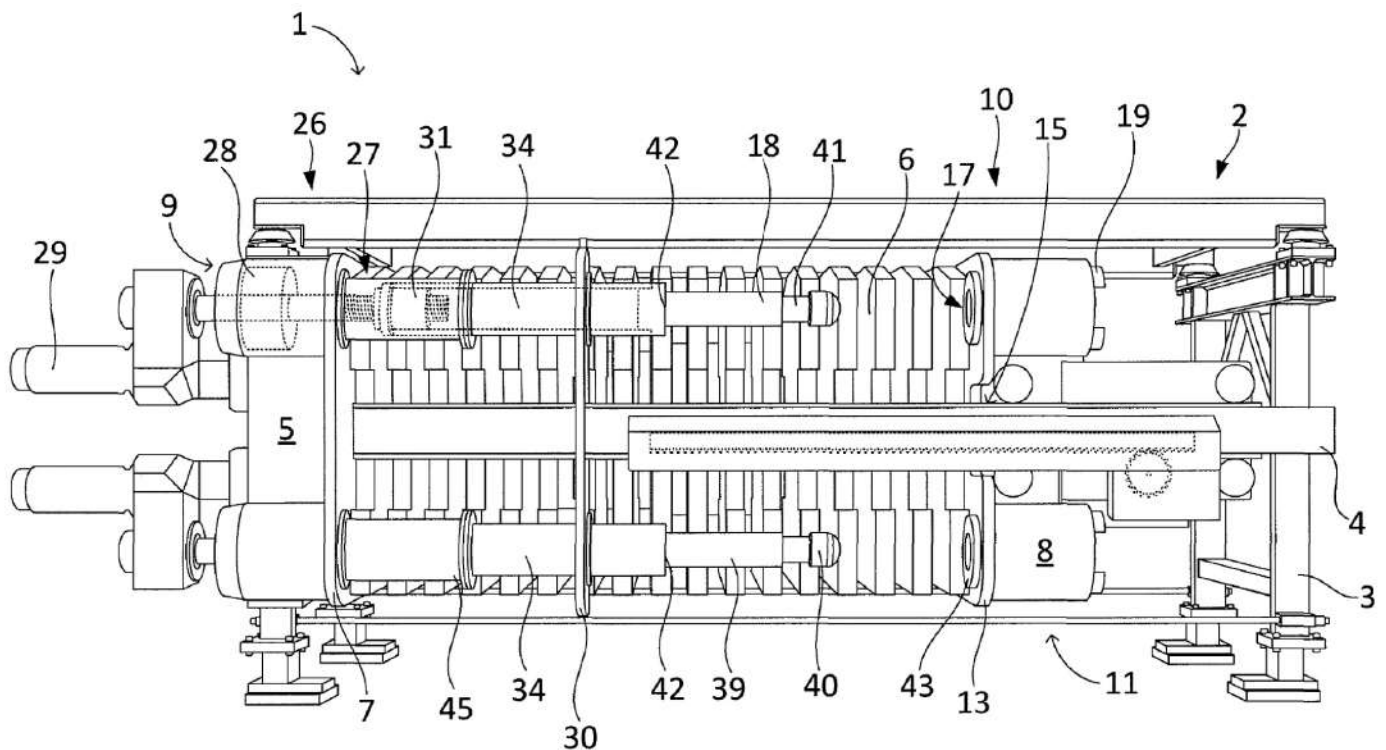
(72) Nama Inventor :
Lars GRÖNVALL, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENEKAN SARINGAN DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN KOMPONEN PADAT DARI KOMPONEN CAIR BUBURAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penekan saringan (1,100,200) untuk memisahkan komponen padat dari komponen cair buburan yang meliputi balok samping (4) dan sejumlah pelat saringan (6,106,206) yang diorientasikan pada sudut siku ke arah membujur balok samping di mana pelat saringan disesuaikan untuk bergerak di sepanjang balok samping, ujung stasioner (5,105,205) yang disusun pada salah satu ujung balok samping, kepala yang dapat digerakkan (8,108,208) yang disesuaikan untuk mengangkat pelat saringan di sepanjang balok samping, sistem penekan (26,126,226) yang disesuaikan untuk memberikan tekanan penutupan pada pelat saringan untuk menekan pelat saringan satu terhadap lainnya dan di mana sistem penekan (26, 126, 226) meliputi sedikitnya satu aktuator (27, 127, 227), sedikitnya satu aktuator yang digerakkan secara elektrik (27,127,227) yang disesuaikan untuk menghasilkan gaya yang diarahkan secara aksial yang diberikan pada pelat saringan dengan sarana kepala yang dapat digerakkan (8,108,208). Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk memisahkan komponen padat dari komponen cair buburan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01582

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/42 2006.01 A61K 8/19 2006.01 A61K 8/23 2006.01 A61K 8/24 2006.01 A61K 8/36 2006.01
A61K 8/362 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003422

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-251077	27-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LION CORPORATION
3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan

(72) Nama Inventor :
Hiroshi IJJIMA, JP
Sanshiro NARIMATSU, JP
Masato TAKAHASHI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PASTA GIGI

(57) Abstrak :

Tersedia suatu komposisi pasta gigi mengandung suatu senyawa tembaga larut air yang memberikan efek penahan nafas yang luar biasa dan perasaan mengencangkan, juga mengurangi rasa logam, dan memiliki perasaan menyenangkan saat digunakan. Komposisi pasta gigi mengandung: (A) suatu senyawa tembaga larut air; (B) (1R,2S,5R)-N-(4-(sianometil)-fenil)mentilkarboksamida; dan (C) satu atau lebih dipilih dari C10 atau asam organik rendah, asam polifosfat, asam amino, dan garamnya; rasio berat dari (B)/(A) adalah 0,00005 atau lebih besar dan rasio berat dari (C)/(A) adalah 0,005-30.

(51) I.P.C : A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01), A61F 13/536 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003377

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-228428	28-NOV-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN

(72) Nama Inventor :
Ryuji MATSUNAGA, JP
Takuaki HARADA, JP
Tomoyuki MOTEGI, JP
Yuki KATO, JP
Hiroyuki IWASA, JP

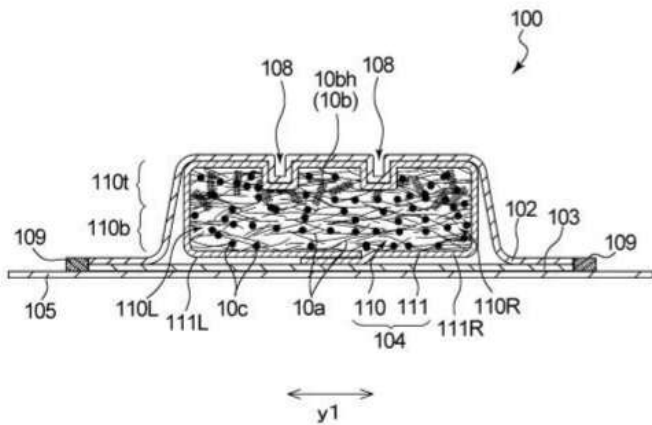
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Invensi : PEMBUNGKUS BENDA PENYERAP DAN METODE PRODUKSI UNTUK PEMBUNGKUS BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Abstrak PEMBUNGKUS BENDA PENYERAP DAN METODE PRODUKSI UNTUK PEMBUNGKUS BENDA PENYERAP Yang diungkapkan adalah suatu pembungkus individu (100) popok (101) yang memiliki arah longitudinal (x1) yang sesuai dengan arah depan-belakang pemakai dan arah lateral (y1) yang ortogonal terhadap arah longitudinal, popok (101) yang meliputi lembaran atas (102), lembaran belakang (103), dan inti penyerap (110) yang disusun diantara dua lembaran (102, 103), popok yang dibungkus dalam keadaan terlipat. Popok (101) dilipat ke atas dalam arah longitudinal (x1) dari popok (101), dengan lembaran atas (102) di bagian dalam, sepanjang bagian terlipat/tertekuk pertama (IP1) dan bagian terlipat/tertekuk kedua (IP2) yang memanjang dalam arah lateral (y1) dari popok (101). Inti penyerap (110) meliputi sejumlah fragmen lembaran (10bh) yang meliputi serat sintesis (10b), dan fragmen lembaran (10bh) disediakan sekurangnya pada sisi lembaran atas (102) dalam arah ketebalan dari inti penyerap (110).

GAMBAR 4



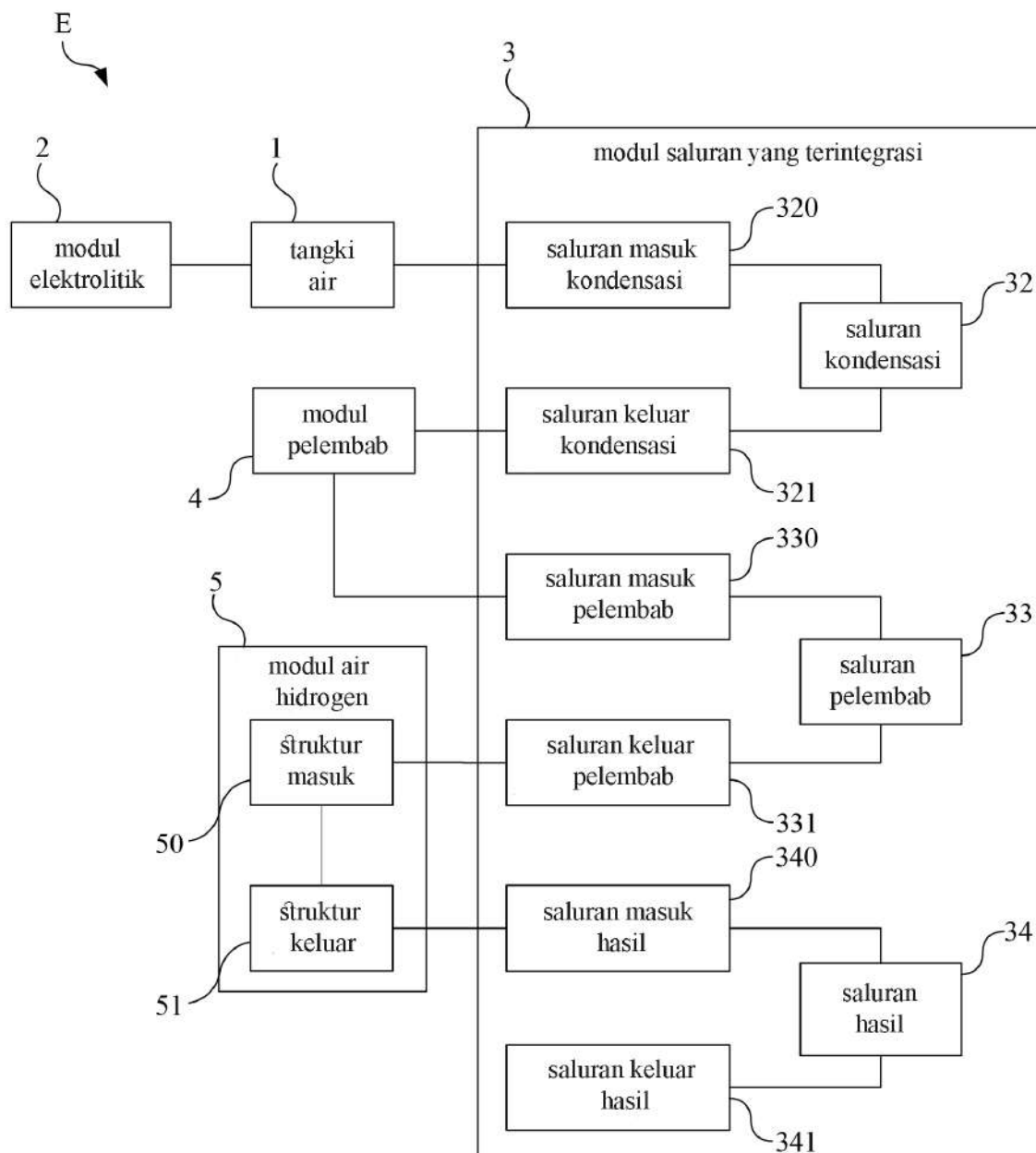
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003356	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI ASCLEPIUS MEDITEC CO., LTD. No.758, Jiaxin Highway, Jiading District, Shanghai 201822, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07/05/2020	(72)	Nama Inventor : Lin, Hsin-Yung, TW
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	108115736 07-MAY-19 Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021		

(54) Judul Inovasi : GENERATOR GAS HIDROGEN TERPADU DENGAN MODUL AIR HIDROGEN

(57) Abstrak :

Generator gas hidrogen terintegrasi dengan modul air hidrogen terdiri dari tangki air, modul elektrolit, perangkat saluran aliran terintegrasi, modul pelembab, dan modul air hidrogen. Modul elektrolit dikonfigurasi untuk mengelektrolisis air dalam tangki air untuk menghasilkan gas yang terdiri dari hidrogen. Tangki air, modul pelembab, dan modul air hidrogen masing-masing digabungkan ke modul lorong terpadu sehingga air dan gas yang terdiri dari aliran hidrogen dalam urutan khusus di antara mereka. Modul pelembapan dikonfigurasi untuk melembabkan gas yang terdiri dari hidrogen. Modul air hidrogen dikonfigurasi untuk menampung cairan dan menerima gas yang terdiri dari hidrogen ke dalam cairan untuk membentuk cairan yang mengandung hidrogen. Konfigurasi pipa diganti oleh modul jalur terpadu dalam generator gas hidrogen terintegrasi dari inovasi ini.



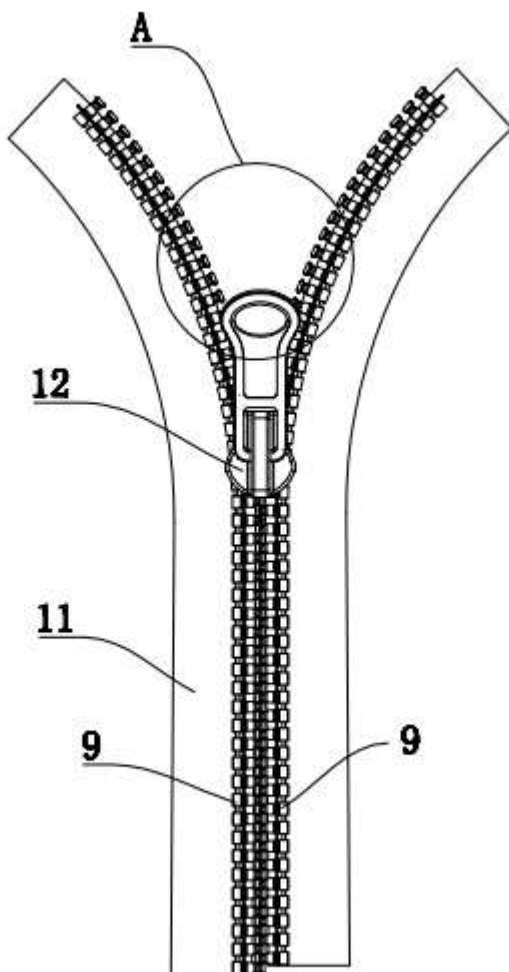
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003344	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WENZHOU HEHE ZIPPER CO.,LTD. No.398, 4th street, BinHai Yard, Economic & Technological District, WenZhou City, Zhejiang Province, 325325, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-19	(72) Nama Inventor : Songgui HUANG, CN Jianzhong JIANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA PT. KARYA PATEN INDONESIA Springhill Office Tower Lantai 3 Unit F Jl. Benyamin Suaeb Blok D6 Ruas D7 Kemayoran, Jakarta Utara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021	

(54) Judul Invensi : Untai Gigi Ritsleting yang Diperkuat dan Ritsleting yang Diperkuat

(57) Abstrak :

Suatu untai gigi ritsleting yang diperkuat dan ritsleting yang diperkuat diungkapkan. Untai gigi ritsleting yang diperkuat mencakup sejumlah gigi ritsleting yang terbuat dari nilon. Masing-masing gigi ritsleting mencakup permukaan dasar yang halus dan rata, ekstrusi yang mengikat, sepasang ceruk yang mengikat, sepasang celah pengikatan, dan sepasang bagian ujung. Ekstrusi yang mengikat, sepasang ceruk yang mengikat, sepasang celah pengikatan, dan sepasang bagian ujung ditempatkan pada dua sisi titik simetris secara aksial dari permukaan bawah masing-masing. Dua sisi dari masing-masing gigi ritsleting ditekuk di sepanjang permukaan bawahnya dan ke arah satu sama lain sedemikian rupa sehingga ruang kain melalui mana pita kain dapat lewat ditentukan. Ekstrusi yang mengikat, sepasang ceruk yang mengikat, sepasang celah pengikatan dan sepasang bagian ujung menekuk untuk membentuk badan gigi ritsleting. Bagian sambungan linear ditetapkan antara bagian ujung dari dua gigi ritsleting yang bersebelahan. Bagian sambungan linear secara integral dibentuk dengan dua gigi ritsleting yang bersebelahan. Sejumlah gigi ritsleting disusun secara terpisah dan secara integral untuk menentukan untai gigi ritsleting. Efek menguntungkan dari aplikasi ini adalah untuk menyediakan bagian sambungan yang menghubungkan sejumlah gigi ritsleting sehingga gigi ritsleting membentuk untai gigi ritsleting, dengan demikian menghindari masalah gigi ritsleting independen tunggal jatuh dengan mudah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02063

(13) A

(51) I.P.C : C12P 19/14, C12P 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202003343	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DSM IP ASSETS B.V. Het Overloon 1, 6411 Te Heerlen, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-OCT-18	(72) Nama Inventor : KROON, Johannes Augustinus, NL WOESTENBORGHS, Pierre Louis, BE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17195379.7 09-OCT-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK HIDROLISIS ENZIMATIK DARI BAHAN LIGNOSELULOSA DAN FERMENTASI GULA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan gula dan/atau produk fermentasi dari bahan lignoselulosa.

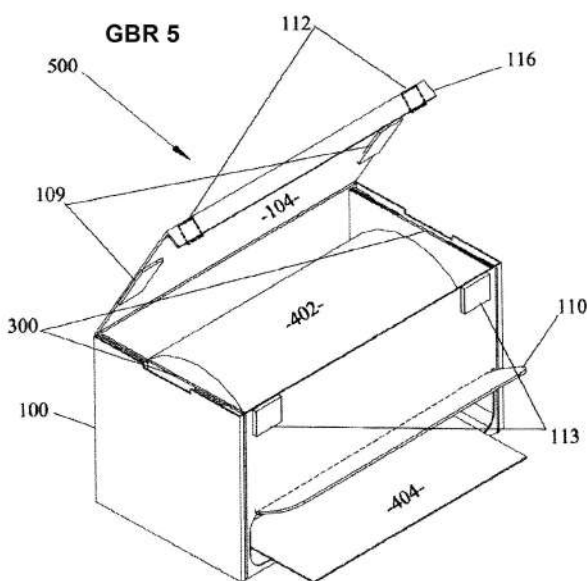
(51) I.P.C : B65D 85/672 (2006.01) B65D 85/67 (2006.01) B65H 16/00 (2006.01) B65H 16/02 (2006.01) B65H 23/08 (2006.01) B65D 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003337	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GOODRICH, David, P. 455 El Camino Road, Sedona, AZ 86336, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	(72) Nama Inventor : GOODRICH, David, P., US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/571,382 12-OCT-17 United States of America	
62/633,630 22-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOTAK PENGIRIMAN DAN PENGELUARAN UNTUK BAHAN LEMBARAN BELAH

(57) Abstrak :

Abstrak KOTAK PENGIRIMAN DAN PENGELUARAN UNTUK BAHAN LEMBARAN BELAH Perwujudan-perwujudan yang patut dicontoh berkaitan dengan peranti pengiriman dan ekspansi gabungan untuk pengiriman gulungan bahan lembaran belah yang tidak dikembangkan dan untuk mengembangkan bahan lembaran belah. Dalam beberapa contoh, peranti ini mencakup: wadah yang dibuat dari kertas atau karton yang dapat didaur ulang; gulungan bahan lembaran belah yang dililitkan di sekitar bagian inti dan ditempatkan di dalam wadah; gulungan bahan lembaran belah yang memiliki pola belah yang membentuk sel-sel terbuka pada saat ekspansi: bagian inti yang dibuat dari kertas atau karton yang dapat didaur ulang dan yang memiliki panjang yang lebih besar dari lebar gulungan lembaran belah yang dililitkan di sekitar bagian inti dan yang memiliki tonjolan-tonjolan yang membentang melewati setiap sisi gulungan dari bahan lembaran belah; sejumlah bagian yoke di dalam wadah, yang mencakup sedikitnya satu bagian yoke yang menerima secara dapat diputar bagian pertama dari tonjolan-tonjolan dan sedikitnya satu bagian yoke yang menerima secara dapat diputar bagian kedua dari tonjolan-tonjolan: dan wadah yang memiliki bukaan pengeluaran melalui yang mana bahan lembaran belah yang dililitkan di sekitar bagian inti dapat dibentangkan dan ditarik, yang menyebabkan bagian inti berputar relatif terhadap bagian yoke melalui putaran gulungan bahan lembaran belah.



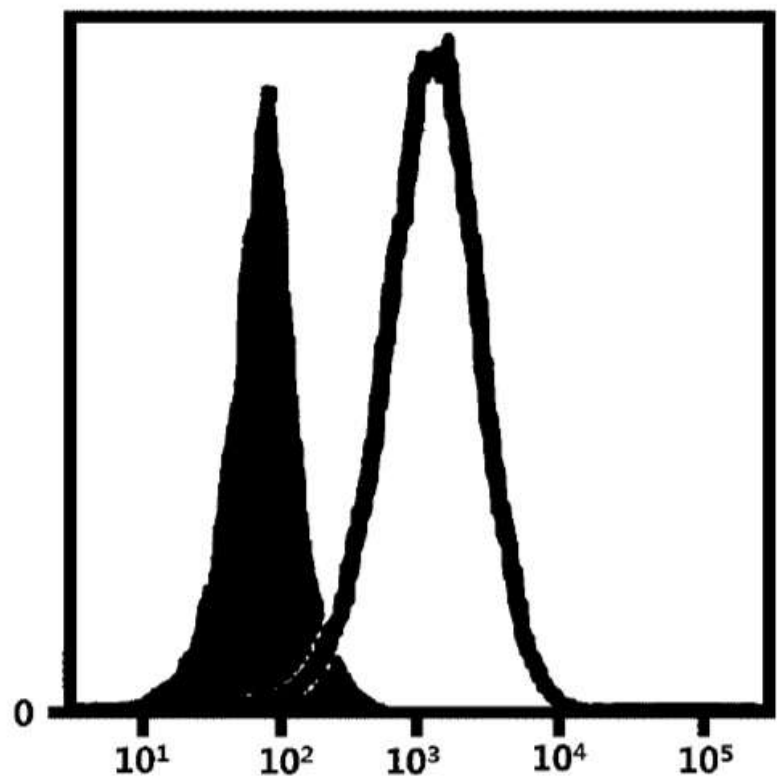
(21) No. Permohonan Paten : P00202003327	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GREEN CROSS CORPORATION 107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, Republic of Korea</p> <p>MOGAM INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH 93, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 16924, Republic of Korea</p> <p>Nama Inventor : KIM, Ki Su, KR JEONG, Jun Hong, KR KIM, Dong Sik, KR LIM, Yang Mi, KR PARK, Yong Yea, KR LIM, Hyung Kwon, KR WON, Jong Wha, KR</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10-2017-0136565 20-OCT-17 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-MSLN DAN KOMPOSISI FARMASI UNTUK PENGOBATAN KANKER YANG MENCAKUP ANTIBODI ANTI-MSLN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-MSLN dan komposisi farmasi untuk pengobatan kanker yang mencakup antibodi anti-MSLN tersebut. Antibodi anti-MSLN menurut invensi ini memiliki afinitas tinggi dan spesifisitas untuk MSLN dan dengan demikian dapat secara efektif digunakan dalam pencegahan atau pengobatan kanker.

[Gambar 5]



	Sel	Antibodi	MFI
	AsPC1	HMI323VL-1 /HMI323VH-3	1506
	AsPC1	hIgG	85.9

(51) I.P.C : C07K 14/725 (2006.01); C07K 14/78 (2006.01)

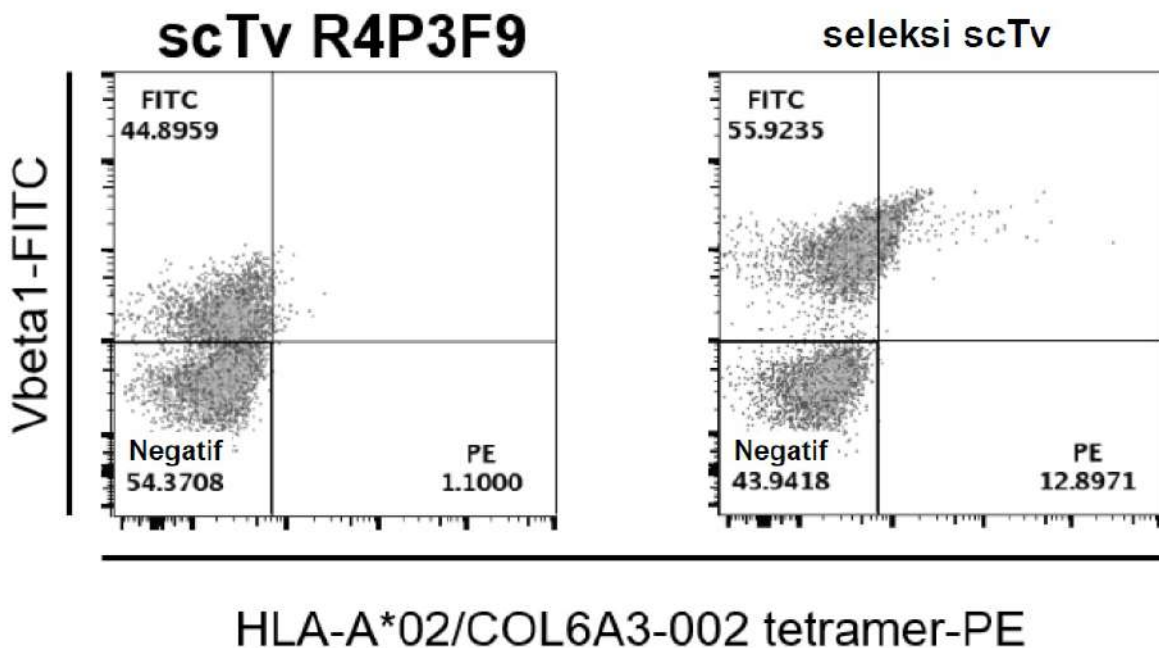
(21) No. Permohonan Paten : P00202003313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18	Nama Inventor : UNVERDORBEN, Felix, DE BUNK, Sebastian, DE HOFMANN, Martin, DE
Data Prioritas :	(72) HUTT, Meike, DE MAURER, Dominik, DE ALTEN, Leonie, DE WAGNER, Claudia, DE
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) 10 2017 125 888.4 06-NOV-17 Germany	
62/582,202 06-NOV-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : RESEPTOR SEL T YANG DIREKAYASA DAN TERAPI IMUN YANG MENGGUNAKAN RESEPTOR TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antigen yang mengenali susunan terhadap antigen COL6A3. Invensi khususnya memberikan molekul yang berdasarkan reseptor sel T (TCR) baru yang direkayasa yang selektif dan spesifik untuk tumor mengekspresikan antigen COL6A3. TCR invensi, dan fragmen pengikat antigen COL6A3 yang diturunkan darinya, digunakan untuk diagnosis, pengobatan dan pencegahan penyakit kanker yang mengekspresikan COL6A3. Lebih lanjut diberikan asam nukleat yang mengkode antigen yang mengenali susunan dari invensi, vektor yang meliputi asam nukleat ini, sel rekombinan mengekspresikan antigen yang mengenali susunan dan komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa invensi.

Gambar 1:



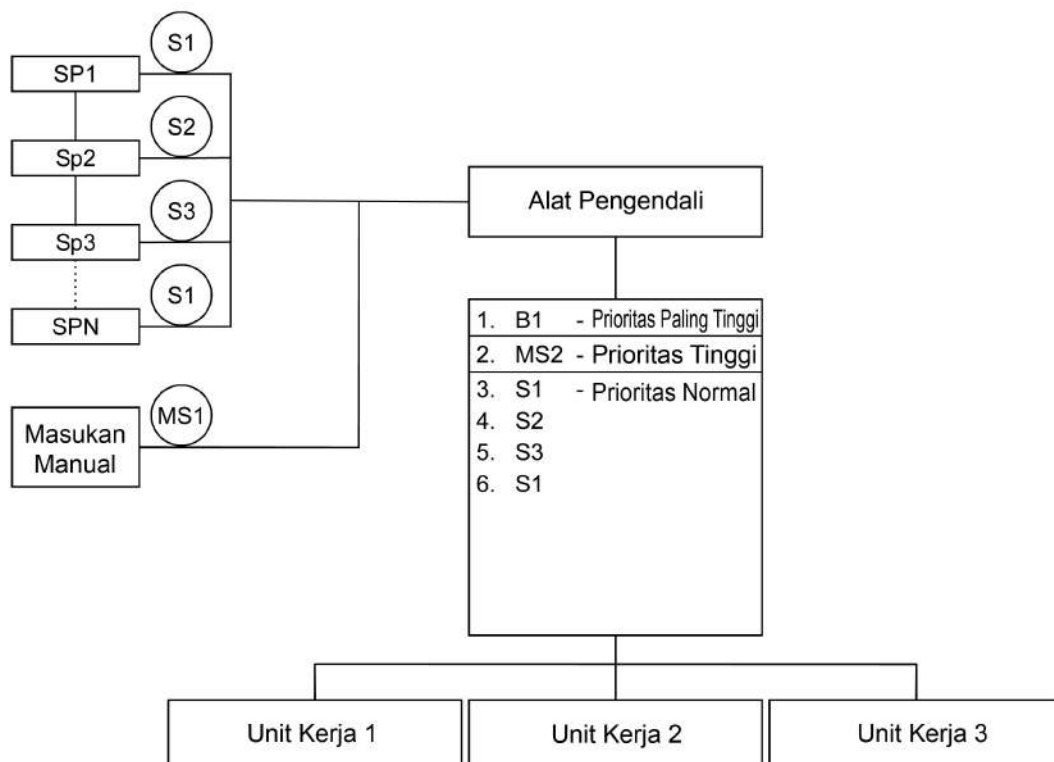
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202003246			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Spinning Solutions GmbH & Co. KG Carlstr. 60 52531 Uebach-Palenberg, DE
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/05/2020			(72)	Nama Inventor : Sprecher, Jonathan, DE Schiffers, Dirk, DE
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
	102019111775.5	07-MAY-19	Germany		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021				

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGENDALIKAN SUATU UNIT KERJA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu unit kerja serta suatu metode untuk mengendalikan suatu unit kerja yang melakukan berbagai aktivitas kerja di satu stasiun kerja pada suatu mesin tekstil yang memiliki beberapa stasiun kerja, dalam hal mana aktivitas kerja dan perintah-perintah gerak yang akan dilakukan oleh unit kerja diprioritaskan oleh unit pengendali. Untuk menyediakan suatu metode untuk mengendalikan suatu unit kerja yang melakukan berbagai aktivitas kerja dan perintah gerak serta suatu unit kerja dengan alat pengendali untuk melakukan perintah gerak dan perintah kerja, yang memungkinkan kerja penyesuaian dan pemeliharaan yang dilakukan secara cepat pada unit kerja, disediakan manuver-manuver penghindaran dan perintah-perintah penghentian sementara yang akan dilakukan dengan prioritas paling tinggi dan aktivitas-aktivitas kerja dan perintah-perintah gerak yang ditentukan secara manual yang akan dilakukan dengan prioritas tinggi. Gambar untuk publikasi: Gambar 1



Gambar 1

(51) I.P.C : A61Q 5/00 2006.01; A61K 8/64 2006.01; A61K 8/97 2017.01; A61K 38/17 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
------------	------------------------	-------------

(30) PCT/CN2017/110385	10-NOV-17	China
------------------------	-----------	-------

17206971.8	13-DEC-17	European Patent Office
------------	-----------	------------------------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Unilever N.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands

(72) Nama Inventor :
Han CAO, CN
Hong CHEN, CN
Xin CHEN, CN
Amitava PRAMANIK, IN
Zhengzhong SHAO, CN
Jinrong YAO, CN
Weizheng ZHOU, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT YANG MENCAKUP FIBROIN SUTRA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan rambut untuk mengurangi kerusakan rambut, dan menghantarkan manfaat perbaikan rambut, pelumasan, penguatan, dan kelembutan. Manfaat-manfaat tersebut dihantarkan melalui suatu komposisi perawatan rambut yang mencakup: (i) fibroin sutra yang berasal dari ulat sutra Bombyx mori; (ii) senyawa kationik yang dipilih dari oligo kitosan atau suatu asam amino; dan, (iii) suatu pengemban yang dapat diterima secara kosmetik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01849

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/19 2006.01 A61K 8/25 2006.01 A61K 8/34 2006.01 A61K 8/362 2006.01 A61K 8/365 2006.01 A61K 8/39 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003179	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-18	Nama Inventor : Sanshiro NARIMATSU, JP Masato TAKAHASHI, JP Mari IMAZAKI, JP Akiko SOGA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-235060 07-DEC-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PASTA GIGI

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan komposisi pasta gigi yang mengandung senyawa tembaga yang larut dalam air dan silikat anhidrida, yang memiliki efek penghilang bau yang sangat baik dan mampu mempertahankan efek tersebut bahkan setelah disimpan, yang menunjukkan stabilitas penampilan yang unggul, dan yang cocok untuk menekan bau mulut. Komposisi pasta gigi ini terdiri dari (A) 0,05-1% berat senyawa tembaga yang larut dalam air, (B) 5-20% berat silikat anhidrida, (C) 0,5-2% berat dari satu atau lebih jenis surfaktan anionik yang dipilih dari di antara asil taurin, asam asilamino, dan garam dari senyawa tersebut, (D) 24-55% berat dari satu atau lebih jenis zat pelembab yang dipilih dari antara gliserin, propilen glikol, dan polietilen glikol yang memiliki berat molekul rata-rata paling banyak 630, dan (E) satu atau lebih dipilih dari antara asam dikarboksilat, asam trikarboksilat, dan garam logam alkali dari asam-asam tersebut, di mana rasio massa (E)/(A) adalah 0,4-10, dan komposisi mengandung paling banyak 10% massa dari sorbitol atau tidak mengandung sorbitol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01998

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/12 2006.01 A61P 1/16 2006.01 A61P 39/00 2006.01 A61P 9/10 2006.01 A61P 13/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003177	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BALMES TRANSPLANTATION 163, Avenue de Luminy Grand Luminy Technopole Biotech Case 922 Case 922 Marseille, 13288 France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Patrick BERNA, FR Méryl THOMAS, FR Gwenaëlle ANTETOMASO, FR
1760882 17-NOV-17 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : OBAT SITOPROTEKTIF BARU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa-senyawa dari famili ekinokandin atau suatu derivatif semi-sintetis darinya atau suatu garam darinya atau suatu ester darinya, atau suatu garam ester darinya, yang dimaksudkan untuk digunakan sebagai suatu obat sitoprotektif, khususnya sebagai suatu obat untuk pencegahan dan/atau perlindungan dan/atau pengobatan kematian sel dan/atau situasi-situasi atau proses-proses degeneratif patologis yang menyebabkan kematian sel, dan bahkan lebih khusus lagi sebagai suatu obat untuk pencegahan dan/atau perlindungan dan/atau pengobatan kematian sel dan/atau situasi-situasi atau proses-proses degeneratif patologis yang menyebabkan kematian sel, saat mereka dikaitkan dengan ischemia-reperfusion.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01848

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/14 2006.01; C12N 1/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003148	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC 30500 Aurora Road Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-SEP-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/564,683 28-SEP-17 United States of America	(72) Nama Inventor : FARMER, Sean, US ALIBEK, Ken, US MAZUMDER, Sharmistha, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No.1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12120

(54) Judul Invensi : PRODUKSI SKALA BESAR PRODUK TRICHODERMA CAIR DAN PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode memproduksi jamur Trichoderma pada skala industri. Dalam perwujudan spesifik, invensi menyediakan metode untuk menghasilkan produk cair berbasis Trichoderma dan produk berbasis Trichoderma keadaan padat dari kultur benih awal dan inokulan yang sama.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003133

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-191607	29-SEP-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Japan Blue Energy Co., Ltd.
3-20, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, Japan

(72) Nama Inventor :
DOWAKI, Naoki, JP
KAMIUCHI, Hisashi, JP
KAMEYAMA, Mitsuo, JP

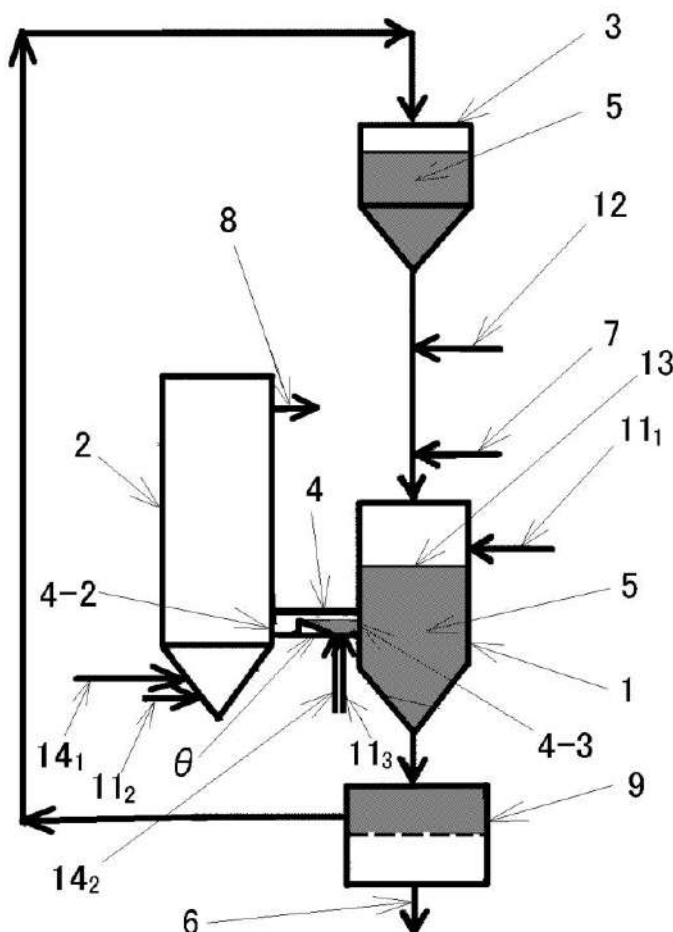
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANGKAT GASIFIKASI BIOMASSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan perangkat gasifikasi biomassa yang mengoptimalkan suhu pirolisis biomassa, temperatur pembentukan-kembali gas pirolisis, dan atmosfernya untuk menghasilkan gas yang dibentuk-kembali yang mengandung sejumlah besar gas berharga, yang dapat mencegah penyumbatan dan korosi pipa yang disebabkan oleh difosfor pentaoksida dan potassium dalam abu, dan menekan pembentukan N2O, dan yang juga dapat mengurangi terjadinya tar dan jelaga. Invensi ini berhubungan dengan perangkat gasifikasi biomassa yang dilengkapi dengan piroliser biomassa, pembentuk-kembali gas pirolisis, dan pipa pengantar gas pirolisis, di mana: piroliser biomassa selanjutnya dilengkapi dengan saluran-masuk pembawa panas dan port saluran keluar, dan melakukan pirolisis pada biomassa menggunakan panas dari pembawa panas; pembentuk-kembali gas pirolisis melakukan pembentukan-kembali uap pada gas pirolisis yang dihasilkan oleh pirolisis biomassa; pembentuk-kembali gas pirolisis selanjutnya dilengkapi dengan port tiup udara atau oksigen; dan pipa pengantar gas pirolisis disediakan pada permukaan samping piroliser biomassa di bawah permukaan atas lapisan pembawa panas yang terbentuk dalam piroliser biomassa.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A23K 40/35, A23K 50/10, A23K 50/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202003079	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18	Nama Inventor : Thomas Häußner, DE Frank Fischer, DE
Data Prioritas :	(72) Georg Borchers, DE Dr. Ulrike Kottke, DE Dr. Christoph Kobler, DE Dr. Cornelia Borgmann, DE Dr. Karsten Portner, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17193721.2 28-SEP-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PEMANFAATAN NITROGEN PADA TERNAK

(57) Abstrak :

KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PEMANFAATAN NITROGEN PADA TERNAK Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk memberi makan ternak yang terdiri dari i) senyawa nitrogen bukan-protein, dan ii) pelapis yang mengelilingi senyawa nitrogen non-protein, dimana pelapis tersebut terdiri dari satu atau lebih lapisan campuran lemak jenuh dan asam lemak, dan lapisan tersebut terdiri dari 60% berat +/- 10% hingga 85% berat +/- 10% dari lemak jenuh, misalnya lemak terhidrogenasi, dan dari 15% berat +/- 10% hingga 40% berat +/- 10% dari asam lemak, masing-masing berdasarkan pada berat total lapisan; proses pembuatan komposisi tersebut dan penggunaannya, misal, untuk meningkatkan pemanfaatan nitrogen dalam ternak.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/580,941 02-NOV-17 United States of America

16/176,925 31-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America

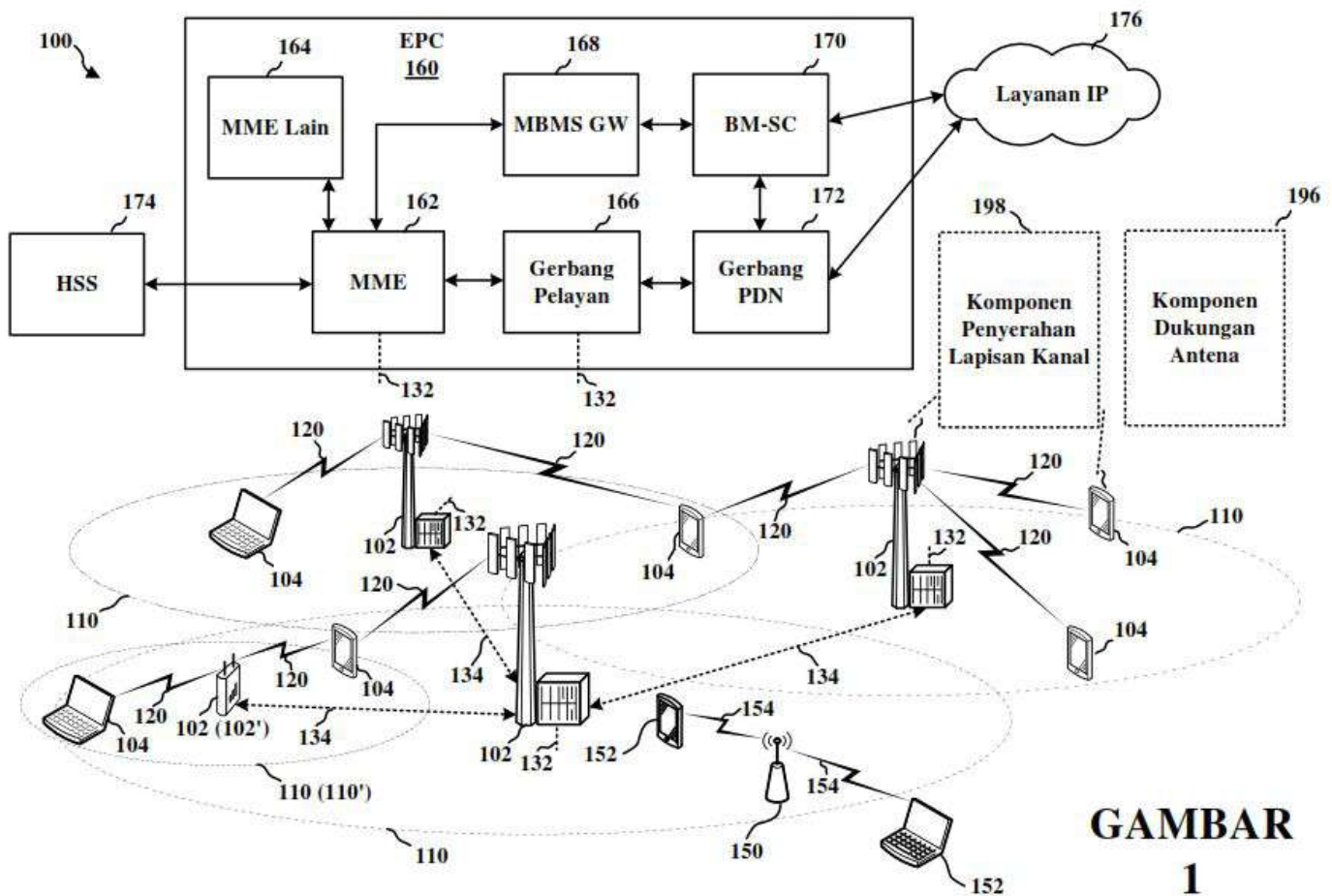
(72) Nama Inventor :
Jamie Menjay LIN, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : UMPAN BALIK KEADAAN SALURAN DENGAN ALTERNATIF PILIHAN TURUN JARINGAN

(57) Abstrak :

Berbagai aspek meliputi mentransmisi, oleh transceiver pada peranti komunikasi nirkabel, indikasi preferensi layanan primer untuk layanan primer dan preferensi layanan sekunder untuk layanan sekunder, menerima, oleh transceiver, konfigurasi dukungan teknologi akses radio dari jaringan sedikitnya sebagian sebagai respon atas indikasi preferensi layanan primer dan preferensi layanan sekunder yang ditransmisi, dan mendukung layanan primer atau layanan sekunder berdasarkan sedikitnya sebagian konfigurasi lapisan kanal. Dengan cara ini, peranti komunikasi nirkabel menyediakan jaringan dengan multi preferensi layanan diperingkat, agar bila seleksi turun jaringan dibutuhkan, jaringan bisa memilih preferensi layanan diperingkat lebih rendah daripada menghasilkan konfigurasi lapisan kanal tanpa pengetahuan mana yang paling efisien untuk peranti komunikasi nirkabel.



GAMBAR 1

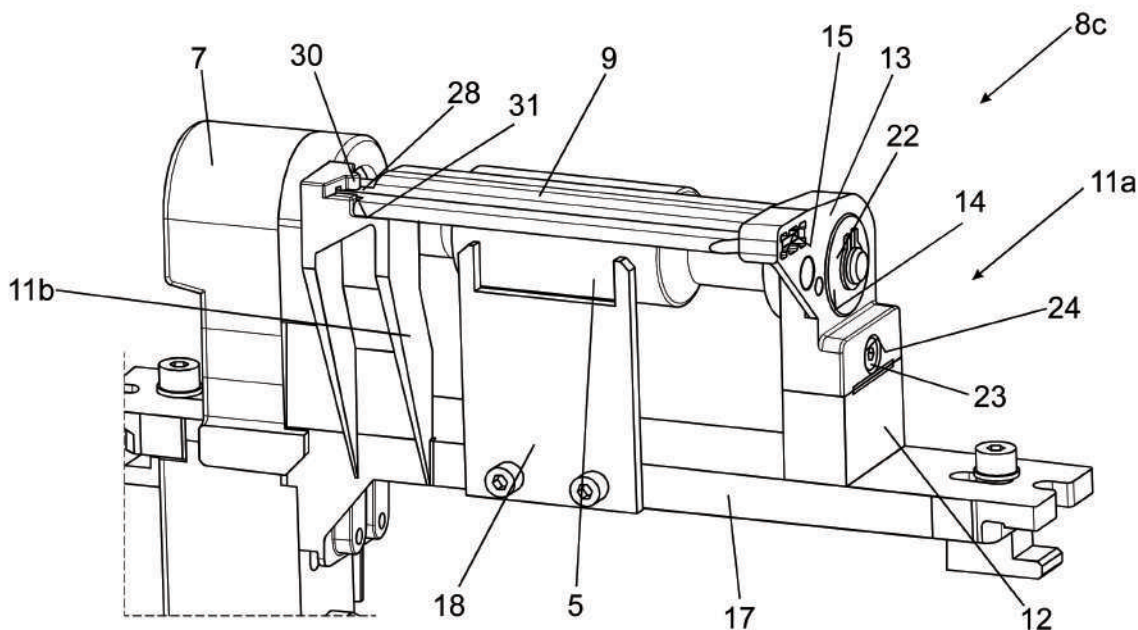
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003010	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Saurer Intelligent Technology AG Textilstrasse 2 9320 Arbon Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/04/2020	(72) Nama Inventor : Dreßen, Jochen, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102019110880.2 26-APR-19 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PEMBAWA UNTUK SISTEM PEREGANGAN APRON

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu sistem peregangan apron untuk suatu mesin pemintal serta suatu alat pembawa untuk suatu sistem peregangan apron mesin pemintal, dengan penopang pertama dan kedua, yang masing-masing dikonfigurasi untuk menampung suatu jembatan apron secara dapat dilepas dan/atau untuk menahan suatu rol penarik secara dapat berputar. Untuk menyediakan suatu alat pembawa untuk suatu sistem peregangan apron serta suatu sistem peregangan apron dari suatu mesin pemintal, yang memungkinkan suatu apron diganti dengan cepat, disediakan alat pembawa untuk penopang pertama memiliki suatu elemen alas dan suatu bagian pengarah yang dihubungkan secara dapat dilepas ke elemen alas dan memiliki suatu lubang penahan untuk menahan secara dapat berputar rol penarik serta suatu lubang pemasangan pertama untuk menampung suatu bagian penahan pertama jembatan apron. Gambar untuk publikasi: Gambar 1



Gambar 1

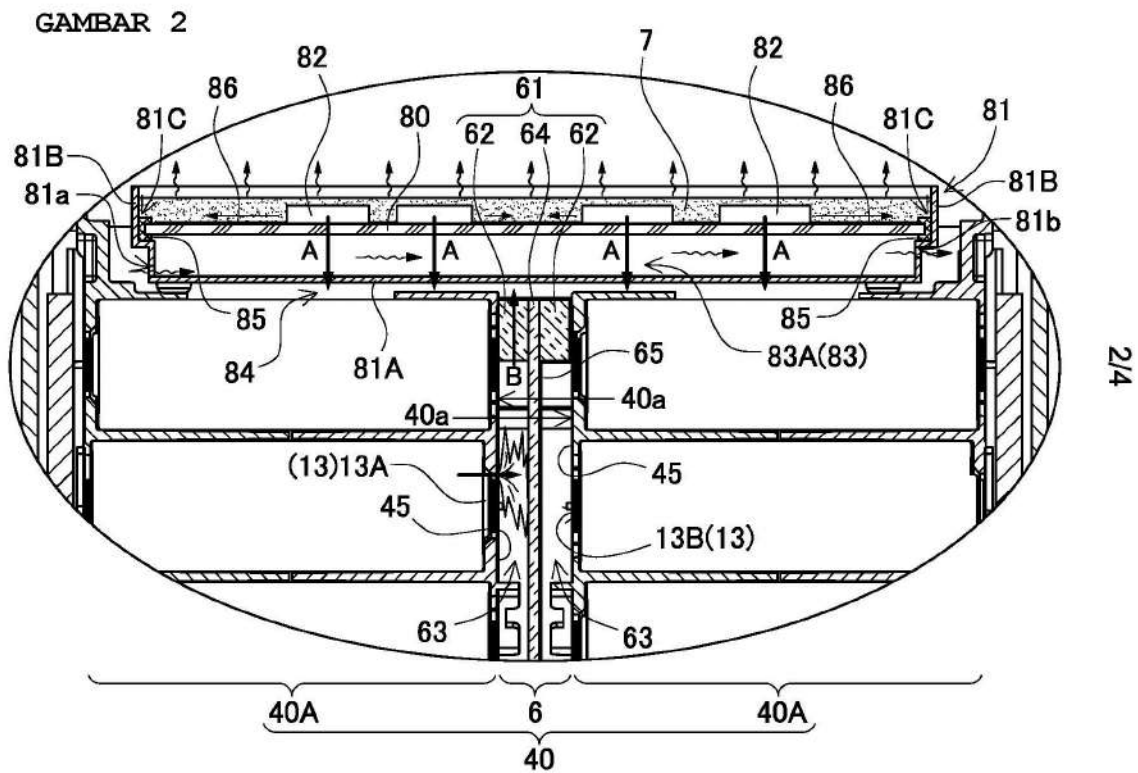
(51) I.P.C : H01M 10/658 (2014.01) H01M 2/10 (2006.01) H01M 10/613 (2014.01) H02J 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002987	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANYO ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka, 5748534, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-18	(72) Nama Inventor : YONEDA Haruhiko, JP HAINO Masami, JP KISHIDA Yuji, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-190038 29-SEP-17 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN SUMBER DAYA

(57) Abstrak :

Peralatan sumber daya memelihara sel baterai (1) dan peranti kontrol (82) dalam kisaran suhu optimal (seimbang), dan menghilangkan penurunan karakteristik listrik sel baterai (1) karena kenaikan suhu serta kegagalan fungsional peranti kontrol (82) karena kenaikan suhu. Suatu papan sirkuit (80), yang membawa peranti kontrol (82) yang mengimplementasikan sirkuit perlindungan untuk sel baterai (1) dalam rakitan baterai (40), ditahan dalam penahan papan sirkuit (81); pelat bawah ((81A)) dari penahan papan sirkuit (81) ditempatkan di antara papan sirkuit (80) dan rakitan baterai (40); peranti kontrol (82) dipasang di sisi depan papan sirkuit (80), yang tertanam dengan erat dalam resin potting (7); dan lapisan penyekat termal (83) dibentuk antara sisi bagian belakang papan sirkuit (80) dan pelat bawah ((81A)).



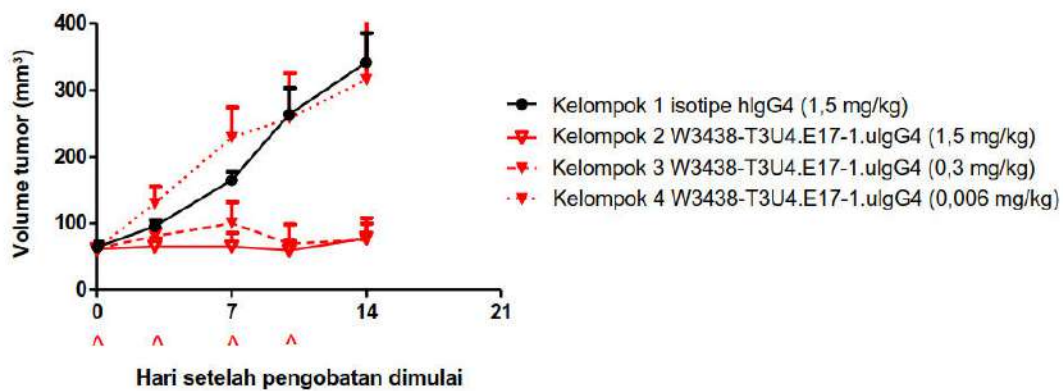
(51) I.P.C : C07K 16/28, C07K 16/46, A61K 39/39, A61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202002967	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED One Spencer Dock, North Wall Quay, Dublin 1, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-SEP-18	Nama Inventor : LIU, Jieying, CN XU, Jianqing, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2017/103032 22-SEP-17 China	(72) WANG, Zhuozhi, US MEI, Qin, US LI, Jing, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPLEKS-KOMPLEKS POLIPEPTIDA CD3/CD19 BISPESEK BARU

(57) Abstrak :

Invensi yang diungkapkan disini menyediakan suatu kompleks polipeptida anti-CD3 x CD19 bispesifik yang mengandung moiety pengikatan antigen pertama dari kompleks polipeptida dan moiety pengikatan antigen kedua, suatu metode untuk memproduksi kompleks polipeptida anti-CD3 x CD19 bispesifik, suatu metode untuk mengobati penyakit atau gangguan dengan menggunakan kompleks polipeptida anti-CD3 x CD19 bispesifik, suatu polinukleotida yang mengkode kompleks polipeptida anti-CD3 x CD19 bispesifik, vektor dan sel inang yang mengandung polinukleotida tersebut, dan komposisi dan komposisi farmasi yang mengandung kompleks polipeptida anti-CD3 x CD19 bispesifik.



GAMBAR 21

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202002929</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-OCT-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>17197935.4 24-OCT-17 European Patent Office</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, DE</p> <p>BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin, DE</p> <p>Nama Inventor : COLLIN-KROEPELIN, Marie-Pierre, FR KOLKHOF, Peter, DE NEUBAUER, Thomas, DE FUERSTNER, Chantal, CH POOK, Elisabeth, DE WITTWER, Matthias, Beat, CH SCHMECK, Carsten, DE WASNAIRE, Pierre, BE SCHIRMER, Heiko, DE CERNECKA, Hana, SK DROEBNER, Karoline, DE TINEL, Hanna, PL BUCHMUELLER, Anja, DE MONDRITZKI, Thomas, DE KRETSCHMER, Axel, DE LUSTIG, Klemens, DE FRICKE, Robert, DE LEVILAIN, Guillaume, FR KRENZ, Ursula, DE WITOWSKI, Norbert, DE</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15</p>
--	---

(54) Judul Invensi : BAKAL OBAT TURUNAN TRIAZOL TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan prodrug dari 3-({3-(4-klorofenil)-5-okso-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroksipropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il}metil)-1-[3-(trifluorometil)-piridin-2-il]-1H-1,2,4-triazol-5-karboksamida, 3-({3-(4-klorofenil)-5-okso-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroksipropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il}metil)-1-[2-(trifluorometil)-fenil]-1H-1,2,4-triazol-5-karboksamida and 3-({3-(4-klorofenil)-5-okso-4-[(2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroksipropil]-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-1-il}metil)-1-(3-kloropiridin-2-il)-1H-1,2,4-triazol-5-karboksamida, untuk proses untuk pembuatan senyawa tersebut, untuk komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan untuk penggunaan senyawa atau komposisi tersebut untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit, khususnya untuk perawatan dan/atau pencegahan penyakit ginjal dan kardiovaskular.

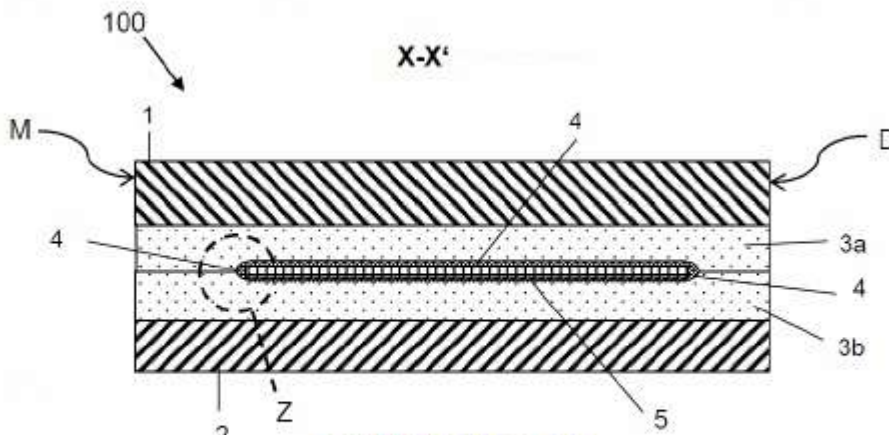
(51) I.P.C : B60J 3/04 2006.01 C23C 16/50 2006.01 C23C 16/40 2006.01 G02F 1/00 2006.01 H01L 51/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002837	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18	(72) Nama Inventor : Marcel KLEIN , DE Alicia DRÖGE , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17197483.5 20-OCT-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : ELEMEN FUNGSIONAL YANG MEMILIKI SIFAT OPTIS YANG DAPAT DIKENDALIKAN SECARA ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan panel komposit (100) yang memiliki elemen fungsional (5) yang memiliki sifat optis yang dapat dikendalikan secara elektrik, yang meliputi: urutan tumpukan dari panel luar (1), lapisan antara pertama (3a), lapisan antara kedua (3b), dan panel dalam (2), dimana lapisan antara (3a, 3b) mengandung sedikitnya satu film polimer termoplastik yang memiliki sedikitnya satu pemlastis, elemen fungsional (5) yang memiliki sifat optis yang dapat dikendalikan secara elektrik disusun, sedikitnya dalam bagian, di antara lapisan antara pertama (3a) dan lapisan antara kedua (3b), dan elemen fungsional (5) adalah kristal cair terdispersi polimer (PDLC) elemen fungsional dan meliputi urutan tumpukan kedua dari sedikitnya □ film pembawa pertama (15), □ lapisan aktif (11), dan □ film pembawa kedua (14), dimana sedikitnya satu permukaan keluar (8) dari lapisan aktif (11) disegel, sedikitnya dalam bagian, pada sedikitnya satu permukaan lateral (5.1, 5.2, 5.3, 5.4) dari elemen fungsional (5) oleh sedikitnya satu lapisan penghalang (4), lapisan penghalang (4) diimplementasikan sedemikian sehingga lapisan penghalang tersebut secara substansial mencegah difusi pemlastis melewati lapisan penghalang (4), dan lapisan penghalang (4) diproduksi dengan metode deposisi film-tipis berbasis-vakum.



GAMBAR 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01794

(13) A

(51) I.P.C : A01N 43/78 2006.01 A01P 5/00 2006.01 A01P 7/02 2006.01 A01P 7/04 2006.01 A01P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, DE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-OCT-18	Nama Inventor : CEREZO-GALVEZ, Silvia, ES MARIENHAGEN, Christian, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17197094.0 18-OCT-17 European Patent Office	(72) WECKWERT, Holger, DE THIELERT, Wolfgang, DE JOHN, Marita, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, DE

(54) Judul Invensi : KOMBINASI SENYAWA AKTIF YANG MEMILIKI SIFAT INSEKTISIDA / ACARICIDAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kombinasi-kombinasi senyawa aktif baru yang mencakup setidaknya satu senyawa formula (I) yang diketahui (I) dan setidaknya satu senyawa aktif selanjutnya, yang kombinasinya sangat cocok untuk mengendalikan hama hewan dan mikroba seperti serangga yang tidak diinginkan dan/atau akarida yang tidak diinginkan dan/atau nematoda yang tidak diinginkan.

(51) I.P.C : E21B 43/12 (2006.01); E21B 43/34 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-SEP-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2017903748 15-SEP-17 Australia

2017904037 06-OCT-17 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IntelliGas CSM Services Limited
5 Calcium Court, Crestmead, Queensland 4118, Australia

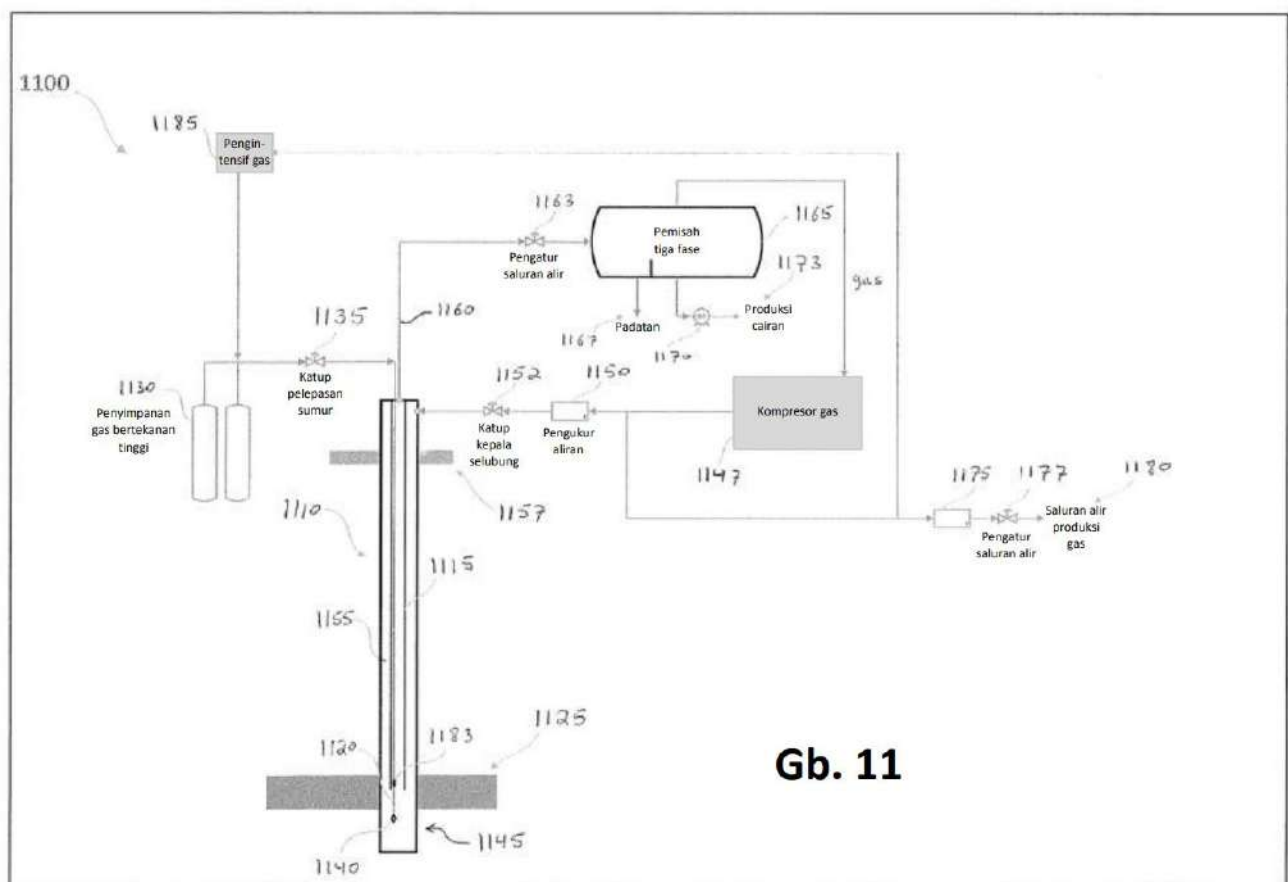
(72) Nama Inventor : Paul Anthony WHITEMAN, AU
Derek Shane FEKETE, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati
PT Spruson Ferguson Indonesia. Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia.

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGANGKAT GAS BERTEKANAN RENDAH MENGGUNAKAN ALAT PENGANGKAT BUATAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu sistem untuk mengaplikasikan pengangkatan gas bertekanan rendah menggunakan alat pengangkat buatan yang memungkinkan peningkatan efisiensi dalam produksi sumur gas dan minyak. Sistem tersebut meliputi: pipa pusat di dalam lubang sumur di sumur, pipa tersebut memiliki ujung kepala sumur dan ujung penampung sumur; annulus yang membentang di sekeliling pipa pusat dari ujung kepala sumur ke ujung penampung sumur; sumber gas terkompresi; saluran gas pengangkatan gas yang menghubungkan sumber gas terkompresi ke lubang sumur; kompresor gas yang memiliki saluran masuk dan saluran keluar, dimana saluran keluar dihubungkan ke annulus; saluran aliran yang dihubungkan ke ujung kepala sumur pipa pusat; dan pengatur saluran alir yang dikendalikan secara otomatis.



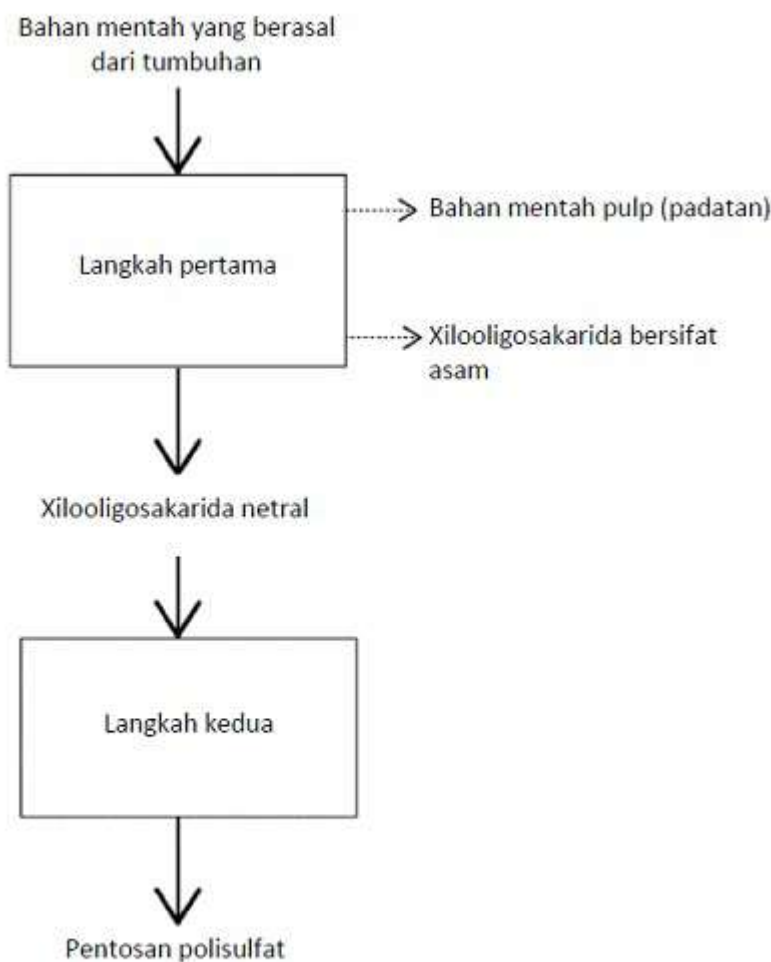
Gb. 11

(21) No. Permohonan Paten : P00202002657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OJI HOLDINGS CORPORATION 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18	Nama Inventor : Kotaro ISHIKAWA , JP Takuro KASHIWAMURA, JP Takuya KATO , JP Toru KOGA, JP Suguru ISHIKAWA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-175133 12-SEP-17 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : PENTOSAN POLISULFAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PENTOSAN POLISULFAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengemukakan pentosan polisulfat yang memiliki kandungan asam uronat 0,0% berdasarkan massa sampai 6,0% berdasarkan massa, disukai pentosan polisulfat yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh Formula I: di mana setiap R merepresentasikan atom hidrogen, -COCH₃ atau -SO₃X, dan sedikitnya satu R merepresentasikan -SO₃X, di mana X merepresentasikan atom hidrogen atau logam monovalen atau divalen, dan n merepresentasikan bilangan bulat 1 atau lebih dan 30 atau kurang; garamnya yang dapat diterima secara farmasi; atau solvat dari pentosan polisulfat yang dapat diterima secara farmasi atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini lebih lanjut mengemukakan metode untuk memproduksi pentosan polisulfat, metode tersebut yang meliputi langkah mendepolimerisasi bahan mentah yang berasal dari tumbuhan untuk memperoleh xilooligosakarida netral dan mensulfasi xilooligosakarida netral, dalam urutan ini.



GAMBAR 1

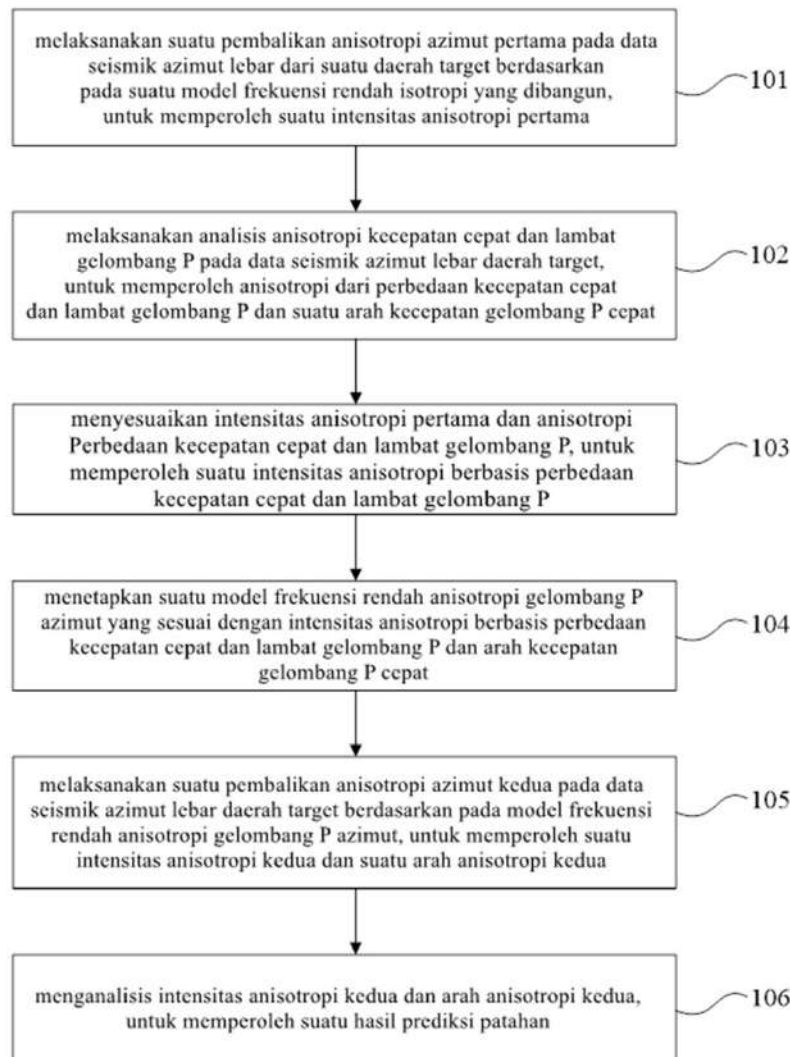
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PetroChina Company Limited 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, Beijing, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-DEC-19	Nama Inventor : Tongcui GUO, CN Hongjun WANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910001147.5 02-JAN-19 China	(72) Wenji MA, CN Yingzhang Ji, CN Haochen LI, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE PREDIKSI PATAHAN SUDUT TINGGI, PERANTI KOMPUTER DAN MEDIA PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode prediksi patahan sudut tinggi, suatu peranti komputer dan suatu media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang meliputi: melaksanakan suatu pembalikan anisotropi azimuth pertama pada data seismik azimuth lebar berdasarkan pada suatu model frekuensi rendah isotropi yang dibangun, untuk memperoleh suatu intensitas anisotropi pertama; melaksanakan analisis anisotropi kecepatan cepat dan lambat gelombang P, untuk memperoleh anisotropi dari perbedaan kecepatan cepat dan lambat gelombang P dan suatu arah kecepatan gelombang P cepat; menyesuaikan intensitas anisotropi pertama dan anisotropi Perbedaan kecepatan cepat dan lambat gelombang P, untuk memperoleh suatu intensitas anisotropi berbasis perbedaan kecepatan cepat dan lambat gelombang P; menetapkan suatu model frekuensi rendah anisotropi gelombang P azimuth yang sesuai dengan intensitas anisotropi berbasis perbedaan kecepatan cepat dan lambat gelombang P dan arah kecepatan gelombang P cepat; melaksanakan suatu pembalikan anisotropi azimuth kedua pada data seismik azimuth lebar berdasarkan pada model frekuensi rendah anisotropi gelombang P azimuth, untuk memperoleh suatu intensitas anisotropi kedua dan suatu arah anisotropi kedua; menganalisis intensitas anisotropi kedua dan arah anisotropi kedua, untuk memperoleh suatu hasil prediksi patahan. Penyelesaian ini menyelesaikan masalah teknis teknologi sebelumnya yang tidak mungkin menyediakan suatu model frekuensi rendah yang masuk akal di dalam proses prediksi patahan pembalikan anisotropi. Gambar abstrak adalah Gambar 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/04/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-134839	22-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
P.S. Mitsubishi Construction Co., Ltd.
2-5-24, Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-8215, Japan

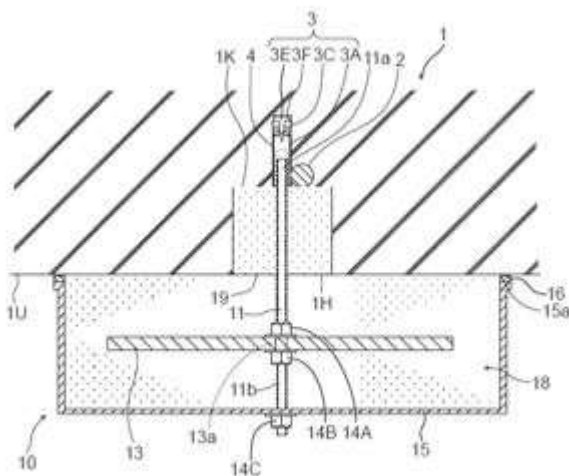
(72) Nama Inventor :
Naotoshi FUKAGAWA, JP
Toshiyuki AOYAMA, JP
Tomoshige KAMOTANI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna ALvariza S.H.,
FAIP - Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan (12170) - Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE PEMASANGAN MATERIAL ANODA GALVANIK

(57) Abstrak :

Suatu metode pemasangan material anoda galvanik yang mencakup: memberikan lubang pengikat dalam permukaan beton dari konstruksi beton sesuai dengan posisi dari baja target antikorosi yang tertanam dalam konstruksi beton; pemasangan jangkar logam ke dalam lubang pengikat untuk datang kedalam kontak dengan baja target antikorosi; dan dengan kuat memasang unit kontrol korosi elektrokimia ke jangkar via ujung atas material batang logam, untuk secara elektrik menghubungkan baja target antikorosi dan material anoda galvanik ke masing-masing lainnya via jangkar dan material batang, unit kontrol korosi elektrokimia yang mencakup material anoda galvanik, tutup yang membentuk ruang tiga-dimensi mengelilingi material anoda galvanik dengan permukaan beton dan permukaan bagian-dalam tutup, dan material batang yang mencakup bagian dukungan menopang material anoda galvanik dan tutup, dan ujung atas dapat dilepas dari jangkar.

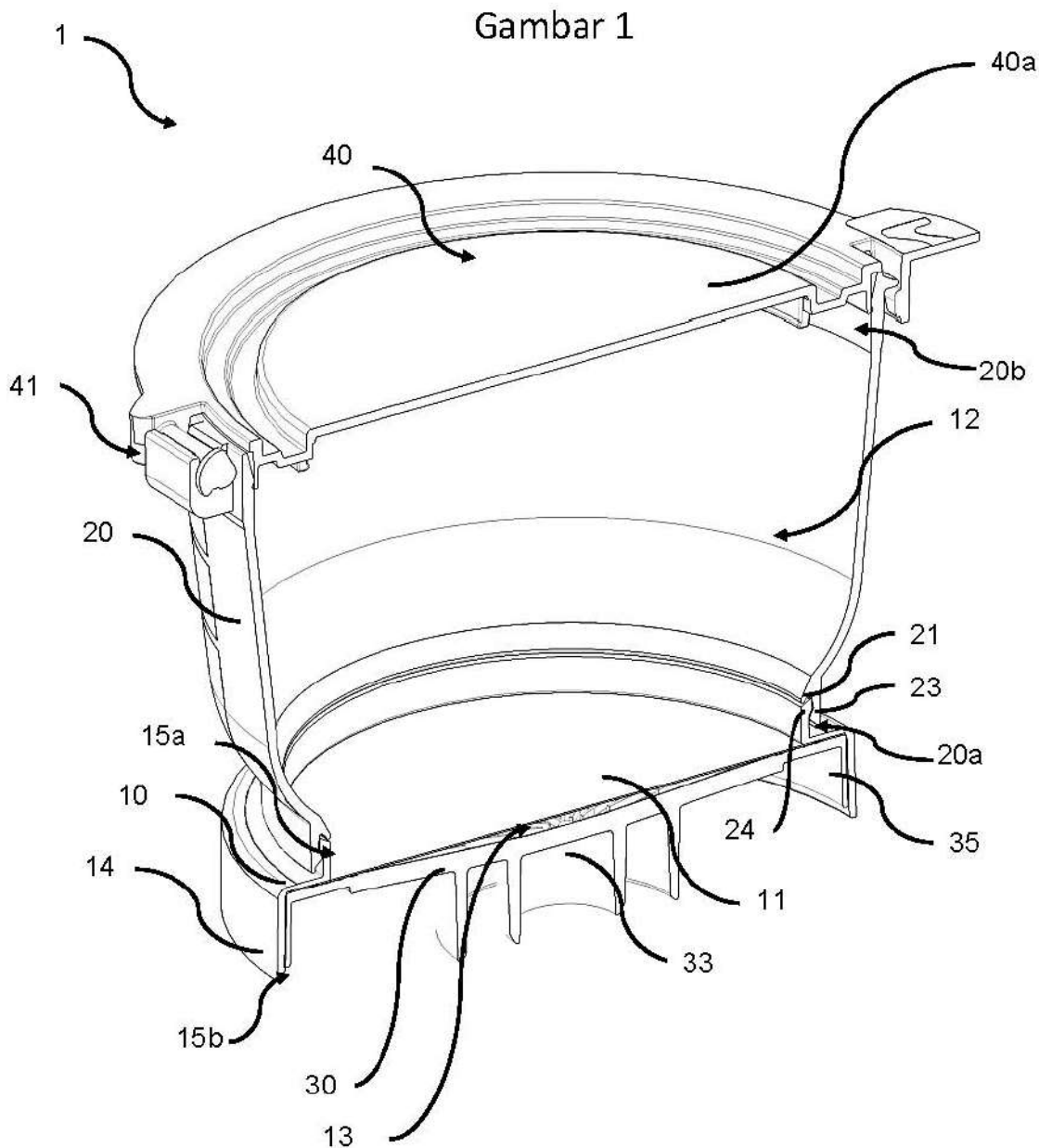


(21) No. Permohonan Paten : P00202002537	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, Deutschland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-SEP-18	(72) Nama Inventor : Philippe RIVAT, FR Mathieu ARRAULT, FR Vincent SCHAAL, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Wisma Kemang, 5th Floor Jl. Kemang Selatan No. 1 Jakarta 12560 INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17290112.6 06-SEP-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN RAKITAN FILTRASI UNTUK PENGUJIAN MIKROBIOLOGI

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengenai metode dan rakitan filtrasi untuk pengujian mikrobiologi menggunakan rakitan filtrasi untuk tujuan tersebut. Rakitan filtrasi (1) terdiri dari pendukung membran seperti cincin (10) yang memegang membran filtrasi (11), reservoir silinder (20) yang ujung-ujungnya berlawanan memiliki bukaan dan satu bukaan aksial dapat dikeluarkan dan cairan-terikat yang melekat pada pendukung membran (10) untuk menetapkan volume sampel yang berbatasan dengan membran filtrasi (11) pada satu sisi aksial dari pendukung membran (10); dan piranti penutup (40) dapat dilepas dan kedap cairan yang melekat ke bukaan aksial reservoir lainnya (20) untuk menutup bukaan tersebut. Lebih lanjut, piranti penutup (40) dapat dilepas dan kedap cairan yang melekat erat pada pendukung membran (10) sehingga untuk mengunci satu sisi aksial dari pendukung membran (10) dari lingkungan.



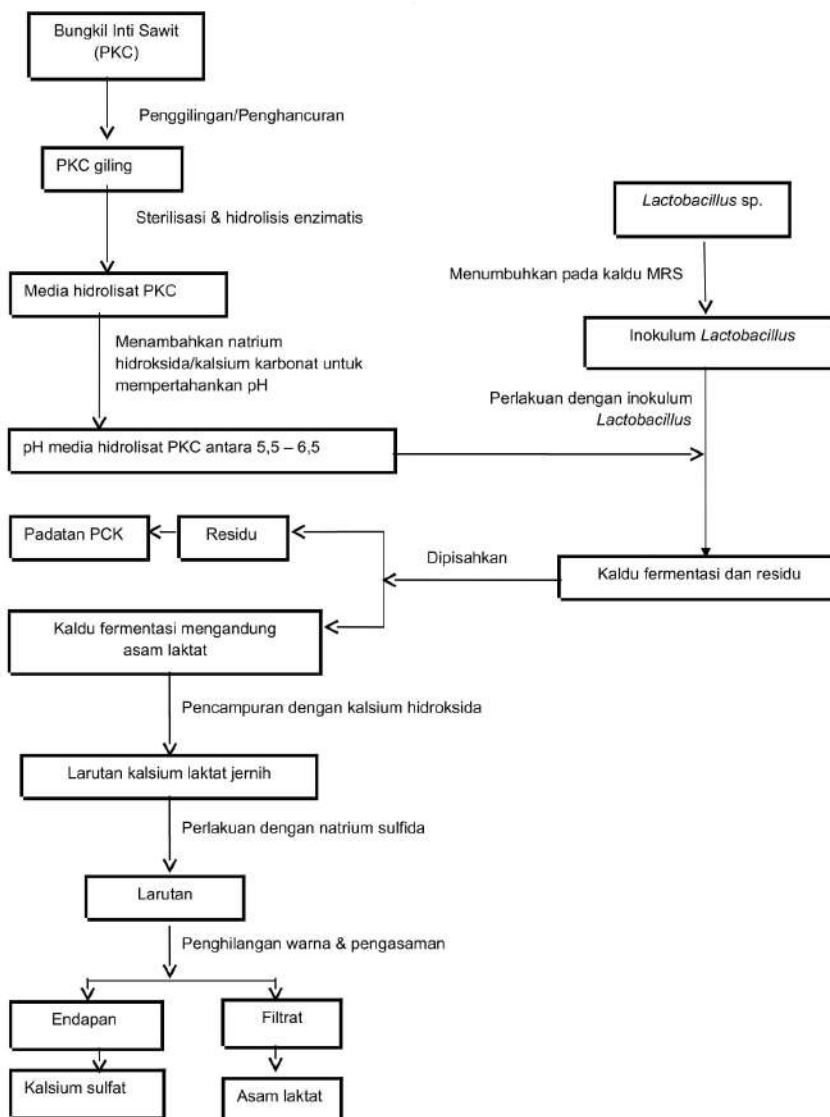
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202002486	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FGV Applied Technologies Sdn Bhd Level 9, Wisma FGV, Jalan Raja Laut, 50350 Kuala Lumpur, Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01/04/2020	(72)	Nama Inventor : Nurul Lina Mohamad, MY
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI2019001912 05-APR-19 Malaysia	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021		

(54) Judul Invensi : PROSES PENYEDIAAN ASAM LAKTAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses penyediaan asam laktat dari bungkil inti sawit (PKC) dimana PKC adalah PKC yang diperah asak. Proses penyediaan asam laktat dari bungkil inti sawit (PKC) meliputi langkah-langkah (i) menggiling/menghancurkan PKC untuk mendapatkan PKC giling; (ii) mensterilkan PKC giling yang diperoleh pada langkah (i); (iii) menghidrolisis secara enzimatik PKC yang disterilkan dari langkah (ii) untuk menghasilkan media hidrolisat PKC; (iv) menumbuhkan *Lactobacillus* sp. untuk menghasilkan inokulum *Lactobacillus* sp.; (v) menambahkan natrium hidroksida atau kalsium karbonat ke media hidrolisat PKC yang diperoleh pada langkah (iii); (vi) memberi perlakuan media PKC yang diperoleh pada langkah (v) dengan inokulum *Lactobacillus* sp. yang diproduksi pada langkah (iv) untuk menghasilkan kaldu fermentasi dan residu di mana residu adalah padatan PKC dan kaldu fermentasi yang mengandung asam laktat; (vii) memisahkan kaldu fermentasi yang diperoleh pada langkah (vi) dari padatan PKC yang diperoleh dalam langkah (vi); (viii) mencampur kaldu fermentasi yang diperoleh pada langkah (vii) dengan kalsium hidroksida atau natrium hidroksida menghasilkan larutan kalsium laktat atau larutan natrium laktat; (ix) memberi perlakuan larutan kalsium laktat atau larutan natrium laktat yang diperoleh pada langkah (viii) dengan natrium sulfida atau kalsium sulfida untuk menghasilkan larutan; (x) menghilangkan warna larutan yang diperoleh pada langkah (ix); (xi) mengasamkan larutan yang diperoleh pada langkah (x) untuk mendapatkan larutan dan endapan; dan (xii) menyaring endapan dari larutan yang diperoleh dalam langkah (xi), di mana endapan adalah kalsium sulfat dehidrat atau natrium sulfat dehidrat dan dimana filtrat adalah asam laktat.



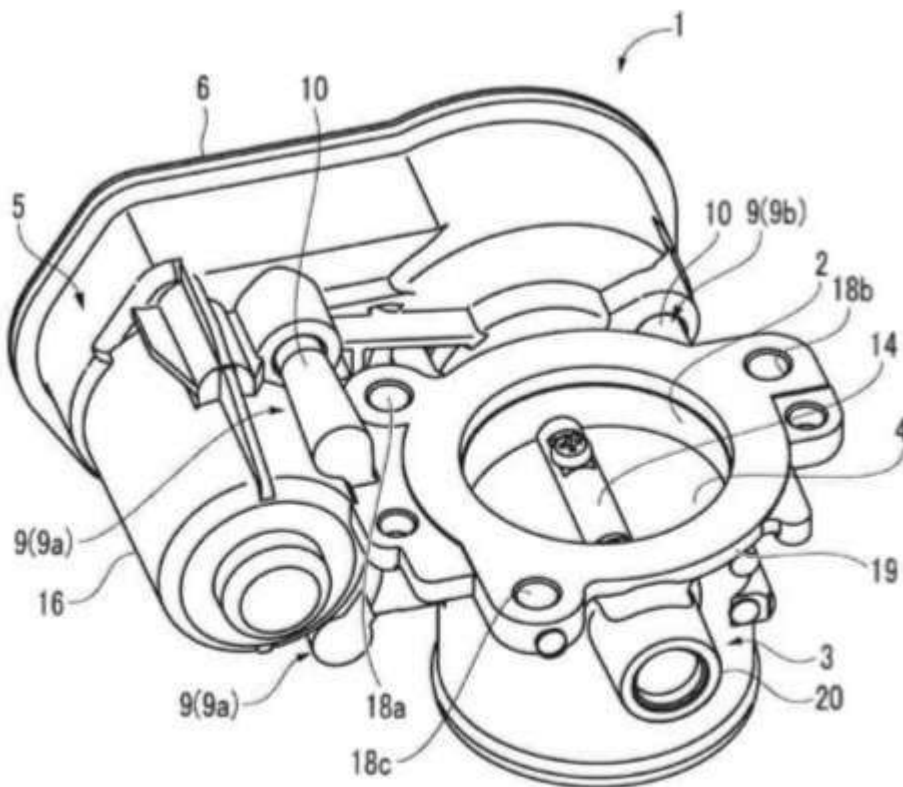
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202002473	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Keihin Corporation 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, Japan		
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-OCT-18	Nama Inventor : OBA, Tomoaki, JP USAMI, Takuya, JP IKEDA, Takehide, JP SUGANAMI, Shogo, JP		
Data Prioritas :	(72)		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA Jakarta 12310, Indonesia
(30) 2017-205639	24-OCT-17	Japan	
2017-205641	24-OCT-17	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021			

(54) Judul Inovasi : KATUP KONTROL FLUIDA

(57) Abstrak :

Suatu katup kontrol fluida (1) meliputi suatu bodi logam (3), suatu bodi katup (4) yang mengatur suatu jumlah fluida yang mengalir melalui suatu lintasan aliran (2), suatu kotak resin (5) yang terpasang pada bodi (3) dan sejumlah bagian pengencang (9) yang mengencangkan bodi (3) dan kotak (5) satu sama lainnya. Setiap bagian pengencang (9) tersebut meliputi suatu bagian penerima sekrup (10) yang disediakan pada bodi (3) dan suatu komponen sekrup (11) yang disekrup ke bagian penerima sekrup (10) melalui suatu bagian yang bersesuaian dari kotak (5) sehingga dapat mengencangkan bagian penerima sekrup (10) dan bagian yang bersesuaian satu sama lainnya. Setiap komponen sekrup (11) meliputi suatu bagian pemasangan (12) yang terekspos ke suatu sisi dalam kotak (5) tersebut dan terpasang-pas ke suatu perkakas yang menerapkan gaya putar ke komponen sekrup (11) tersebut.



Gambar 1A

(51) I.P.C :

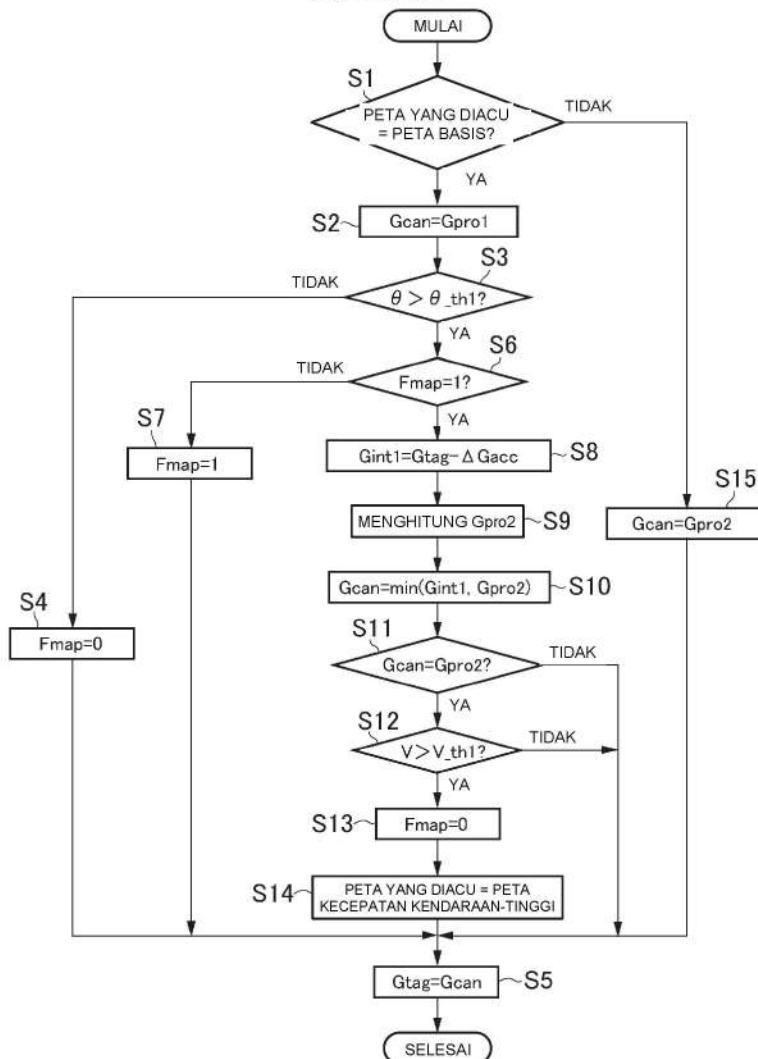
(21) No. Permohonan Paten : P00202002436	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/03/2020	(72) Nama Inventor : Hideaki OTSUBO, JP Kuninori KUMAGAI, JP Hiromitsu METSUGI, JP Daijiro KAWASAKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-070026 01-APR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL GAYA PENGGERAK UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat kontrol gaya penggerak untuk suatu kendaraan mencakup unit pendeteksi jumlah operasi (7a); unit pendeteksi kecepatan kendaraan (7d); dan unit kontrol elektronik (8). Unit kontrol elektronik (8) dikonfigurasi untuk menentukan, apabila kecepatan kendaraan lebih rendah daripada kecepatan kendaraan yang telah ditentukan, gaya penggerak target pada kasus di mana jumlah operasi pedal akselerator berada dalam rentang yang telah ditentukan, berdasarkan gaya penggerak target sementara pertama; dan menentukan, apabila kecepatan kendaraan sama dengan atau lebih tinggi daripada kecepatan kendaraan yang telah ditentukan, gaya penggerak target pada kasus di mana jumlah operasi pedal akselerator berada dalam rentang yang telah ditentukan, berdasarkan gaya penggerak target sementara kedua.

GAMBAR 8



(51) I.P.C : B01D 17/025 2006.01 B01D 17/00 2006.01 B01D 17/032 2006.01 B01D 17/12 2006.01 C07C 67/52 2006.01 C07C 69/54 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002417

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2017-191140 29-SEP-17 Japan

2018-178727 25-SEP-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan

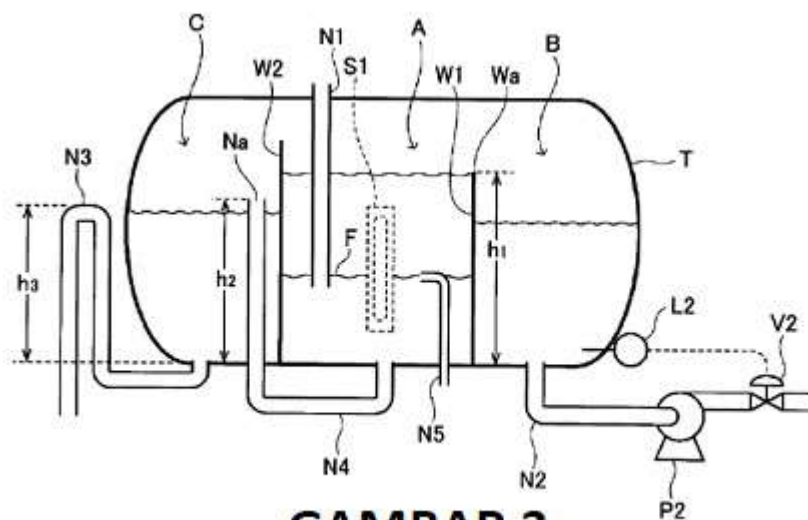
(72) Nama Inventor :
Yasushi OGAWA , JP
Masakazu KATOU , JP
Yukihoro HASEGAWA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE PEMISAHAN DAN METODE PRODUKSI UNTUK (MET) AKRILAT

(57) Abstrak :

Metode pemisahan yang mampu memisahkan secara efisien cairan ringan dan cairan berat dari cairan campuran yang mengandung cairan ringan, cairan berat, dan cairan emulsi cairan ringan dan cairan berat seperti cairan ekstraksi lapisan emulsi di daerah di dekat bidang pemisah di dalam kolom ekstraksi. Invensi ini berhubungan dengan metode pemisahan untuk memisahkan secara kontinu cairan ringan kontinu dan cairan berat yang mempunyai berat jenis lebih besar daripada berat jenis cairan ringan dari cairan campuran yang mengandung cairan ringan, cairan berat, dan cairan emulsi cairan ringan dan cairan berat dengan memasukkan cairan campuran ke dalam tangki pemisahan, yang di dalamnya lapisan pemisahan spesifik digunakan untuk tangki pemisahan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01826

(13) A

(51) I.P.C : G01N 33/543

(21) No. Permohonan Paten : P00202002404	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEKISUI MEDICAL CO., LTD. 1-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-SEP-17	(72) Nama Inventor : FUJIMURA Kengo, JP KONDOU Junichi, JP YAMAMOTO Mitsuaki, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGURANGI GALAT PENGUKURAN DALAM ASAI
IMUNO AGLUTINASI LATEKS

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada suatu metode untuk menghindari pengaruh dari suatu sampel darah pada suatu galat pengukuran dalam suatu asai imuno aglutinasi lateks. Galat pengukuran yang disebabkan oleh suatu sampel darah dalam suatu asai imuno aglutinasi lateks dapat dikurangi dengan suatu metode yang meliputi suatu langkah membawa sampel tersebut ke dalam kontak, dalam suatu fase cair, dengan partikel-partikel lateks yang membawa suatu substansi yang memiliki suatu afinitas spesifik untuk suatu analit dengan adanya imidazol.

(51) I.P.C :

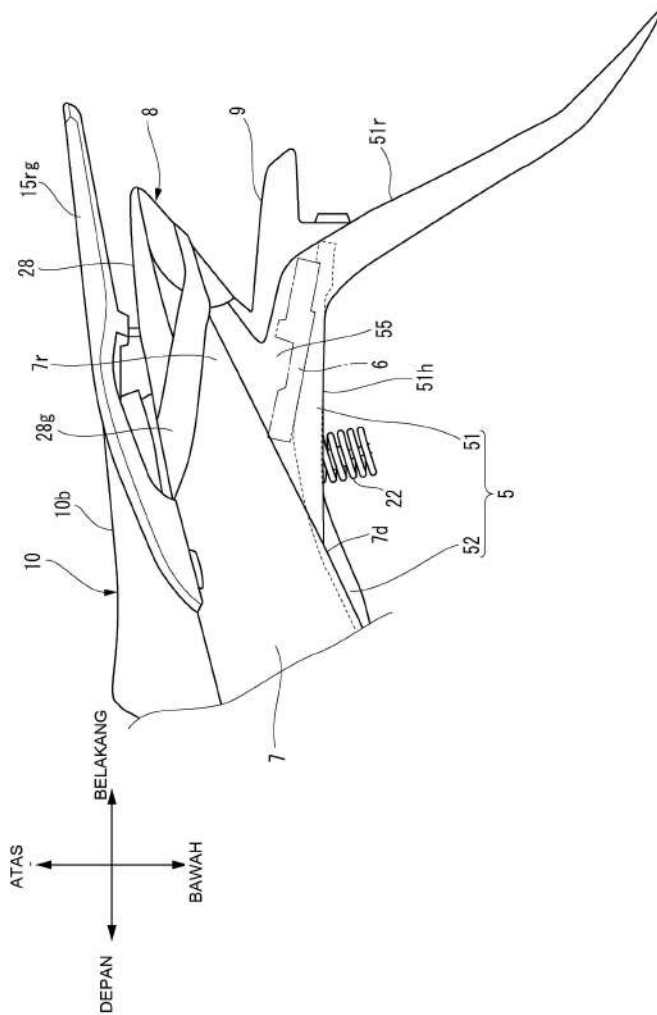
(21) No. Permohonan Paten : P00202002396	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/03/2020	(72) Nama Inventor : Koichiro SHIMIZU, JP Kohei YOKOUCHI, JP Kenichi OISHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-068610 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

Kendaraan jenis sadel (1) mencakup sepasang penutup bodi kiri dan kanan (7) yang diletakkan di bawah jok (10) tempat seorang penumpang duduk dan memanjang dalam arah atas-bawah dan arah depan-belakang, belakang spatbor (5) terhubung ke bagian ujung bawah (7d) dari sepasang penutup bodi kiri dan kanan (7) dan ditempatkan di atas roda belakang (3), dan unit kontrol elektronik (6). Spatbor belakang (5) termasuk bagian yang menonjol ke belakang (55) yang menonjol dari bagian ujung bawah (7d) dari pasangan penutup bodi kiri dan kanan (7) menuju sisi belakang kendaraan. Unit kontrol elektronik (6) diletakkan di dalam bagian yang menonjol ke belakang (55) dari spatbor belakang (5).

Gambar 2



(51) I.P.C :

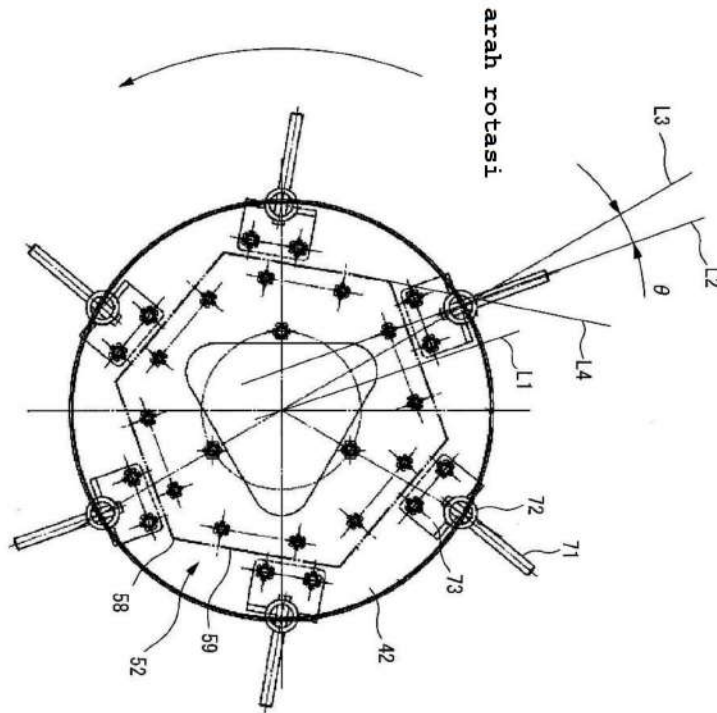
(21) No. Permohonan Paten : P00202002383	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/03/2020	Nama Inventor : Hiroki Watanabe, JP Shin Hutagami, JP
Data Prioritas :	(72) Syoji Nakai, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Dong Zhang, CN
(30) JP2019-154817 27-AUG-19 Japan	Ryo Sawamura, JP
JP2019-154818 27-AUG-19 Japan	Kazunari Tanoue, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

(54) Judul Inovasi : SILINDER PERONTOK UNTUK PERANGKAT PERONTOK

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk mengusulkan suatu silinder perontok untuk suatu perangkat perontok, yang mencegah kusutnya batang sereal di sekitar gigi perontok dan komponen penyangga, memungkinkan proses perontokan yang efisien. [Solusi] Suatu drum (50) dari suatu penampang melintang heksagonal diberikan di antara poros berputar (30) dan komponen penyangga (72), sehubungan dengan suatu arah radial, dan di antara pelat pertama (42) dan pelat kedua (61); dan dalam sudut pandang dari suatu arah aksial dari poros berputar (30), komponen penyangga (72) dihubungkan ke keliling luar dari selubung (59), pada suatu posisi pada sisi hilir sehubungan dengan arah rotasi dari suatu garis maya pertama (L1) yang memanjang dari poros berputar (30) pada pelat pertama (42) dan pelat kedua (61) dan tegak lurus terhadap selubung (59) dari drum (50); dan gigi perontok (71) yang secara vertikal diberikan pada selubung (59) oleh komponen penyangga (72).

GAMBAR 7



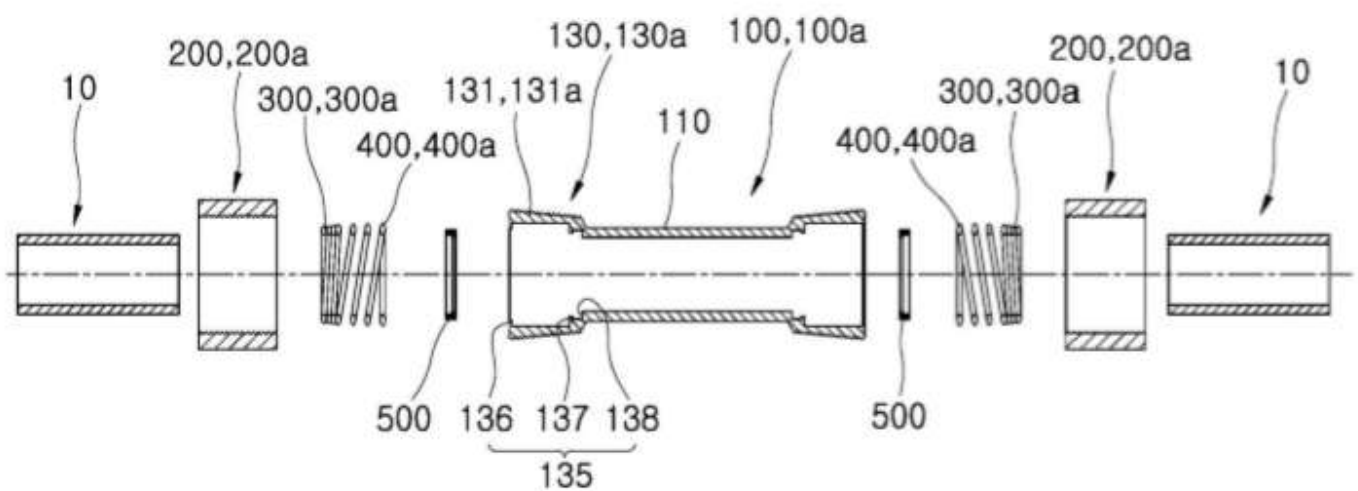
(21) No. Permohonan Paten : P00202002373	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KIM, Bong Kwan 113-103, 123, Geumsan-ro, Geumsan-Myeon Jinju-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-18	(72) Nama Inventor : KIM, Bong Kwan , KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0162367 30-NOV-17 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENYAMBUNG

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu alat penyambung. Alat penyambung tersebut meliputi suatu bagian penyambung sedemikian hingga suatu pipa dapat disisipkan ke dalamnya, suatu bagian pemberi tekanan yang dikonfigurasi untuk mendeformasi bagian penyambung dengan memberi tekanan pada bagian penyambung tersebut, suatu bagian penutup yang dipasang pada bagian penyambung, yang bergerak oleh pipa ketika pipa tersebut disisipkan ke dalam bagian penyambung, dan dikonfigurasi untuk berkontak dengan pipa, dan suatu bagian penopang yang dikonfigurasi untuk memberi tekanan pada bagian penutup sedemikian hingga bagian penutup tersebut membatasi gerakan pipa.

1.1a



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

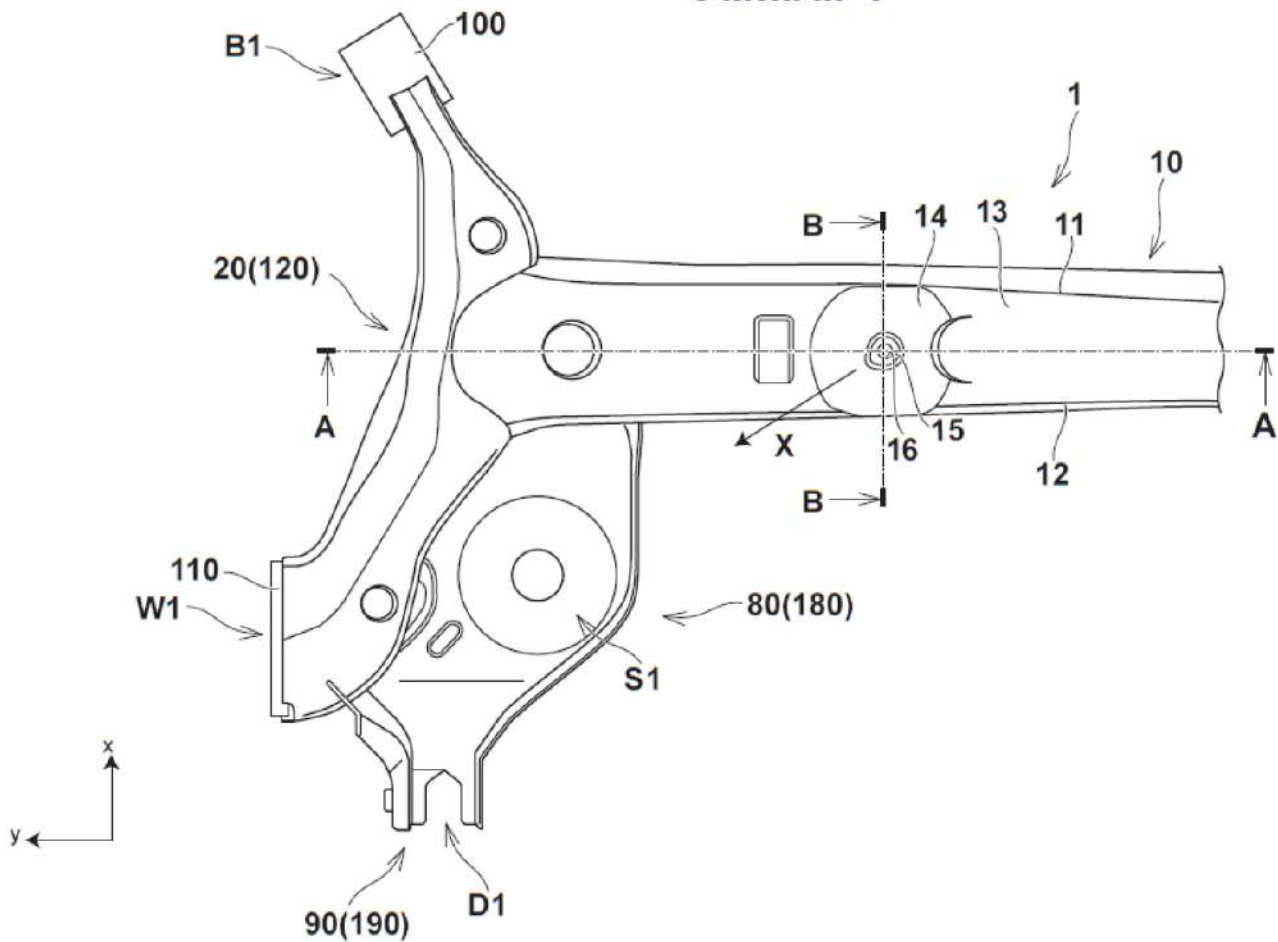
(21) No. Permohonan Paten : P00202002361	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F-TECH INC. 19, Showanuma, Shobucho, Kuki-shi, Saitama 3460194 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2020	(72) Nama Inventor : Kei FURUKI, JP Ryota SEKIGUCHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-068055 29-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SUSPENSI BATANG TORSI

(57) Abstrak :

Pada suspensi batang torsi, bagian yang dilas dimana dinding dasar bersentuhan dengan dudukan dan dilaskan padanya diatur sesuai dengan dudukan yang tersedia di dinding atas batang torsi, dan dudukan adalah bagian dimana dinding atas tersedia secara menonjol dalam arah tonjolan (ke atas) menjauh dari daerah dalam batang torsi.

Gambar 1



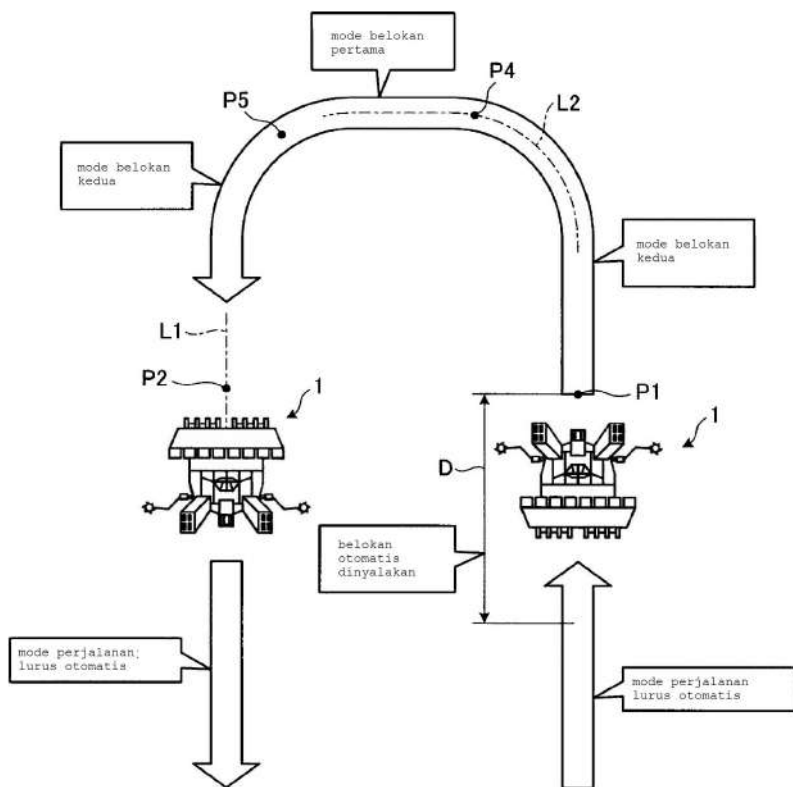
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002346	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ISEKI & CO., LTD. 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/03/2020	Nama Inventor : Naoki Hotta, JP Koki Ono, JP
Data Prioritas :	(72) Hikaru Osano, JP Shuhei Kawakami, JP Shuhei Tobita, JP Yasuyuki Higashi, JP Tomoyuki Isida, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2019-077201 15-APR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk memungkinkan belokan otomatis dengan kontrol sederhana. [Solusi] Kendaraan kerja dari suatu perwujudan terdiri dari: roda-roda perjalanan; suatu perangkat kemudi; suatu motor; suatu perangkat perolehan posisi; dan suatu unit kontrol. Roda-roda perjalanan dipasang pada bodi kendaraan. Perangkat kemudi mengontrol besarnya pengemudian dari roda perjalanan. Motor menggerakkan perangkat kemudi. Perangkat perolehan posisi memperoleh informasi posisi dari suatu cara posisi, dan memperoleh informasi posisi saat ini dari kendaraan kerja menurut informasi posisi yang diperoleh. Unit kontrol mengontrol motor. Unit kontrol memiliki, ketika suatu belokan dari kendaraan kerja, suatu mode belokan pertama yang dikerjakan agar motor dikontrol untuk mendapatkan suatu jumlah yang diberikan dari besarnya pengemudian tanpa memperhatikan informasi posisi; dan suatu mode belokan kedua yang dilakukan agar motor dikontrol untuk membuat kendaraan kerja mencapai suatu orientasi yang diinginkan pada suatu jalur perjalanan belokan menurut informasi posisi.



GAMBAR 9

(51) I.P.C : C11B 1/02 (2006.01); C11B 1/10 (2006.01)

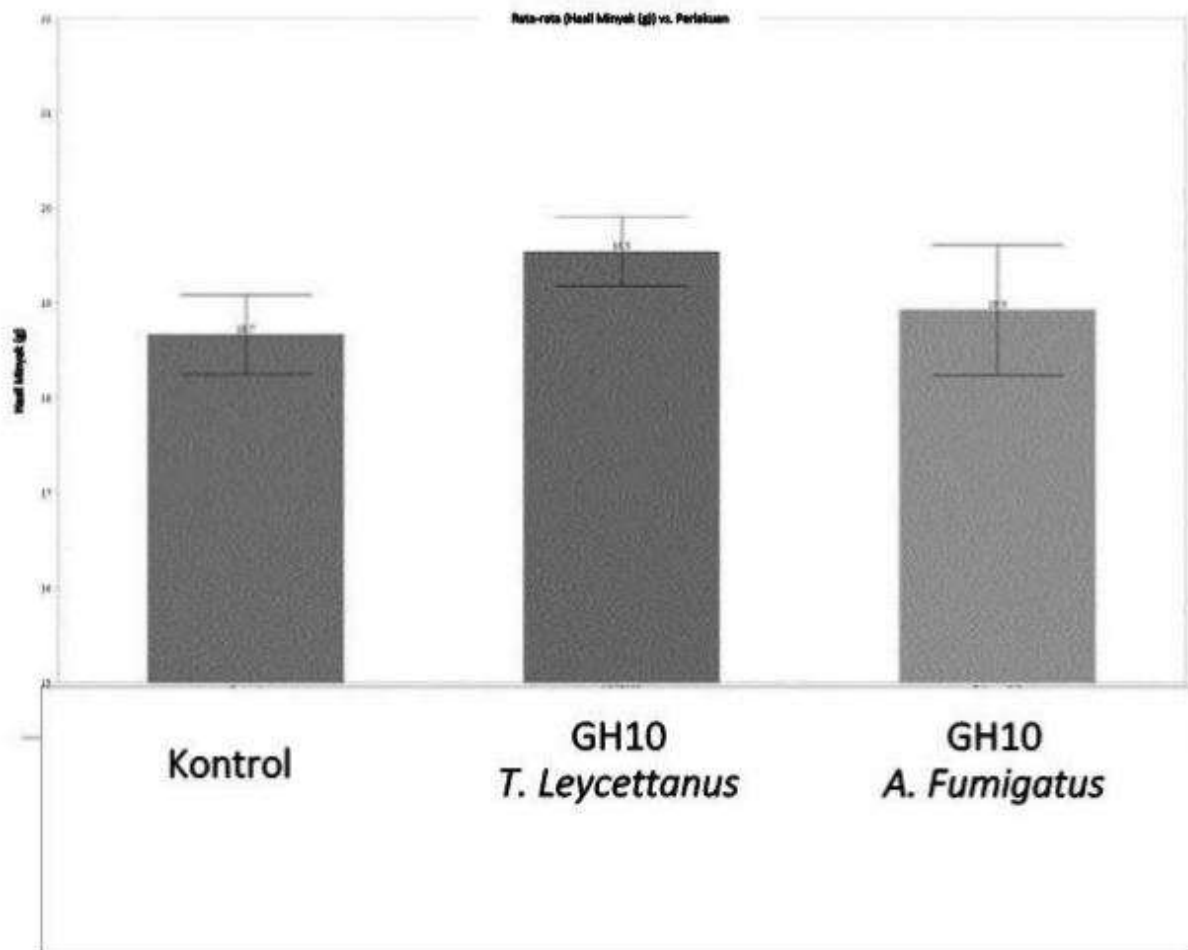
(21) No. Permohonan Paten : P00202002301	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Novozymes A/S Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-AUG-18	(72) Nama Inventor : Purna VENKATESH, IN Kim BORCH, DK Aindrila DASGUPTA, IN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201741030154 25-AUG-17 India	
201741042177 24-NOV-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : EKSTRAKSI MINYAK SAWIT MENTAH YANG DIBANTU OLEH ENZIM

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengenai suatu proses ekstraksi atau pemisahan minyak sawit mentah (CPO), yang meliputi tahapan: pengontakan suatu substrat yang meliputi minyak sawit dengan suatu komposisi enzim yang meliputi suatu xilanase GH10 dan mengekstraksikan atau memisahkan minyak sawit mentah tersebut.

Gambar 1

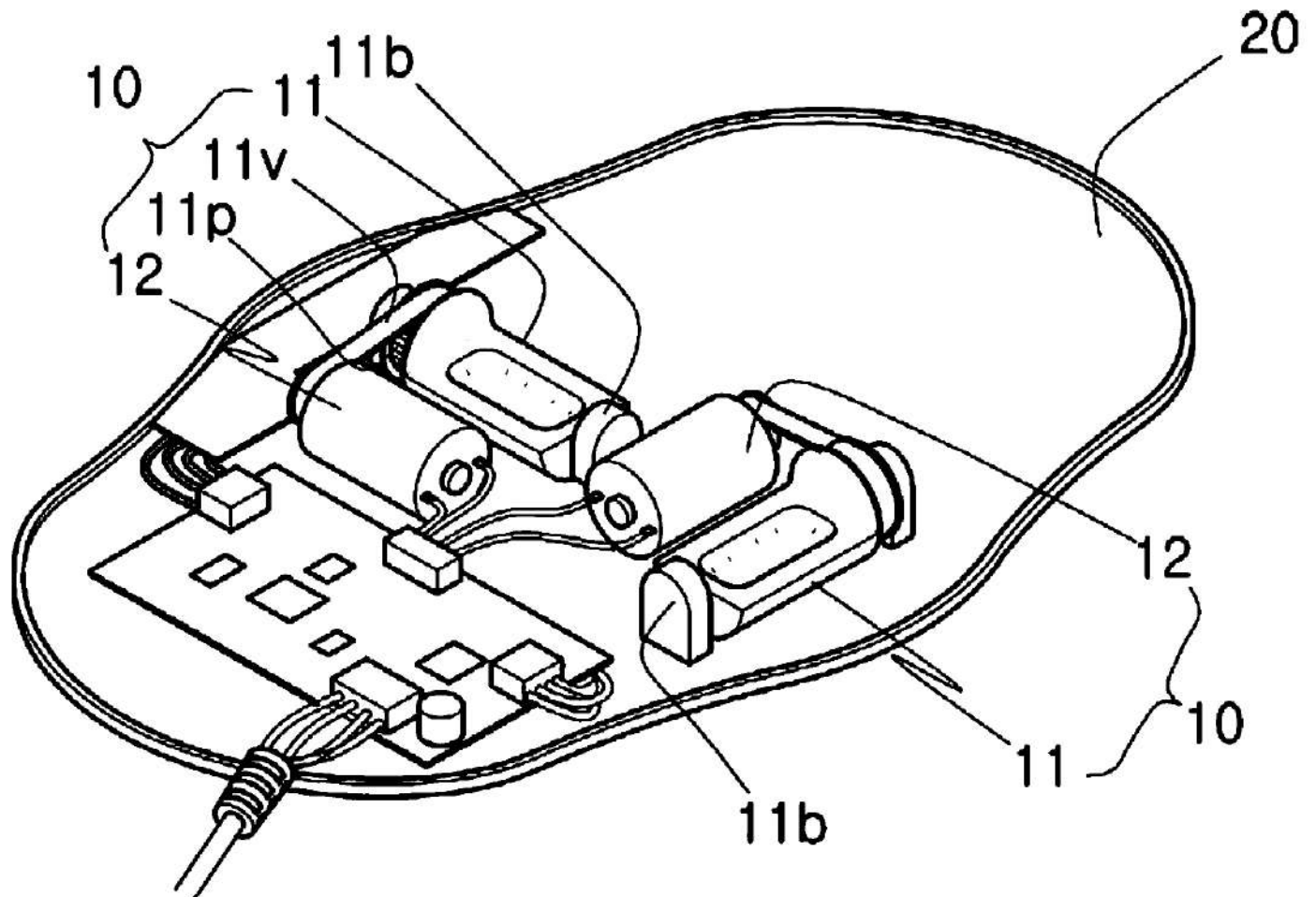


(21) No. Permohonan Paten : P00202002183	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CERAGEM CO., LTD 10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31045 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-18	(72) Nama Inventor : Yong Seob SEO, KR Sang Ho CHOI, KR Jae Hwa KIM, KR Dong Myoung LEE, KR Yong Son PARK, KR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
10-2017-0106062 22-AUG-17 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PIJAT YANG MEMILIKI PENGGETAR

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah alat pijat termasuk osilator yang menerima daya yang disediakan dan berosilasi di bawah kendali controller. Di sini, dua osilator yang dipasang untuk memungkinkan arah osilasinya berada pada sudut kanan disertakan, dan pengontrol secara berurutan mengontrol daya yang disuplai ke dua osilator untuk melakukan osilasi dalam urutan arah gerakan usus.



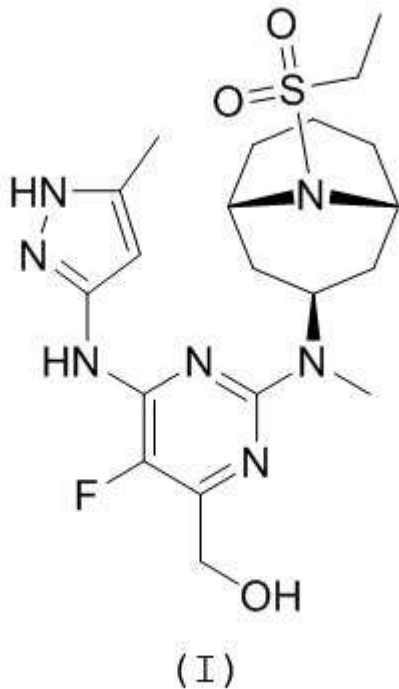
(51) I.P.C : C07D 451/14 (2006.01); C07D 451/04 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002143	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Theravance Biopharma R&D IP, LLC 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-OCT-18	Nama Inventor : Jennifer KOZAK, CA Ryan HUDSON, GB
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/577,852 27-OCT-17 United States of America	(72) Gary E.L. BRANDT, US Robert Murray MCKINNELL, GB Marta DABROS, US Jerry NZEREM, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA PIRIMIDINA SEBAGAI INHIBITOR JAK KINASE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu senyawa formula (I): (I) atau suatu garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang merupakan suatu inhibitor JAK kinase. Invensi ini juga menyediakan komposisi farmasi yang mencakup senyawa semacam itu, bentuk kristalin, metode penggunaan senyawa semacam itu untuk mengobati penyakit kulit inflamasi dan penyakit-penyakit lain, dan proses dan zat antara yang berguna untuk pembuatan senyawa semacam itu.



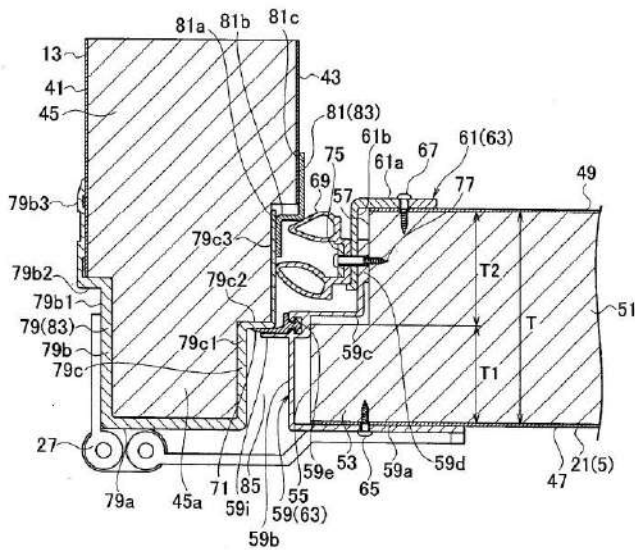
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002136	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOPRE CORPORATION Asahi Bldg., 12-2 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0027, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/03/2020	(72) Nama Inventor : Fumitsuna ISHIKAWA, JP Kenichi KUROSU, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-062596 28-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SEGEL PINTU WADAH

(57) Abstrak :

Suatu struktur segel pintu meliputi suatu bodi wadah (3), suatu anggota pintu (5) yang dikonfigurasi untuk membuka dan menutup suatu bagian bukaan pintu (17) dari bodi wadah (3), dan suatu anggota tepi pintu (63) yang dipasang untuk menutupi suatu permukaan depan, suatu permukaan belakang, dan suatu permukaan ujung dari suatu pinggiran anggota pintu (5). Suatu anggota segel pertama (69) dan suatu anggota segel kedua (71) dipasang pada anggota tepi pintu (63) untuk menyegel suatu ruang di antara anggota pintu (5) dan bagian bukaan pintu (17) ketika anggota pintu (5) menutup bagian bukaan pintu (17). Anggota tepi pintu (63) meliputi suatu anggota tepi luar (59) yang terletak pada sisi luar dari anggota pintu (5), dan suatu anggota tepi dalam (61) yang terletak pada sisi dalam dari anggota pintu (5). (Gambar 2)



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

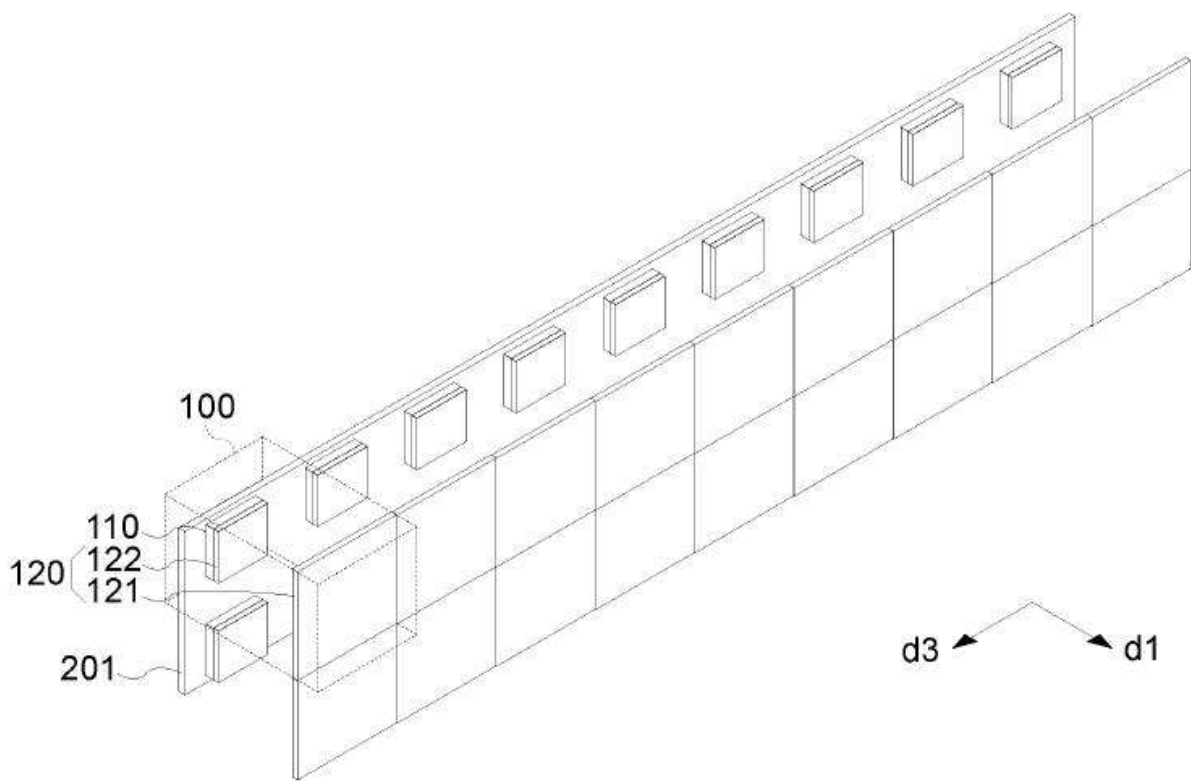
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002133			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AU OPTRONICS CORPORATION NO. 1, LI-HSIN ROAD 2, SCIENCE-BASED INDUSTRIAL PARK, HSIN-CHU, TAIWAN, R.O.C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/03/2020			(72)	Nama Inventor : Cheng-Te LIN, TW
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogar Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
	108120771	14-JUN-19	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021				

(54) Judul Invensi : MODUL PENERANGAN, PERANGKAT PENERANGAN, KENDARAAN,
DAN METODE PENGGERAK PERANGKAT PENERANGAN

(57) Abstrak :

Modul penerangan termasuk unit pemancar cahaya dan lensa kristal cair pertama disediakan. Unit pemancar cahaya memancarkan cahaya penerangan. Lensa kristal cair pertama diatur sesuai dengan unit pemancar cahaya dan menerima cahaya penerangan. Lensa kristal cair pertama dikonfigurasi untuk mengumpulkan, menyebarkan, atau membelokkan cahaya penerangan. Perangkat penerangan, kendaraan, dan metode penggerak untuk perangkat penerangan juga disediakan.

200



GBR. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01845

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002079	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ Cheiljedang Corporation 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : Seok Myung LEE, KR Ki Yong CHEONG, KR
Data Prioritas :	(72) Chang Il SEO, KR Ji Sun LEE, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
10-2018-0151042 29-NOV-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : VARIAN PROTEIN RESEPTOR cAMP DAN METODE MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO MENGGUNAKAN PROTEIN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Disediakan varian protein reseptor cAMP, mikroorganisme yang mengandung protein yang sama, dan metode memproduksi asam L-amino menggunakan protein yang sama.

(51) I.P.C : G06Q 40/04 2012.01; G06F 3/048 2006.01; G06Q 20/32 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2017-0109843 30-AUG-17 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAISHIN SECURITIES CO., LTD.
(Daishin Finance Center) 343, Samil-daero, Jung-gu, Seoul, 04538, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Bong Chan, KR
CHAE, Il Sik, KR
SONG, Ji Ho, KR

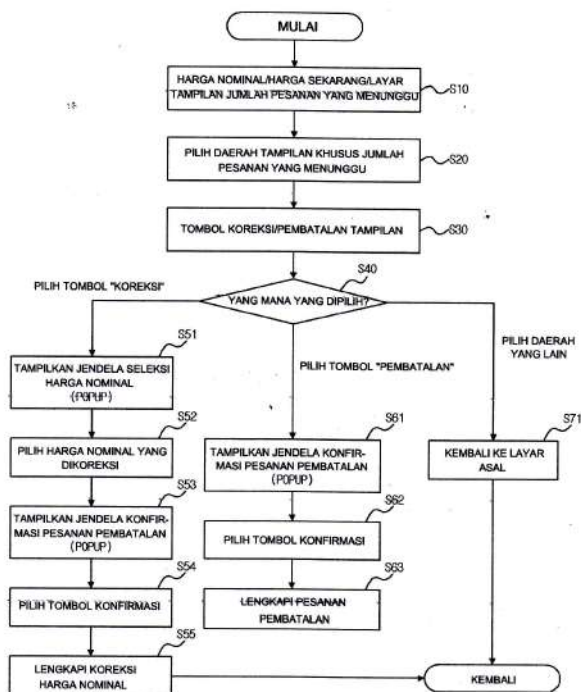
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Suryani S.E.
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : TERMINAL, PROGRAM PERDAGANGAN SAHAM YANG DIMASUKKAN DALAM TERMINAL, DAN METODE PEMEROSAN PESANAN SAHAM DIDALAM TERMINAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu terminal, suatu program perdagangan saham yang dimasukkan dalam terminal, dan suatu metode pemerosan pesanan saham dalam terminal, dan secara spesifik, dengan invensi yang mampu melakukan koreksi suatu harga secara mudah dan secara cepat untuk suatu pesanan saham atau pembatalan pesanan saham pada satu layar. Invensi ini berhubungan dengan suatu terminal, suatu program perdagangan saham yang dimasukkan dalam terminal, dan suatu metode pemerosan pesanan saham dalam terminal, terminal yang terdiri dari: suatu unit tampilan untuk menampilkan informasi pada suatu layar; dan suatu unit kontrol untuk mengontrol layar dari unit tampilan yang sesuai dengan informasi yang masuk atau akses yang masuk, dimana suatu daerah informasi yang ditampilkan pada unit tampilan terdiri dari: suatu daerah tampilan harga cuma-cuma untuk menampilkan harga penawaran dan bid price pada arah vertikal; dan suatu daerah tampilan jumlah pesanan yang tidak disimpulkan yang ditampilkan disamping daerah tampilan harga cuma-cuma dan menampilkan jumlah sisa yang tidak disimpulkan diantara jumlah pesanan yang berhubungan dengan harga penawaran atau bid price yang dipesan oleh suatu user, dimana jika daerah tampilan jumlah pesanan yang tidak disimpulkan diakses, unit kontrol berubah menjadi suatu fungsi yang dapat mengoreksi harga pesanan namun informasi daerah tampilan jumlah pesanan yang tidak disimpulkan dan daerah tampilan harga cuma-cuma dipertahankan pada layar, dan harga pesanan dikoreksi dengan memilih salah satu dari harga yang ditampilkan pada daerah tampilan harga cuma-cuma.

Gb. 11



	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABBVIE INC. 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, UNITED STATES OF AMERICA</p> <p>ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG Mainzer Str. 81, 65189 Wiesbaden, GERMANY</p>
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202002058</p>	<p>Nama Inventor : BRAJE, Wilfried, DE DOHERTY, George, US</p>
<p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-AUG-18</p>	<p>JANTOS, Katja, DE JI, Cheng, CN</p>
<p>Data Prioritas :</p>	<p>JUDD, Andrew, US KUNZER, Aaron, US</p>
<p>(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p>	<p>MASTRACCHIO, Anthony, US SONG, Xiaohong, CN</p>
<p>(30) 62/545,853 15-AUG-17 United States of America</p>	<p>(72) SOUERS, Andrew, US SULLIVAN, Gerard, US</p>
<p>62/555,475 07-SEP-17 United States of America</p>	<p>TAO, Zhi-Fu, US TESKE, Jesse, US</p>
<p>62/692,663 30-JUN-18 United States of America</p>	<p>WANG, Xilu, US WENDT, Michael, US</p>
<p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021</p>	<p>PENNING, Thomas, US LAI, Chunqui, US</p>
	<p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. LSP Partnership, Graha Simatupang Tower 2B Lantai 7, Jl. TB Simatupang Kavling 38</p>

(54) Judul Invensi : INHIBITOR MAKROSIKLAT MCL-1 DAN METODE PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan senyawa formula (I) (I), dimana A2, A3, A4, A6, A7, A8, A15, RA, R5, R9, R10A, R10B, R11, R12, R13, R14, R16, W, X, dan Y memiliki nilai apa pun yang ditentukan dalam spesifikasi, dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang berguna sebagai agen dalam pengobatan penyakit dan kondisi, termasuk kanker. Juga disediakan adalah komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa formula (I).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02165

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002023	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRAUN RESEARCH SDN BHD LOT 3147, BLOCK 14, JALAN SULTAN TENGAH, 93050 KUCHING, SARAWAK MALAYSIA POSTAL CODE: 93050 CITY: KUCHING STATE: SARAWAK Malaysia (MY)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/03/2020	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : SARIF HASHIM BIN SARIF HASSAN, MY ROHAZRIN BIN ABD RANI, MY NORAINI BINTI BUSRI, MY
PI2019001380 14-MAR-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Invensi : Pengangkut Kayu

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan pengangkut kayu untuk mengangkut kayu atau batang sagu atau produk perkebunan atau kehutanan lainnya dari ladang tebang ke lokasi pengumpulan. Dengan demikian, pengangkut kayu (100) meliputi: a) sepasang roda rantai (120) yang diadaptasi untuk memberikan daya cengkeram yang cukup pada kondisi tanah yang berbeda, roda rantai tersebut diberi bantalan trek; b) satu atau lebih cara bongkar muat (200) dalam berkolaborasi untuk penanganan yang mudah dan aman; dimana pemasangan roda rantai (120) adalah jenis karet yang dikonfigurasi pada rasio distribusi berat yang cukup dan tekanan tanah paling rendah untuk mendukung pengangkut kayu (100); dan dimana sarana bongkar muat meliputi setidaknya satu katrol (220), suatu penopang (240) dan sekop atau dek bongkar muat (260), dengan kapasitas yang telah ditentukan dan alas pembawa (150).

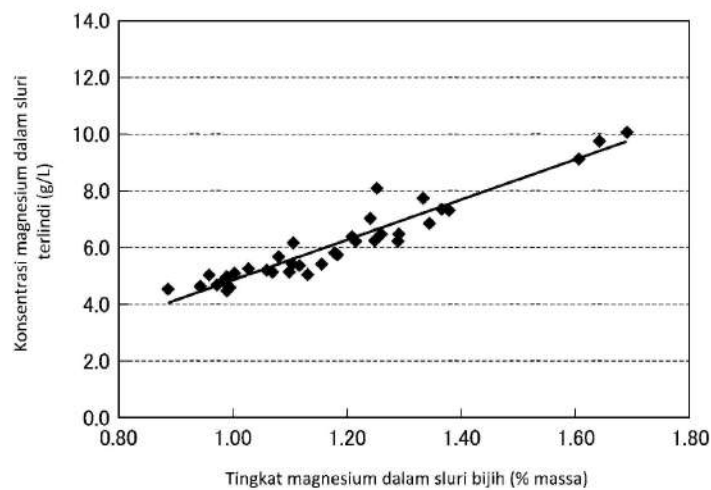
(51) I.P.C : C22B 23/00 2006.01 C22B 3/08 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001973			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1058716, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-18			(72)	Nama Inventor : Takaaki NAGAI, JP Jiro HAYATA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
	2017-215357	08-NOV-17	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN PELINDIAN, DAN METODE HIDROMETALURGI UNTUK BIJIH NIKEL OKSIDA

(57) Abstrak :

METODE PERLAKUAN PELINDIAN, DAN METODE HIDROMETALURGI UNTUK BIJIH NIKEL OKSIDA Disediakan adalah suatu metode perlakuan pelindian untuk bijih nikel oksida, yang mampu secara efektif mereduksi penggunaan asam sulfat, sambil mempertahankan tingkat pelindian nikel yang tinggi. Suatu metode perlakuan pelindian menurut invensi ini memperoleh sluri lindi yang terdiri dari suatu lindi yang mengandung nikel dan suatu residu lindi, dengan melakukan suatu perlakuan pelindian dengan menambahkan asam sulfat ke sluri bijih nikel oksida yang mengandung magnesium (sluri bijih). Dalam metode perlakuan pelindian ini, jumlah penambahan asam sulfat disesuaikan agar konsentrasi asam sulfat bebas dalam sluri lindi yang diperoleh dengan perlakuan pelindian adalah pada suatu nilai yang ditentukan sebelumnya sesuai dengan konsentrasi magnesium dalam sluri lindi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04L 5/00 2006.01 H04L 1/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202001933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Jinlin PENG, CN Fan WANG, CN Hao TANG, CN Yi WANG, CN
201710686826.1 11-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENENTUKAN INFORMASI UMPAN BALIK, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENENTUKAN INFORMASI UMPAN BALIK, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN Metode untuk menentukan informasi umpan balik, peranti terminal, dan peranti jaringan diungkapkan. Metode ini meliputi: perolehan, melalui peranti akhir terima, informasi agregasi unit waktu dan informasi indikasi DAI yang dikirim oleh peranti akhir transmisi; penentuan informasi umpan balik untuk sedikitnya satu blok transportasi berdasarkan pada informasi agregasi unit waktu dan informasi indikasi DAI; dan akhirnya pengiriman informasi umpan balik untuk sedikitnya satu blok transportasi ke peranti akhir transmisi. Ini dapat meningkatkan cara menentukan informasi umpan balik HARQ dalam sistem NR, sehingga dapat mendukung skenario dengan jumlah fleksibel dari unit waktu agregat/terjadwal, sehingga menghindari pemahaman inkonsistensi dan gangguan informasi umpan balik HARQ antara peranti terminal dan stasiun basis dengan alasan memastikan pengeluaran kontrol downlink dan pengeluaran umpan balik uplink.

(51) I.P.C : C12N 15/86 2006.01, C07K 14/755 2006.01, C12N 9/64 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202001903	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Bioverativ Therapeutics Inc. 225 Second Avenue, Waltham, Massachusetts 02451, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-AUG-18	(72) Nama Inventor : Alexey SEREGIN , US Tongyao LIU , US Susannah PATARROYO-WHITE, US Douglas DRAGER, US Robert T. PETERS, US Jiayun LIU, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/543,297 09-AUG-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : MOLEKUL ASAM NUKLEAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan molekul asam nukleat yang mencakup suatu pengulangan terminal terbalik pertama (ITR), suatu ITR kedua, dan suatu kaset genetik yang mengkodekan suatu miRNA dan/atau suatu protein terapeutik. Dalam perwujudan tertentu, protein terapeutik tersebut mencakup suatu faktor pembekuan, misalnya, suatu polipeptida FVIII, suatu polipeptida FIX, atau suatu fragmen daripadanya. Dalam beberapa perwujudan, ITR pertama dan/atau ITR kedua adalah suatu ITR dari suatu nonvirus terkait adeno (AAV). Pengungkapan ini juga menyajikan metode pengobatan gangguan pendarahan seperti hemofilia yang mencakup memberikan kepada subjek molekul asam nukleat tersebut atau suatu polipeptida yang diekodekan demikian.



GAMBAR 1A

(51) I.P.C :

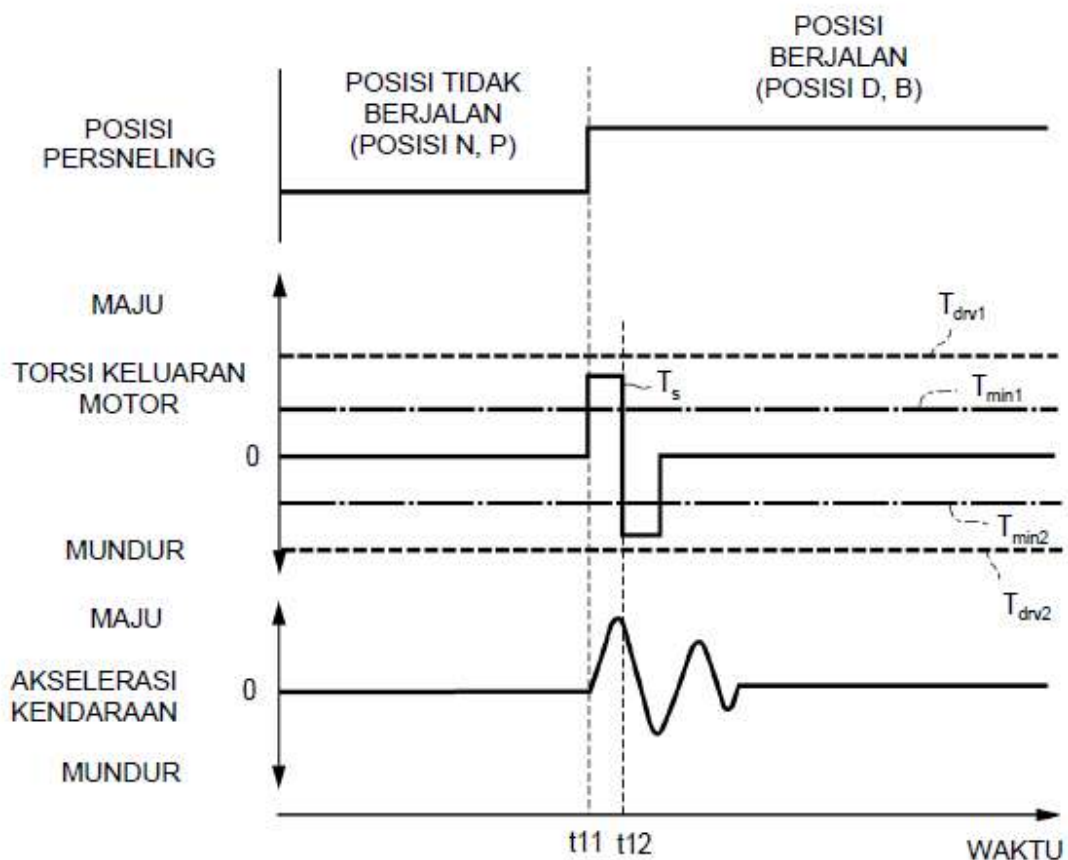
(21) No. Permohonan Paten : P00202001896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09/03/2020	(72) Nama Inventor : Daijiro KAWASAKI, JP Satoshi YAMANAKA, JP Hideaki OTSUBO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara JP2019-043896 11-MAR-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT KONTROL DAN METODE KONTROL KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat kontrol kendaraan listrik (Ve) yang mencakup motor (1), roda penggerak (2), alat persneling (3) yang dioperasikan oleh pengemudi dan mengatur secara selektif satu dari dua posisi persneling yang menghasilkan gaya penggerak dengan mengirimkan torsi keluaran motor (1) ke roda penggerak (2), dan posisi tidak berjalan yang tidak menghasilkan gaya penggerak tanpa mengirimkan torsi keluaran ke roda penggerak (2), kontroler (6) menyebabkan motor (1) mengeluarkan torsi sinyal yang memungkinkan pengemudi merasakan perubahan pada perilaku kendaraan bersama dengan pengalihan posisi persneling ketika pengemudi mengalihkan posisi persneling. Gambar yang dipilih: Gambar 3

GAMBAR 3



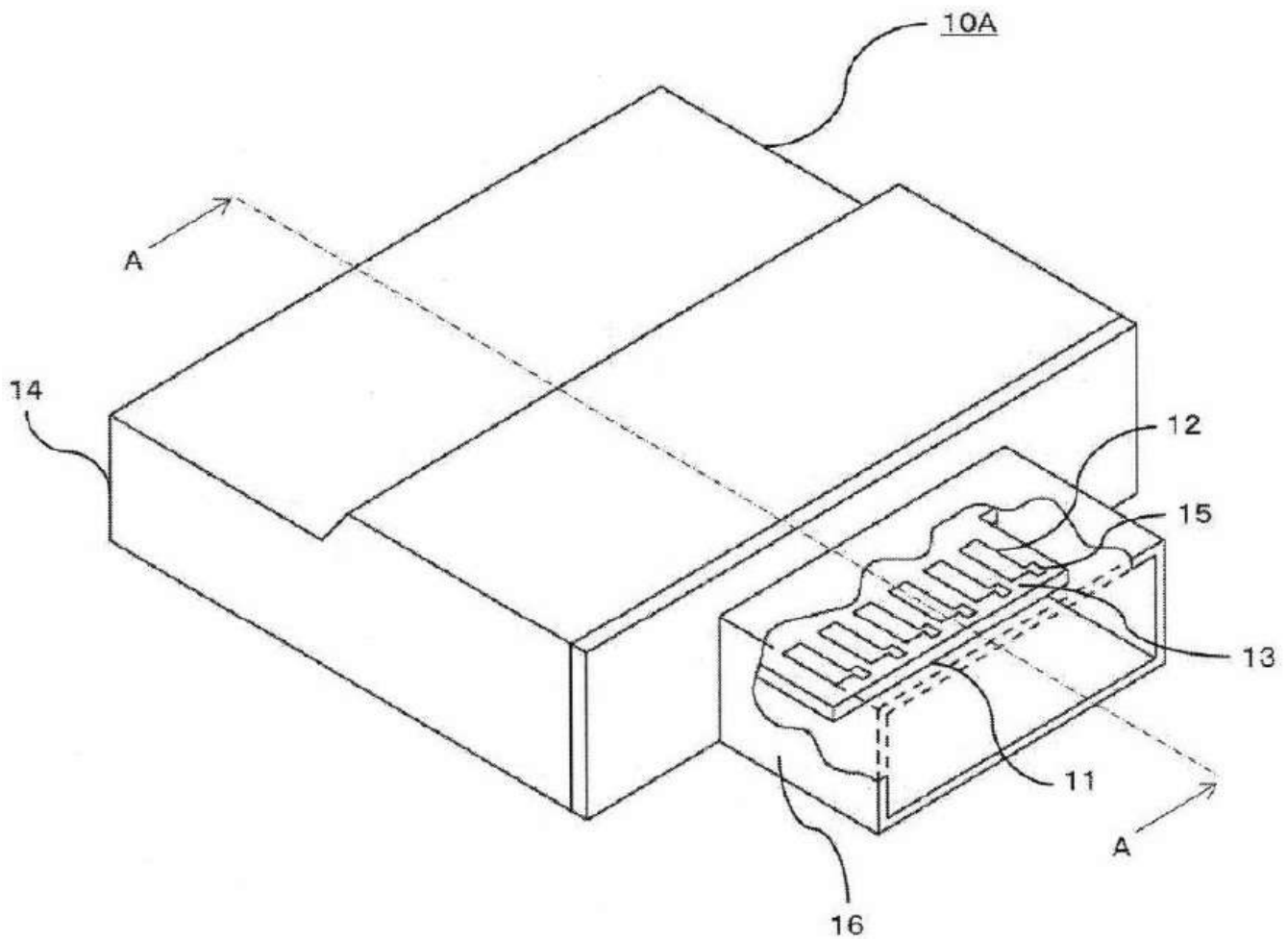
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001826	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/03/2020	Nama Inventor : Yasushi HASHIZUME, JP Masahide KANO, JP
Data Prioritas :	(72) Yasuhiro TAKAHASHI, JP Masako TAMURA, JP Makoto MATSUMOTO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Jalan Gelatik II No. 73 RT 002 RW 012 Kelurahan Depok Jaya
2019-044812 12-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN KENDALI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan peralatan kendali elektronik yang dimungkinkan bahwa tanpa membuat terminal logam dari alat pengukuran untuk peralatan pengujian berkontak dengan terminal logam yang dibentuk pada sisi utama dari papan sirkuit di mana dipasang komponen elektronik yang mengonfigurasi sirkuit kendali, uji operasi dari sirkuit kendali dilakukan. Pada peralatan kendali elektronik yang mencakup dua atau lebih terminal logam yang dibentuk pada sisi utama dari papan sirkuit dan yang memiliki konektor tepi untuk menghubungkan komponen elektronik dengan konektor berulir dalam dari subjek kendali secara elektrik, sedikitnya sebagian dari dua atau lebih terminal logam dikonfigurasi dengan terminal logam pertama untuk dihubungkan dengan konektor berulir dalam, dan terminal logam kedua yang merupakan terminal logam dihubungkan dengan terminal logam pertama dan untuk dihubungkan dengan terminal logam dari alat pengukuran untuk peralatan pengujian yang menguji operasi sirkuit kendali.



GAMBAR 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001696

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/02/2020

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PI 2019004856	22-AUG-19	Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNLE INDUSTRIAL ENGINEERING SDN BHD
2A, Jalan Teknologi 8, Kawasan Perindustrian Mengkibol, 86000
Kluang, Johor Darul Takzim, Malaysia.

(72) Nama Inventor :
CHONG Chin Wei, MY
CHONG Peng Siew, MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Justisiari P. Kusumah S.H.
KMO Building Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja N0 1

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMPROSES BAGIAN-BAGIAN TUMBUHAN DAN METODE DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Alat untuk memproses bagian-bagian tumbuhan yang terdiri dari poros dengan bubungan bergantian (111a, 111b, 111c) dan ketinggian bertahap (110a, 110b, 110c). Bubungan diatur bersebelahan untuk memiliki bubungan yang rendah dan yang tinggi bergantian. Bubungan pertama (142) yang disusun di sebelah bubungan kedua memiliki tingkat lebih tinggi atau lebih rendah dari tingkat bubungan kedua (141). Bubungan individu dapat memiliki ketinggian pada titik yang secara bertahap meningkat atau menurun ke ketinggian lain atau ketinggian pada titik yang berbeda atau berikutnya sepanjang perpanjangan yang membentuk bubungan dengan bolak-balik tingkat tinggi dan rendah atau tingkat bertahap. Alat selanjutnya terdiri dari cincin (120) yang memotong bubungan di salah satu ujung poros (10) untuk memotong bagian-bagian tumbuhan atau serat. Alat selanjutnya terdiri dari liner untuk menekan bagian-bagian tumbuhan atau serat dan pemotong untuk memotong yang sama.

(51) I.P.C :

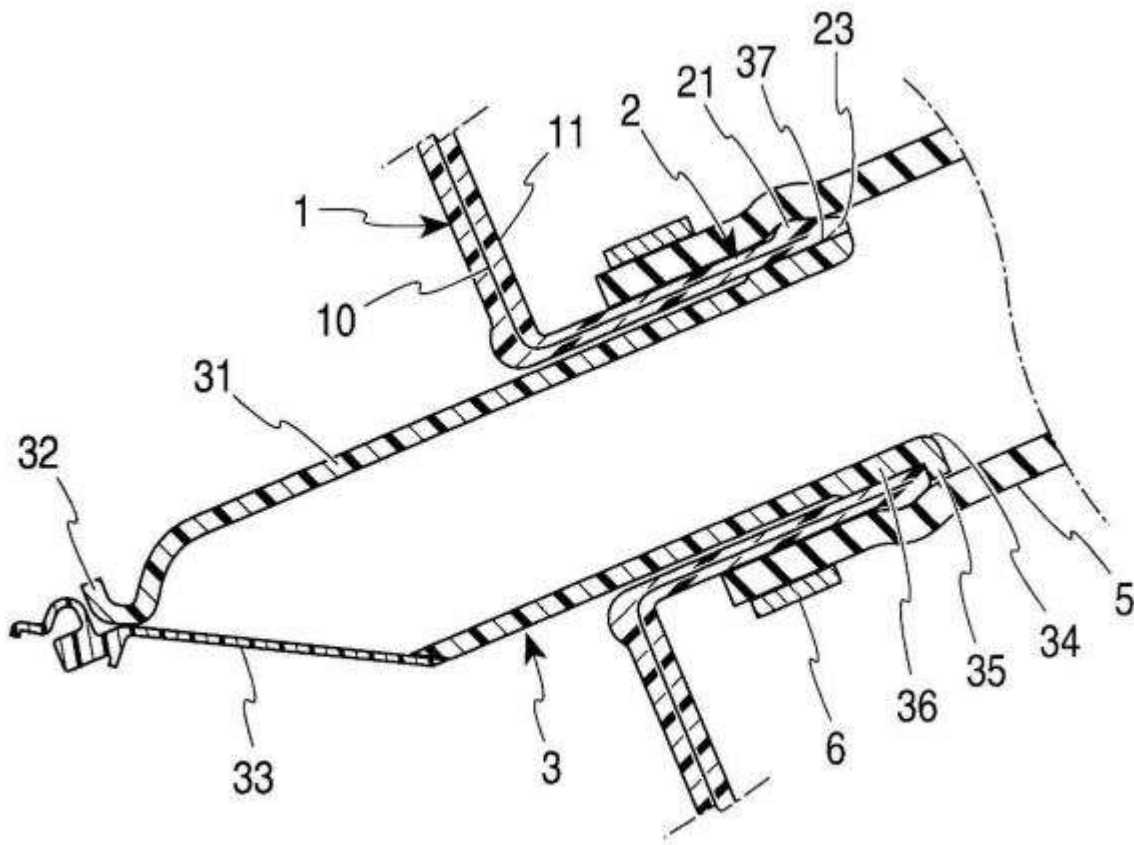
(21) No. Permohonan Paten : P00202001323	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FTS CO., LTD. 2-26 konosu-cho, Toyota, Aichi Prefecture, 471-8510, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/02/2020	(72) Nama Inventor : ONDA, Masanari, JP KONDO, Daisuke, JP AMANO, Takeshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-57827 26-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PEMASANGAN DARI ALAT PENCEGAH ALIRAN BALIK

(57) Abstrak :

Adalah suatu tujuan dari invensi ini untuk menyediakan suatu struktur pemasangan dari suatu alat pencegah arus balik yang memperbaiki kinerja penekanan permeasi bahan bakar, adalah tidak rumit dalam struktur, dan juga sangat baik dalam kemampuan pasang. Suatu lapisan penghalang (10) untuk mencegah permeasi bahan bakar yang terbentuk dalam tangki bahan bakar yang terbuat dari resin (1) secara kontinu disediakan untuk diperpanjang juga dalam suatu saluran masuk (2), dan suatu porsi pemasangan komponen sambungan (21) dibentuk pada suatu dinding bagian luar dari suatu bagian ujung dari saluran masuk (2). Suatu alat pencegah aliran balik (3) tersusun dari suatu katup pencegah aliran balik (33) dan suatu porsi kerah tubular (31) yang diameter bagian luarnya adalah tidak lebih besar dari suatu diameter bagian dalam dari saluran masuk (2). Katup pencegah aliran balik (33) dilekatkan pada suatu porsi bagian ujung pertama (32) dari porsi kerah (31), dan suatu porsi flensa (35) yang menonjol ke sisi luar dibentuk pada suatu porsi bagian ujung kedua (34). Suatu porsi yang menebal (36) dimana suatu diameter bagian luar adalah tidak lebih kecil dari diameter bagian dalam dari saluran masuk (2) dibentuk pada suatu dinding bagian luar dari sisi tangki bahan bakar terbuat dari resin (1) dari porsi flensa (35) dari porsi kerah (31). Porsi yang menebal (36) berbatasan dengan suatu dinding bagian dalam saluran masuk (2) dan porsi flensa (35) berbatasan pada suatu bagian ujung dari saluran masuk (2), sehingga alat pencegah aliran balik (3) dipasang pada saluran masuk (2).

Gambar 5



SISI TANGKI BAHAN BAKAR ← → SISI LUAR KENDARAAN

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202001223			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/02/2020			(72)	Nama Inventor : Takahiro KAKIMOTO, JP Shigehiro FUJITA, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2019-030697 (JP)	22-FEB-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021				

(54) Judul Invensi : METODE PENGUJIAN KEBOCORAN UDARA DAN PERALATAN PENGUJIAN KEBOCORAN UDARA.

(57) Abstrak :

Dalam metode uji kebocoran udara, produk bergasket mencakup produk yang memiliki bagian berlubang dan alur dan mencakup gasket elastis yang melekat pada produk. Gasket melekat pada produk dengan dipasang sebagian ke alur. Produk bergasket adalah subjek uji. Dalam metode uji kebocoran udara, produk bergasket dipasang di atas meja pengujian dengan gasket yang bersentuhan dengan permukaan pemasangan meja pengujian. Produk bergasket diuji untuk kebocoran udara dalam hal perubahan dalam keadaan udara tekan yang dipasok ke bagian berongga dengan produk bergasket ditekan terhadap meja pengujian. Selanjutnya, gasket dipisahkan dari meja pengujian dengan menerapkan gaya yang bekerja dalam arah sepanjang permukaan pemasangan ke produk. Selanjutnya, produk bergasket dilepas dari meja pengujian dengan mengangkat produk bergasket.

(51) I.P.C :

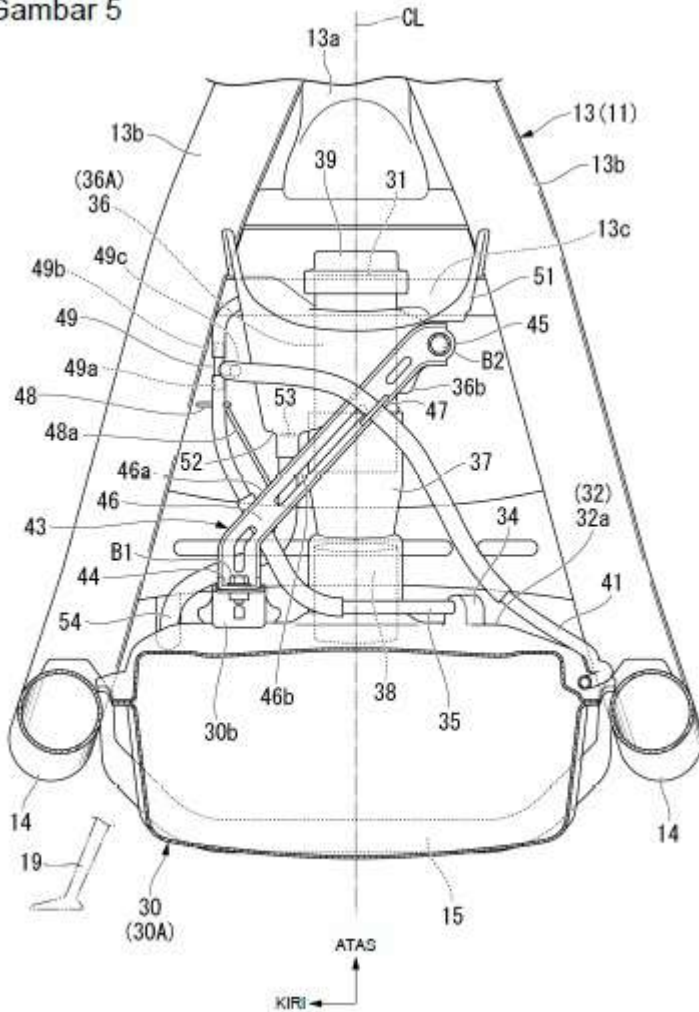
(21) No. Permohonan Paten : P00202001160	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/02/2020	(72) Nama Inventor : Kazunari SATO, JP Takumi HOSOYA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
(30) 2019-023917 13-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Perakitan tangki bahan bakar (30A) termasuk tangki bahan bakar (30) yang ditempatkan di bawah lantai pijakan dan ditopang oleh rangka bodi kendaraan (11), leher pengisian (36) memiliki port pengisi bahan bakar (31) yang terbuka untuk menahan bodi bagian penutup dan dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan bakar di tangki bahan bakar (30) diisi ulang, tabung penghubung (37) dikonfigurasi untuk menghubungkan tangki bahan bakar (30) dan leher pengisian (36), dan tiang port pengisi bahan bakar (43) yang meluas ke atas dari tangki bahan bakar (30) dan menopang leher pengisian (36).

Gambar 5



(51) I.P.C : D04H 3/011 (2012.01) B32B 5/26 (2006.01) D01D 5/08 (2006.01) D01D 5/092 (2006.01) D04H 3/16 (2006.01)

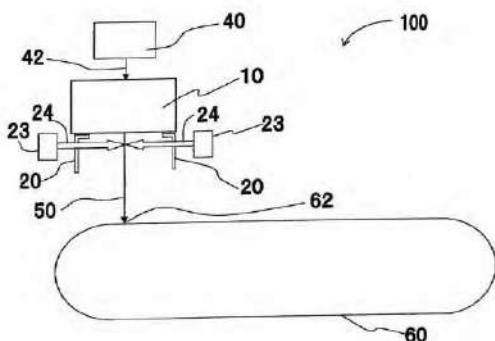
(21) No. Permohonan Paten : P00202001136	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JUL-18	(72) Nama Inventor : OKAMOTO, Tetsuya, JP SHIROTANI, Yasuhiro, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-155193 10-AUG-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KAIN BUKAN TENUN TIUP LELEH, LAMINAT YANG MENGGUNAKANNYA, METODE PRODUKSI KAIN BUKAN TENUN TIUP LELEH, DAN PERALATAN TIUP LELEH

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah: kain bukan tenun(MB) tiup leleh; suatu laminat yang menggunakannya; metode produksi kain bukan tenun tiup leleh; dan peralatan tiup leleh. Peralatan tiup leleh (100) dilengkapi dengan cetakan (10) untuk pelepasan lelehan resin (42) bersama dengan aliran terkait, selubung berongga (20) dan bagian pengumpul (60). Bahan seperti benang yang dilepaskan (50) dari cetakan (10) dipanaskan hingga paling tidak suhu kristalisasi dari resin termoplastik. Disediakan adalah kain bukan tenun tiup leleh (MB), laminat yang menggunakannya, suatu metode untuk memproduksi kain bukan tenun tiup leleh serta peralatan tiup leleh. Peralatan tiup leleh (100) meliputi cetakan (10) yang dikonfigurasi untuk melepaskan resin lelehan (42) dengan jet yang menyertainya untuk memberikan bahan serat, selubung berongga (20), dan pengumpul (60). Bahan serat (50) dari cetakan (10) dipanaskan pada suhu yang sama dengan atau lebih tinggi dari suhu kristalisasi resin termoplastik kristal di dalam selubung berlubang (20) dan dikumpulkan pada permukaan pengumpul (62) dari pengumpul (60). Selubung berongga (20) dan pengumpul (60) dipisahkan dengan jarak 5 cm atau lebih antara jarak tepi bawah (28) dari selubung berongga (20) dan permukaan pengumpul (62) pada garis membentang ke bawah dari lubang nosel (12) pada arah vertikal.

GAMBAR 1



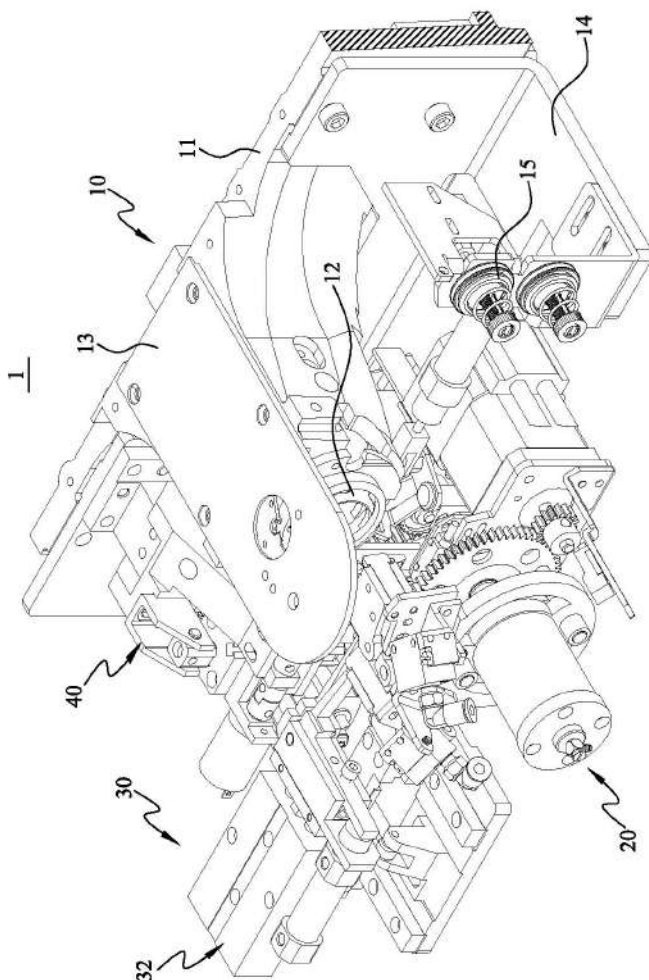
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001091	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD. 1F, No.32, Wu Chuan 7th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/02/2020	(72) Nama Inventor : CHEN, Hsu Hui , TW
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 108124315 10-JUL-19 Taiwan (R.O.C.)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pradono Djati Kusuma Mahardhika S.T., Villa Dago Cluster Sanur A02/24B, Pamulang, Tangerang Selatan 15418
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PEMASUK BENANG SPUL DAN MESIN JAHITNYA

(57) Abstrak :

Alat pemasuk benang spul dari invensi ini dipasang pada mesin jahit dan terdiri dari: dua modul gerak, modul penjepit dan dua modul penggerak. Satu modul gerak dilengkapi dengan pisau, dan bisa menggerakkan spul untuk menggulung benang spul. Modul penjepit pada posisi menjepit bisa menjepit benang spul, dan bisa bergerak maju mundur pada dua jalur berbeda melalui dua modul penggerak, dengan demikian modul penjepit menahan benang spul untuk menyentuh pisau. Di mana, modul gerak lainnya berputar ketika benang spul menyentuh sekoci, yang membuat sekoci berputar mengarahkan benang spul ke dalam lubang pemandu benang sekoci tersebut. Dengan melakukan hal tersebut, dua modul gerak, modul penjepit dan dua modul penggerak tidak hanya bisa menggulung benang spul mengelilingi spul secara bersamaan, tetapi juga memasukkan benang spul.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C05G 3/00 (2006.01) C08L 23/00 (2006.01) C08L 23/08 (2006.01) C08L 33/14 (2006.01) C08K 3/012 (2018.01) B01J 35/00 (2006.01) C08K 3/22 (2006.01)

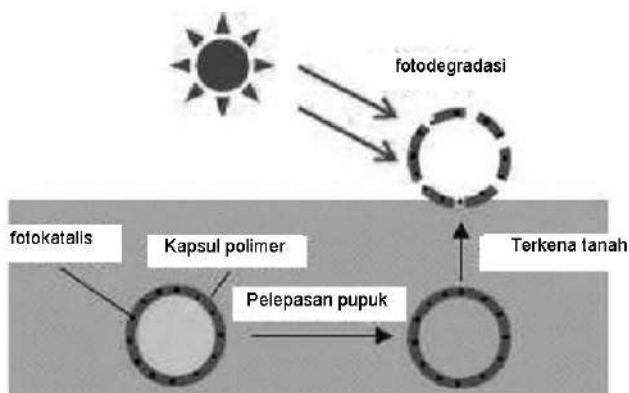
(21) No. Permohonan Paten : P00202006037	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19	FARMHANNONG CO., LTD. 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07320, Republic of Korea
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	KIM, Chanjoong, US
(30) 10-2018-0035997 28-MAR-18 Republic of Korea	LEE, Sangryeo, KR
10-2019-0027740 11-MAR-19 Republic of Korea	LEE, Joon Seok, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	JANG, Yil, KR
	KIM, Ji Yeon, KR
	CHOE, Jae Hoon, KR
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PUPUK PELEPASAN TERKONTROL

(57) Abstrak :

Pengungkapan saat ini berkaitan dengan pupuk pelepasan terkontrol dan, lebih khusus lagi, dengan pupuk pelepasan terkontrol yang meliputi: kapsul yang dapat terdegradasi-cahaya yang meliputi resin pengikat yang mengandung poliolefin dan etilena vinil kopolimer asetat; dan komposit fotokatalitik di mana senyawa (met) akrilat yang mengandung unit pengulangan alkilena glikol yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon terikat ke permukaan atau di dalam agregat partikel halus anorganik, dan pupuk yang terkandung dalam ruang yang dikelilingi oleh kapsul yang dapat terdegradasi-cahaya.

GAMBAR 1

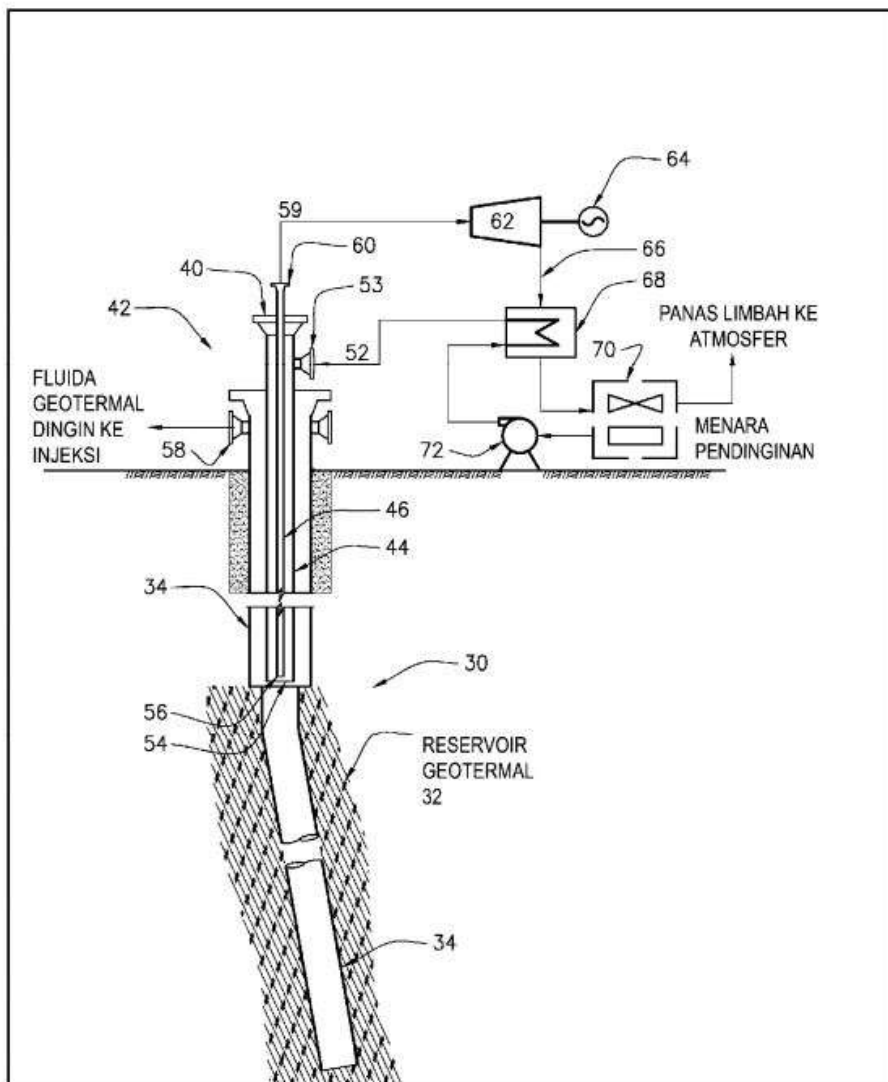


(21) No. Permohonan Paten : P00202006027	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GreenFire Energy Inc. 4300 Horton Street, Unit #15, Emeryville, CA 94608, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Brian S. HIGGINS, US Joseph A. SCHERER, US Dan HOYER, US
62/627,809 08-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PRODUKSI ENERGI LOOP TERTUTUP DARI SUMUR PENGHASIL GEOTERMAL

(57) Abstrak :

Metode dan sistem untuk menghasilkan daya termal atau listrik dari sumur geotermal. Daya dihasilkan dari fluida kerja yang bersirkulasi dalam loop tertutup di dalam sumur geotermal. Uap geotermal atau air garam pada kedalaman mentransfer panas pada suhu yang lebih tinggi daripada suhu pada permukaan ke fluida kerja. Fluida kerja kemudian digunakan untuk menghasilkan daya secara langsung atau tidak langsung. Fluida penghasil geotermal dapat distimulasi melalui penggunaan pengangkat gas atau pompa submersif untuk membantu membawa fluida tersebut ke permukaan atau melalui penggunaan penghambat untuk mendorong adveksi uap lubang bawah dan resirkulasi air garam melalui sumber daya dalam loop konvektif. Fluida kerja dapat kompatibel dengan peralatan pembangkit listrik atau panas langsung yang ada; yaitu, air untuk instalasi cepat atau hidrokarbon/refrigeran untuk instalasi biner.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01937

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/165 2006.01 A61K 9/70 2006.01 A61K 31/045 2006.01 A61K 31/05 2006.01 A61K 31/125 2006.01 A61K 31/618 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006017

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-009835	24-JAN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.
408 Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, Japan

(72) Nama Inventor :
Yusuke TANAKA , JP
Masahiro SATO , JP
Kentaro NAKASHIMA , JP
Takaaki YOSHINAGA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KOYO

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan koyo yang mencakup lapisan penopang dan lapisan zat perekat, di mana lapisan zat perekat tersebut tidak berair, lapisan zat perekat tersebut mengandung asam nonilat vanililamida, resin berbasis terpen, resin berbasis rosin, kopolimer blok stirena-isoprena-stirena, dan parafin cair, rasio massa dari kandungan resin berbasis terpen terhadap kandungan resin berbasis rosin ((kandungan resin berbasis terpen)/(kandungan resin berbasis rosin)) dalam lapisan zat perekat tersebut adalah 0,45 sampai 1,3, dan rasio massa dari kandungan kopolimer blok stirena-isoprena-stirena terhadap kandungan parafin cair ((kandungan kopolimer blok stirena-isoprena-stirena)/(kandungan parafin cair)) dalam lapisan zat perekat tersebut adalah 0,45 sampai 1,2.

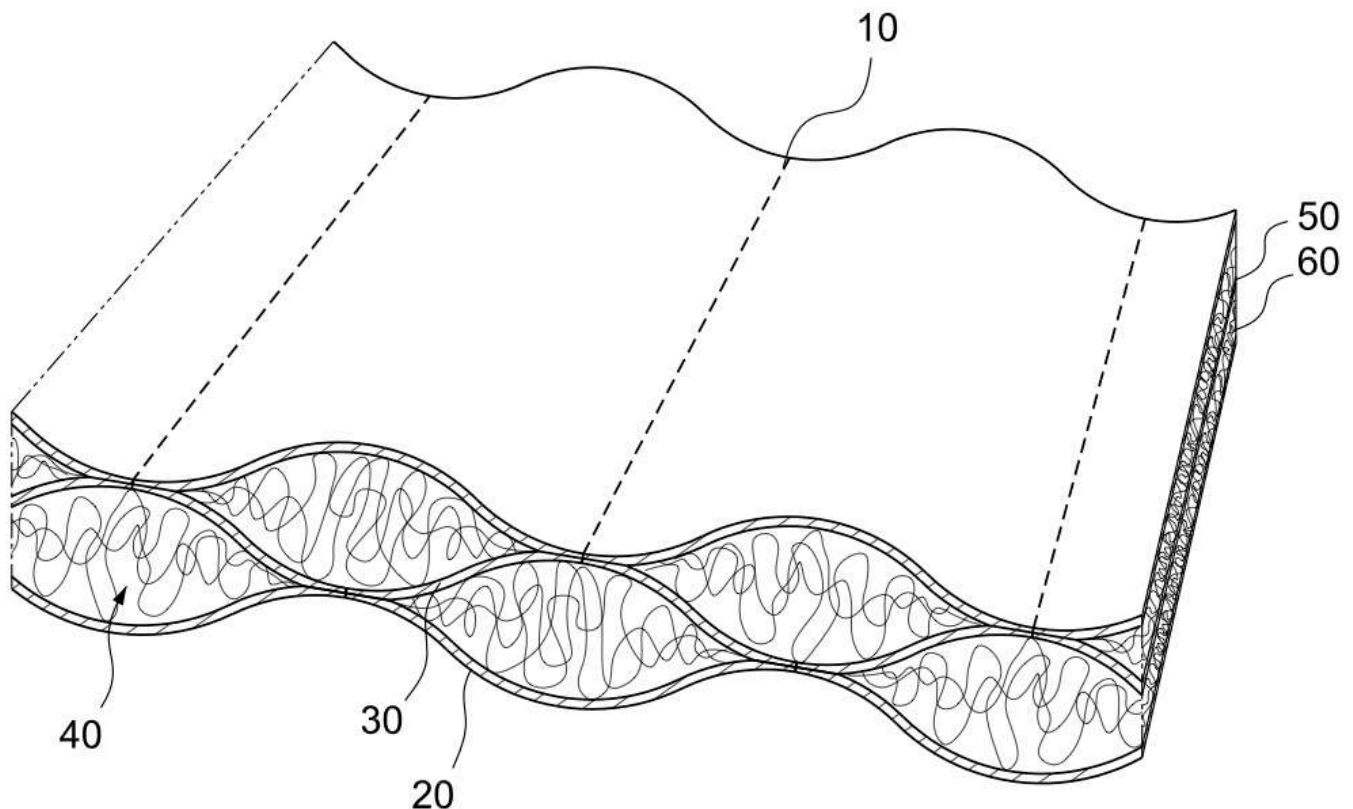
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006006			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FORMOSA TAFFETA CO., LTD. 317, SHU LIU RD., TOULIU 640, TAIWAN, R. O. C.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14/08/2020			(72)	Nama Inventor : LIN, LING LI, TW LIN, CHIA-HAO, TW LIU, FANG-JONG, TW
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	108129517	19-AUG-19	Taiwan (R.O.C.)		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021				

(54) Judul Invensi : KAIN BERTUMPUK DENGAN KANTUNG MULTI LAPIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kain bertumpuk dengan kantung multi lapis. Kain bertumpuk tersebut meliputi sekurang-kurangnya satu lapisan luar pertama, sekurang-kurangnya satu lapisan luar kedua, sekurang-kurangnya satu antar lapisan yang diposisikan di antara lapisan luar pertama dan lapisan luar kedua, sekurang-kurangnya satu benang tumpuk pertama yang diposisikan di antara lapisan luar pertamanya dan antar lapisannya yang berdekatan, dan sekurang-kurangnya satu benang tumpuk kedua yang diposisikan di antara lapisan luar keduanya dan antar lapisannya yang berdekatan, tempat kantung-kantung multi terbentuk dengan menggabungkan setiap antar lapisan dengan lapisannya yang berdekatan, dimana ruas-ruas lapisan luar pertama dan antar lapisannya berdekatan dengan suatu kantung yang terbentuk dengan menggabungkan antar lapisan dengan suatu lapisan luar bukan pertama; dan ruas-ruas lapisan luar kedua yang digabungkan dengan suatu antar lapisan yang berdekatan dengan kantung-kantung yang terbentuk dengan penggabungan antar lapisan dengan suatu lapisan luar bukan kedua. Setiap benang tumpuk tersebut meliputi benang lusi, benang pakan atau kedua benang lusi dan benang pakan. Kain tersebut dapat digunakan untuk berbagai penggunaan dengan menyesuaikan ciri-ciri lapisan-lapisan luar dan/atau benang tumpuk.



Gb. 1

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01880

(13) A

(51) I.P.C : C08G 18/08 (2006.01); C08G 18/48 (2006.01); C08G 18/66 (2006.01); C08G 18/72 (2006.01); C08G 18/76 (2006.01); C08G 18/79 (2006.01); C08J 9/00 (2006.01); C08F 283/00 (2006.01); C08K 5/10 (2006.01); C08G 18/22 (2006.01); C08G 18/32 (2006.01); C08G 18/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18158170.3	22-FEB-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BASF SE
Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany(72) Nama Inventor :
Andreas EMGE, DE
Andre MEYER, DE
Berend ELING, NL
Stefan AUFFARTH, DE(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : BAHAN POLIMER BERBASIS POLIURETAN YANG MEMILIKI KETAHANAN YANG SANGAT BAIK TERHADAP DISTORSI PANAS DAN PEMANJANGAN SAAT ROBEK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi bahan poliuretan, dimana (a) di- dan/atau poliisosianat, (b) senyawa yang memiliki atom hidrogen yang reaktif ugus isosianat dan yang tidak mencakup senyawa yang memiliki ikatan ganda karbon, (c) senyawa yang mencakup setidaknya satu ikatan ganda karbon, (d) secara opsional katalis yang mempercepat reaksi uretan, dan (e) secara opsional bahan pembantu dan aditif lain dicampur untuk memberikan campuran reaksi dan campuran dikeraskan pada suhu di atas 120°C, di mana senyawa b) yang memiliki atom hidrogen yang reaktif terhadap isosianat memiliki, per molekul, suatu rata-rata setidaknya 1,5 gugus hidrogen yang reaktif terhadap isosianat dan senyawa (c) yang memiliki ikatan ganda karbon mencakup senyawa (c1) dari jenis ini yang memiliki setidaknya satu ikatan ganda karbon dan setidaknya satu gugus yang dipilih dari gugus yang reaktif terhadap isosianat atau dari gugus isosianat dan/atau (c2) yang memiliki setidaknya dua ikatan ganda karbon, dan di mana campuran reaksi telah distabilkan sampai sejauh bahwa ketika komponen (a) sampai (c) dan, jik ada, (d) dan (e) dicampur pada suhu ruang dan campuran disuntikkan ke dalam cetakan logam dengan dimensi 20cm x 30cm x 0,4cm yang dikontrol sampai suhu 80°C dan dilepaskan cetakannya selama 60 menit dan didinginkan sampai suhu ruang, suhu defleksi panas (penekukan tiga titik dengan tegangan serat luar 0,45 MPa sesuai dengan DIN EN ISO 75) dari bahan poliuretan yang dihasilkan adalah setidaknya 15°C lebih rendah daripada suhu defleksi panas bahan poliuretan yang diproduksi secara identik yang dikondisikan panas untuk 120 menit selanjutnya pada 150°C di dalam suatu oven setelah proses produksi dan kemudian didinginkan sampai suhu ruang. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan bahan poliuretan yang dapat diperoleh dengan proses ini, dan juga dengan penggunaan bahan poliuretan, khususnya dari bahan komposit-serat poliuretan sebagai komponen struktural.

(51) I.P.C : A61K 9/08 2006.01 A61K 9/00 2006.01 A61K 47/10 2006.01 A61K 47/18 2006.01 A61K 31/4178
2006.01 A61P 27/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005989	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANLIM PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-27, Yeongmun-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 17040, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0024470 28-FEB-18 Republic of Korea	(72) SHIN, Dong-Yeop, KR KIM, Hu-Seong, KR LEE, Geun-Hyeog, KR KIM, Kyung-Joon, KR CHO, Yun-Seok, KR O, Mi-jin, KR KIM, Mi-Jung, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : SOLUSI TETES MATA DALAM BENTUK TURUNAN BENZOPYRAN
ATAU GARAM FARMASI YANG DAPAT TERIMA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan formulasi tetes mata dalam bentuk larutan, yang terdiri dari (2R, 3R, 4S) -6-amino-4- [N- (4-chlorophenyl) -N- (1H-imidazol-2-ylmethyl) amino] -3-hydroxy-2-methyl-2-dimethoxymethyl-3,4-dihydro-2H-1-benzopyranor garam farmasi; propylene glycol sebagai zat penstabil; dan zat pengontrol pH dalam media berair, di mana formulasi tetes mata memiliki pH mulai dari 4,0 hingga 5,0. Formulasi tetes mata dari penemuan ini dapat mengandung (2R, 3R, 4S) -6-amino-4- [N- (4-chlorophenyl) -N- (1H-imidazol-2-ylmethyl) amino] -3-hydroxy -2-metil-2-dimetoksimetil-3,4-dihydro-2H-1-benzopyranor garam farmasi dalam konsentrasi tinggi; dan memiliki stabilitas yang sangat baik. Selain itu, produk farmasi untuk mencegah atau mengobati degenerasi makula sesuai dengan penemuan ini dapat disimpan untuk waktu yang lama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01726

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01 A61K 8/39 2006.01 A61Q 13/00 2006.01 A61Q 15/00 2006.01 C11D 1/722
2006.01 C11D 3/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Expressions Parfumees 136 Chemin de Saint Marc Grasse, 06130 France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : Christophe MARIN, FR Jennifer BUZZI, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 1851138 09-FEB-18 France	
1858100 10-SEP-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPLEKS PARFUM DAN KOMPOSISI AIR BERPARFUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kompleks parfum yang tidak mengandung air dan yang mengandung tiga unsur basa sebagai berikut: 15 hingga 45% berat parfum, 15 hingga 50% berat isopentildiol dan 15 hingga 30% berat C12-13 paret-9, persentase diekspresi terhadap berat total dari 3 unsur basa. Invensi juga berkaitan dengan komposisi air berparfum yang dapat disemprotkan dalam bentuk mikroemulsi yang bebas dari etanol, dengan dosis parfum yang tinggi dan transparan, komposisi yang mengandung 5 hingga 40% berat parfum, 5 hingga 30% berat C12-13 paret-9, dan 5 hingga 30% berat isopentildiol, persentase diekspresi terhadap berat total dari komposisi tersebut. Invensi juga berkaitan dengan kosmetik, produk deterjen dan produk suasana yang mengandung komposisi tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005957

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-027539 20-FEB-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SONY CORPORATION
1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan

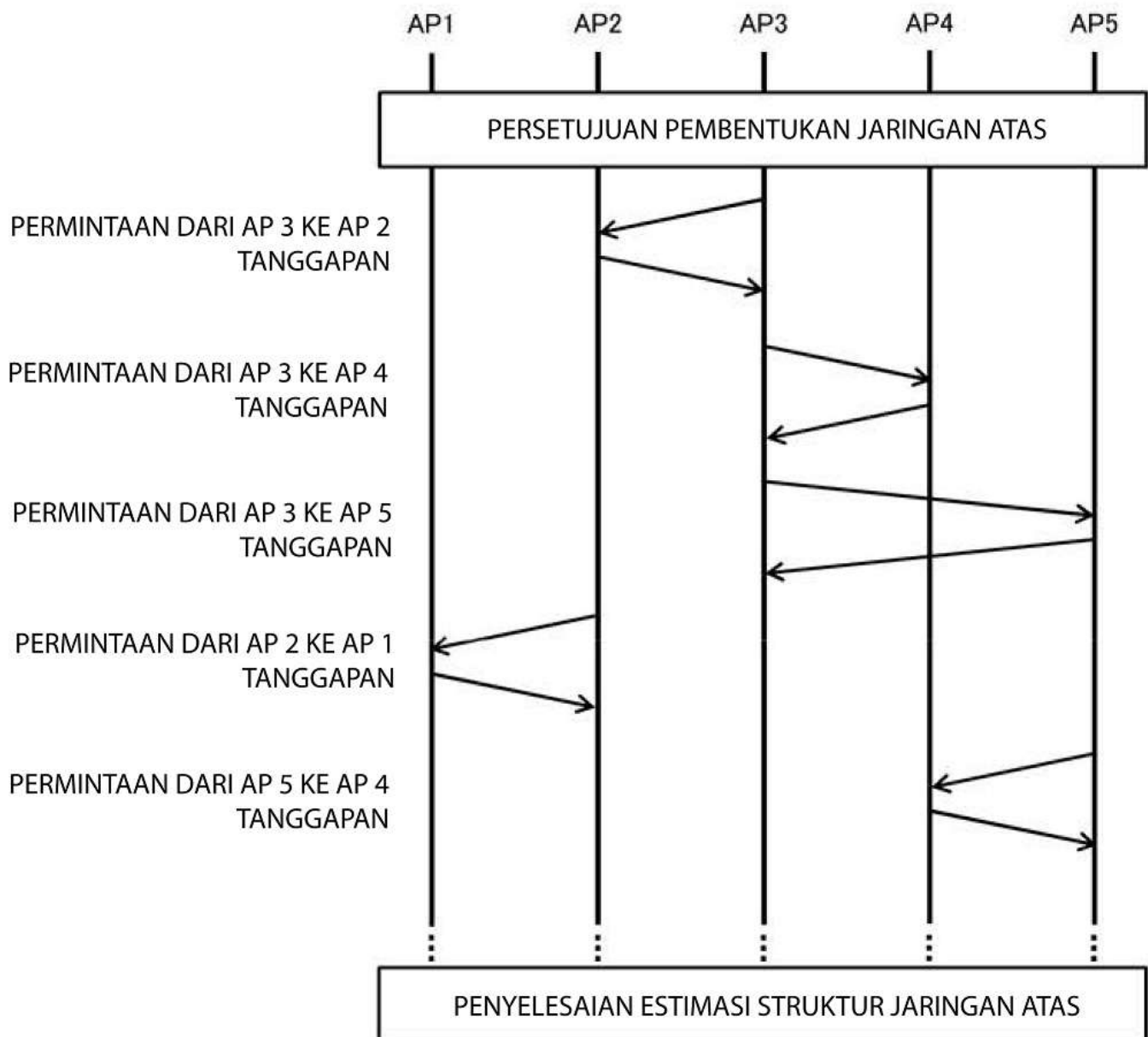
(72) Nama Inventor :
TANAKA, Yusuke, JP
AIO, Kosuke, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan komunikasi dan suatu metode komunikasi disediakan melalui suatu jaringan atas yang mencakup sejumlah kelompok jaringan terbentuk. Suatu stasiun basis mentransmisikan suatu bingkai pertama yang meminta komunikasi untuk mengestimasi suatu struktur jaringan atas ke stasiun basis lainnya dan mengembalikan suatu balasan bingkai kedua ke suatu bingkai pertama dari stasiun basis lainnya. Kemudian, stasiun basis tersebut mengestimasi suatu struktur jaringan atas dan memutuskan suatu atribut struktur stasiun basis itu sendiri dalam jaringan atas berdasarkan pada informasi yang diakuisisi melalui komunikasi. Kemudian, stasiun basis memberi tahu stasiun basis lainnya atau suatu terminal subordinat dari suatu hasil keputusan atribut struktur.



GAMBAR 3

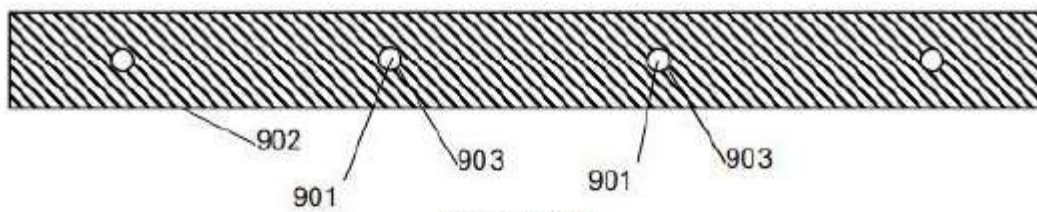
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005938	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tokamak Energy Ltd 173 Brook Drive, Milton, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4SD, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	(72) Nama Inventor : Robert SLADE, GB Marcel KRUIP, NL Bas VAN NUGTEREN, NL Greg BRITTLES, GB Enrique RUIZ DE VILLA VALDÉS, ES Rod BATEMAN, GB Alun DOWN, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) 1801621.2 01-FEB-18 Great Britain 1812119.4 25-JUL-18 Great Britain 1818817.7 19-NOV-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

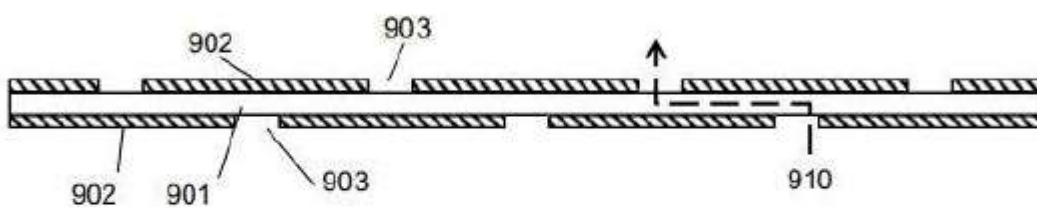
(54) Judul Invensi : LILITAN HTS TERISOLASI SEBAGIAN

(57) Abstrak :

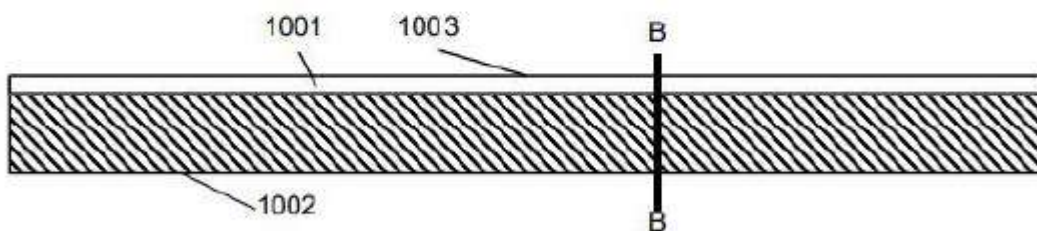
Lilitan medan HTS superkonduksi suhu tinggi. Lilitan medan HTS mencakup sejumlah belitan dan lapisan isolasi sebagian. Sejumlah belitan mencakup bahan HTS dan penstabil logam. Lapisan isolasi sebagian yang memisahkan belitan-belitan tersebut, sedemikian sehingga arus dapat terbagi di antara belitan melalui lapisan isolasi sebagian. Lapisan isolasi sebagian mencakup lapisan penghantar listrik, dan pelapis isolasi pertama dan kedua. Lapisan penghantar listrik yang dilapisi pada satu sisi dengan pelapis isolasi pertama dan di sisi lain dengan pelapis isolasi kedua. Setiap pelapis isolasi memiliki satu atau lebih jendela melalui kontak listrik yang dapat dibuat di antara belitan dan lapisan penghantar listrik. Jendela pada pelapis isolasi pertama diimbangi dalam bidang strip penghantar listrik dari jendela pada pelapis isolasi kedua.



Gambar 9A



Gambar 9B



(51) I.P.C :

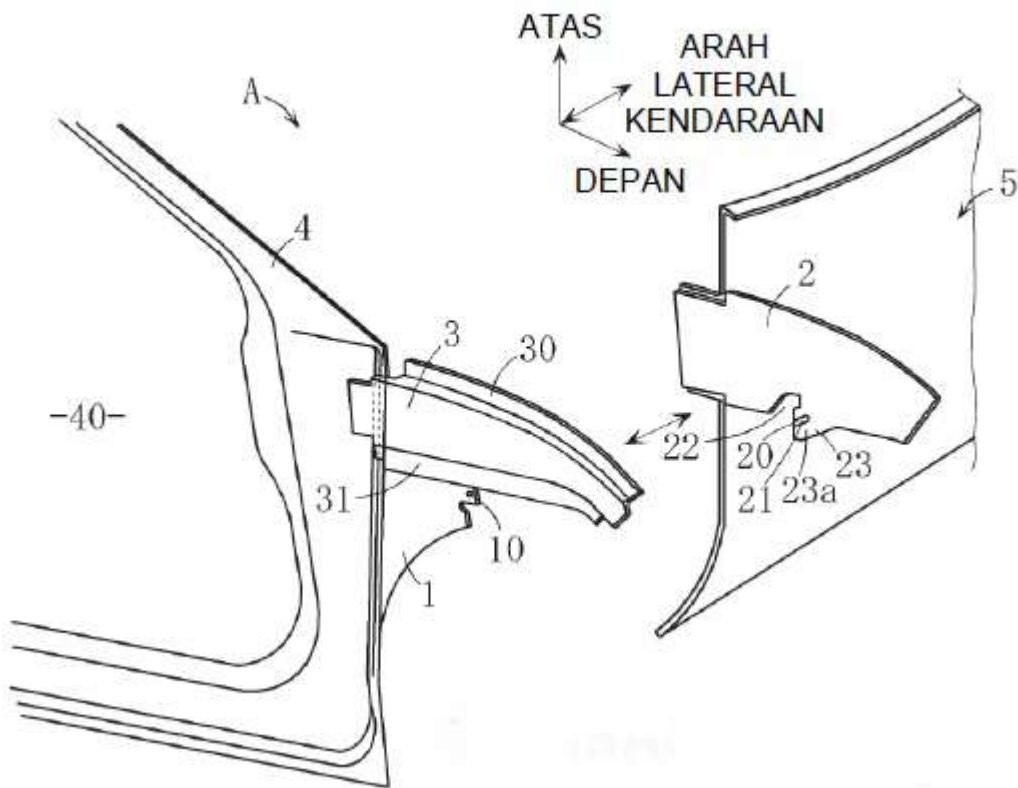
(21) No. Permohonan Paten : P00202005906	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/08/2020	(72) Nama Inventor : Naoki OKABE , JP Shouhei IIDA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-154545 27-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur kendaraan (A) yang mencakup suatu komponen pertama kendaraan (1) yang terdapat suatu lubang acuan untuk mengatur posisi, dan suatu komponen kedua kendaraan (2) yang memiliki suatu bagian pelat (23) yang melapisi salah satu sisi komponen pertama kendaraan (1) sedemikian rupa sehingga menutupi lubang acuan. Struktur kendaraan (A) tersebut lebih lanjut mencakup suatu bagian bead (20) yang ditempatkan pada bagian pelat (23) sedemikian rupa sehingga menonjol menjauh dari komponen pertama kendaraan (1) dan memiliki, pada salah satu sisi bagian dalam bagian bead (20), suatu bagian berceruk yang menghadap dan terhubung dengan lubang acuan tersebut. Salah satu bagian ujung (20a) bagian bead (20) ditempatkan pada suatu bagian tepi ujung (23b) bagian pelat (23) sehingga bagian berceruk tersebut memiliki suatu bukaan yang membuka ke arah sisi bagian luar bagian tepi ujung (23b) pada suatu posisi yang berdekatan dengan bagian tepi ujung (23b) tersebut.

GAMBAR 3A



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01939

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/194 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 25/16 (2006.01); A61P 9/10 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/616,923 12-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MetiMedi Pharmaceuticals Co., Ltd.
Suite 908, IBS Tower, 263, Central Road, Yeonsu-gu, Incheon 22006,
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Chong-Hwan CHANG, US
Keun-Yeong JEONG, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT INFLAMASI KRONIS

(57) Abstrak :

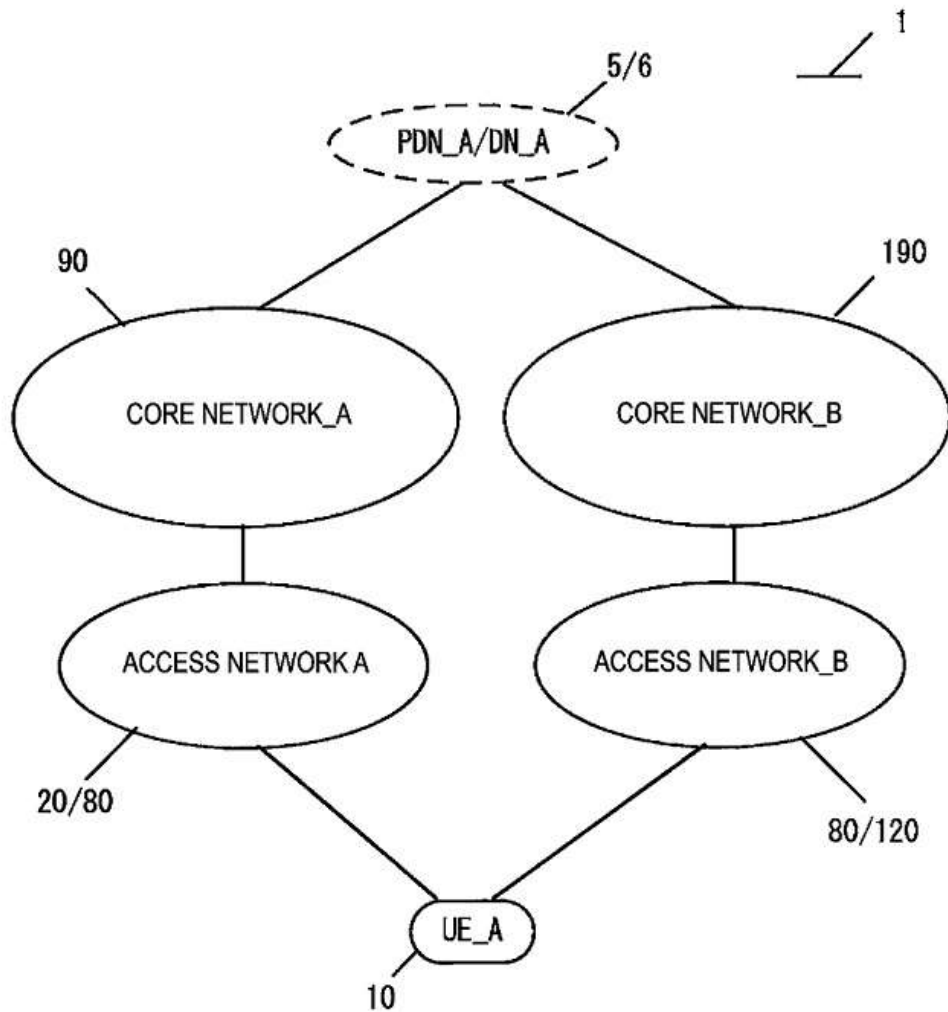
Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengobati penyakit inflamasi kronis kepada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan kalsium laktat sebagai zat aktif. Kalsium laktat dapat disediakan dalam komposisi farmasi, pangan, atau nutrien.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005817	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Shuichiro CHIBA , JP Masafumi ARAMOTO, JP Tsuyoshi TAKAKURA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
2018-003301 12-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : UE DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI UNTUK UE

(57) Abstrak :

Dalam kasus bahwa jaringan (NW) menerapkan sejumlah kontrol kongesti, berbagai jenis informasi identifikasi kontrol kongesti bersama dengan pewaktu back-off (pewaktu Session Management (SM)) dinotifikasi sedemikian rupa sehingga peralatan terminal (UE) dapat menerapkan kontrol kongesti yang diharapkan oleh NW. Sebagai alternatif, dalam kasus bahwa UE menerima permintaan SM yang diinisiasi oleh NW dengan pewaktu back-off yang diaktifkan, UE diperbolehkan untuk mengidentifikasi pewaktu SM yang dimaksudkan oleh permintaan SM yang diinisiasi oleh NW. Sebagai alternatif, dalam kasus bahwa UE menerima permintaan SM yang diinisiasi oleh NW dengan pewaktu back-off yang diaktifkan, UE diperbolehkan untuk memodifikasi asosiasi pewaktu back-off yang diaktifkan dan kontrol kongesti diterapkan. Dengan demikian, metode kontrol komunikasi untuk terminal untuk menerapkan kontrol kongesti yang diharapkan oleh NW di dalam kontrol kongesti yang diterapkan oleh NW dalam kontrol kongesti 5G yang menerapkan sejumlah kontrol kongesti disediakan.



GBR. 1

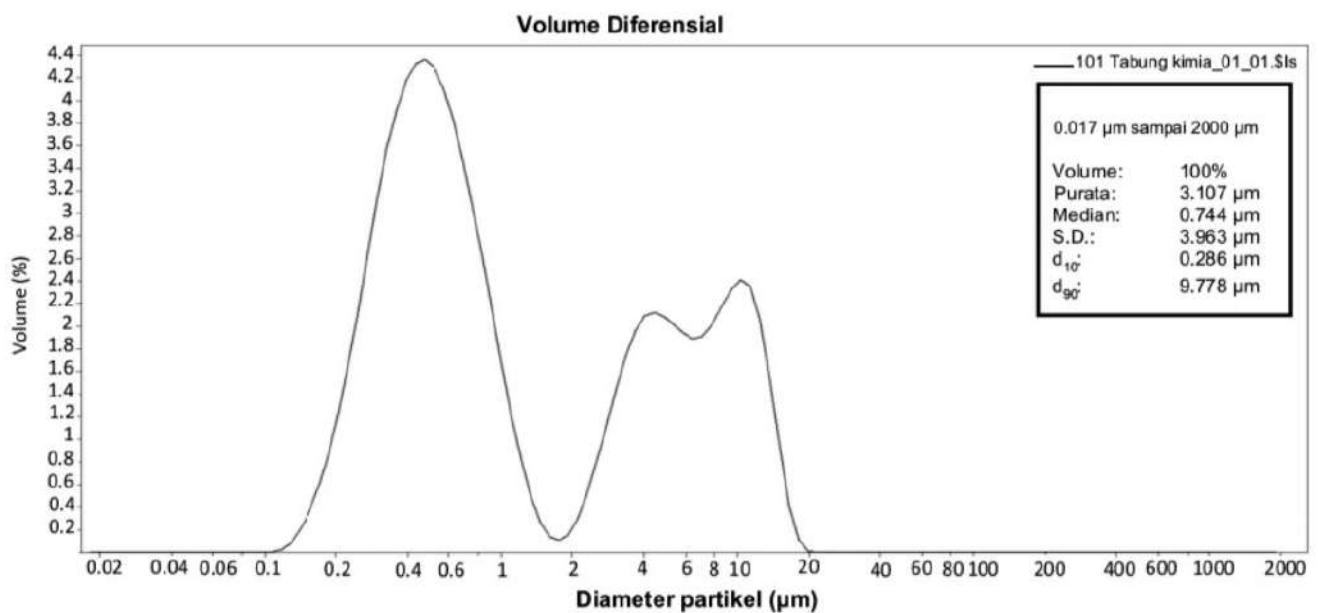
(51) I.P.C : A23D 7/005 (2006.01); A23L 33/00 (2016.01); A23L 33/12 (2016.01); A23D 7/01 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005809	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Abbott Laboratories Dept. 377/AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Stephen DEMICHELE, US Mustafa VURMA, TR Megan TERP, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/632,139 19-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : PRODUK NUTRISI EMULSI LIPID

(57) Abstrak :

Emulsi-emulsi lipid encer untuk menyediakan nutrisi enteral tersedia. Emulsi-emulsi lipid encer meliputi sedikitnya 33% lipid, nutrisi yang dapat larut dalam lipid, atau suatu kombinasinya, berdasarkan pada berat emulsi total, dan pada dasarnya bebas dari karbohidrat dan protein. Emulsi-emulsi lipid encer stabil disimpan selama sedikitnya 7 bulan. Emulsi-emulsi lipid encer adalah suatu sumber nutrisi enteral tambahan bagi pasien yang membutuhkan, termasuk para bayi prematur.



GAMBAR 1

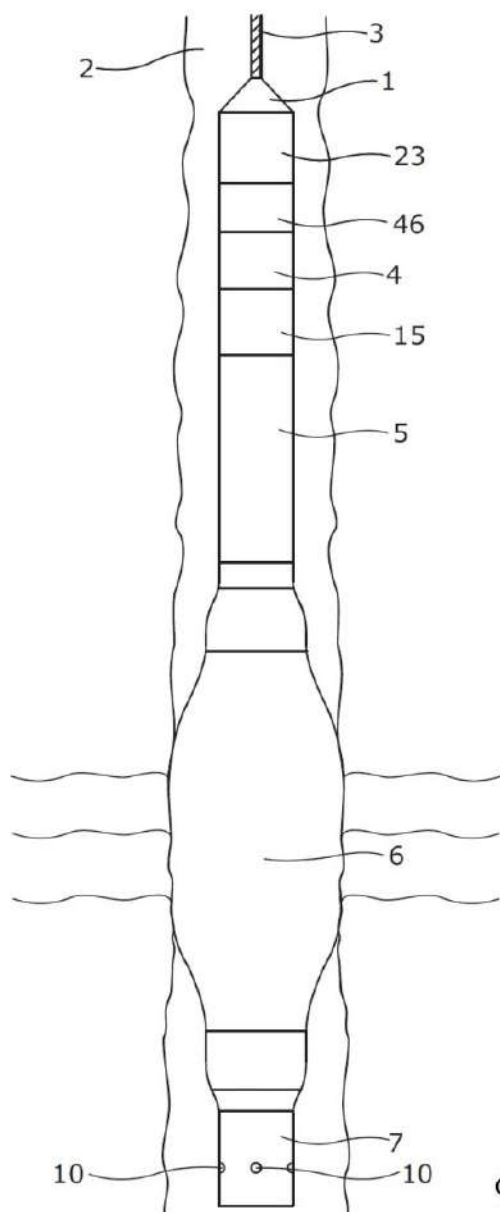
(51) I.P.C : E21B 33/127 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005807	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19	(72) Nama Inventor : Tomas Sune ANDERSEN, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18153490.0 25-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN INTERVENSI JALUR KABEL LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan intervensi jalur kabel lubang bawah untuk melakukan intervensi di dalam suatu sumur, yang meliputi suatu jalur kabel, suatu motor yang diberi daya oleh jalur kabel tersebut, suatu pompa perpindahan positif yang digerakkan langsung atau tidak langsung oleh motor tersebut untuk menghantarkan suatu aliran fluida, suatu kantong yang dapat mengembang yang dikembangkan oleh fluida yang dihantarkan oleh pompa perpindahan positif, dan suatu alat kendali aliran yang meliputi suatu saluran masuk, suatu piston dan suatu lubang ventilasi yang dihubungkan melalui fluida ke sumur, piston dapat bergerak di antara posisi pertama dimana lubang ventilasi dihubungkan melalui fluida ke kantong yang dapat mengembang dan posisi kedua dimana lubang ventilasi diisolasi oleh fluida dari kantong yang dapat mengembang untuk mengembangkan kantong yang dapat mengembang tersebut. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu sistem lubang bawah yang meliputi suatu struktur sumur logam berbentuk tabung, suatu metode intervensi untuk mengintervensi suatu sumur dengan menggunakan peralatan intervensi jalur kabel lubang bawah sesuai dengan invensi ini dan akhirnya, penggunaan peralatan intervensi jalur kabel lubang bawah sesuai dengan invensi ini.



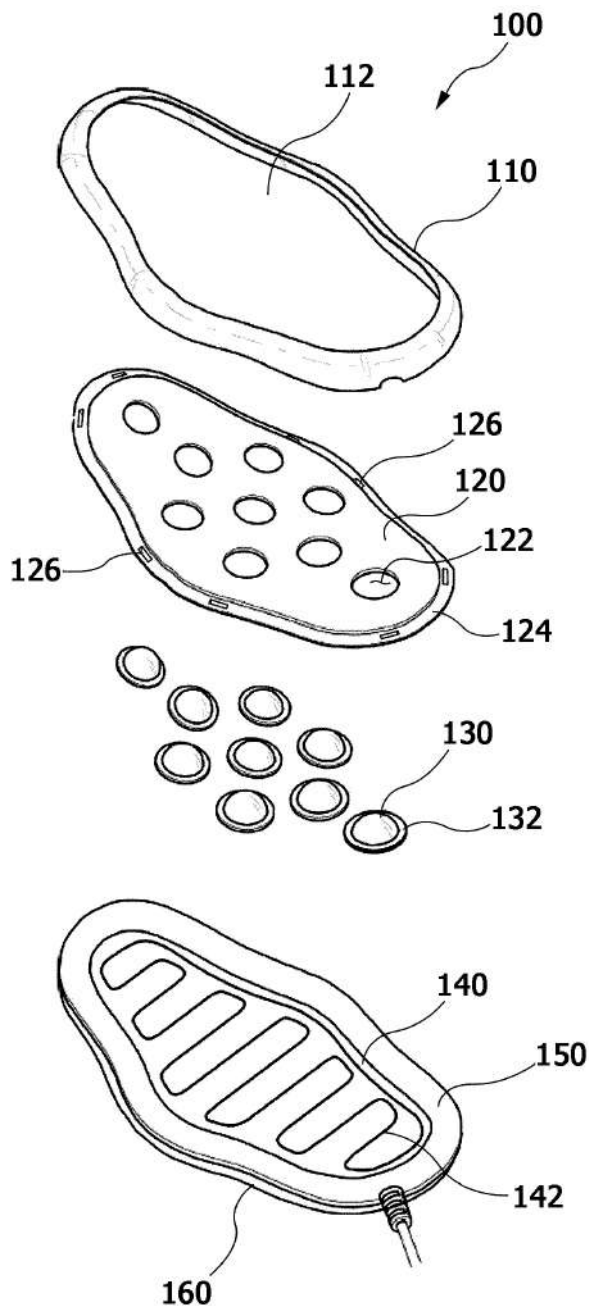
GAMBAR 1B

(21) No. Permohonan Paten : P00202005780	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CERAGEM CO., LTD 10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31045 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19	Nama Inventor : Dong Myoung LEE, KR
Data Prioritas :	(72) Sang Ho CHOI, KR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Yong Seob SEO, KR
10-2018-0023967 27-FEB-18 Republic of Korea	Yong Son PARK, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANGKAT TERMOTERAPI

(57) Abstrak :

Perangkat termoterapi disediakan. Alat termoterapi sesuai dengan perwujudan dari penemuan ini terdiri dari: pelat penopang pertama yang memiliki sejumlah lubang tembus yang terbentuk di dalamnya, dan terbuat dari busa kulit; penutup depan diatur sedemikian rupa sehingga pelat penopang pertama terbuka pada satu sisi pelat penopang pertama, dan memiliki pelat penopang pertama yang digabungkan dengannya; sejumlah keramik masing-masing dan dimasukkan secara tetap pada sejumlah lubang tembus, dan menonjol pada ketinggian tertentu dari luar pelat penyangga pertama; elemen pemanas diatur di satu sisi sejumlah keramik, dan pemanasan sejumlah keramik; pelat penyangga kedua disusun pada satu sisi elemen pemanas dan memiliki vibrator; dan penutup belakang diatur pada satu sisi pelat pendukung kedua dan ditambah dengan penutup depan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XINGYU SAFETY PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD Room 1, Building 7, No.2158 Yaoqian Road, Chaoyang District, Gaomi City, Weifang City, Shandong 261512
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-19	Nama Inventor : ZHOU, Xingyu , CN
Data Prioritas :	(72) ZHOU, Haitao , CN ZHOU, Hongbo , CN ZHAO, Yong , CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermeda 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510
201910651423.2 18-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : SERAT POLIETILENA BERBERAT MOLEKUL SANGAT TINGGI DENGAN KETAHANAN POTONG SANGAT TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan serat polietilena berberat molekul sangat tinggi dengan ketahanan potong sangat tinggi, termasuk: matriks polietilena berberat molekul sangat tinggi dan partikel serbuk serat karbon yang tersebar di dalamnya. Kadar dari partikel serbuk serat karbon adalah 0.25-10% berat. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk membuat serat polietilena berberat molekul sangat tinggi dengan ketahanan potong sangat tinggi dan sarung tangan tahan potong yang ditunen darinya. Tes membuktikan bahwa sarung tangan yang ditunen dari serat polietilena berberat molekul sangat tinggi dengan ketahanan potong sangat tinggi lembut dan nyaman, dan tidak memiliki sensasi tusukan. Menurut tes dari EN388-2003 Standar, tingkat dari tingkat ketahanan potong berkisar dari 4 hingga 5. Dibandingkan dengan aplikasi bahan penguat kekerasan tinggi anorganik lainnya yang ada, proses produksi dari serat polietilena berberat molekul sangat tinggi dengan ketahanan potong sangat tinggi dari invensi ini memiliki abrasi yang relatif lebih sedikit pada alat. Selain itu, sarung tangan tahan potong yang ditunen memiliki daya tahan yang lebih tinggi dan kinerja ketahanan potong dipertahankan lebih lama dari sarung tangan lain.

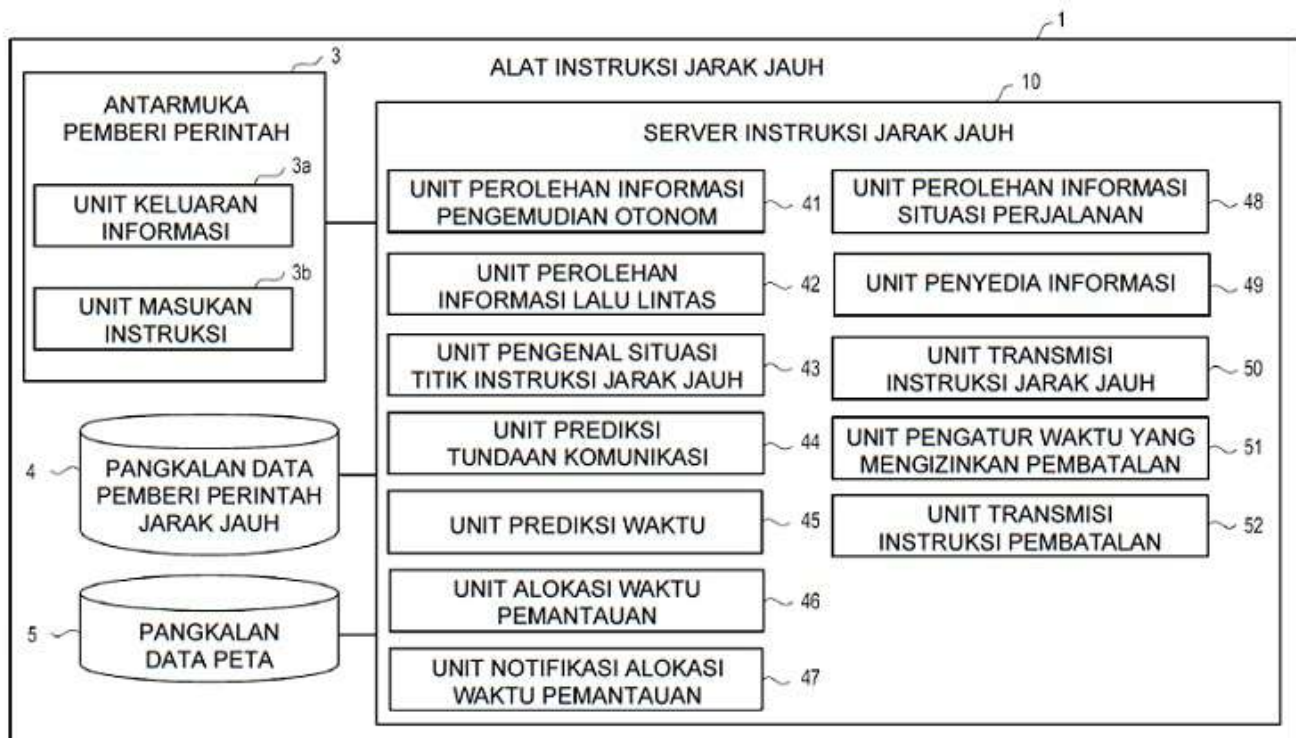
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005744	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/08/2020	(72) Nama Inventor : Hiromitsu URANO , JP Sho OTAKI , JP Hojung JUNG , KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-146571 08-AUG-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM INSTRUKSI JARAK JAUH KENDARAAN DAN ALAT INSTRUKSI JARAK JAUH

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu sistem instruksi jarak jauh kendaraan (100) yang mencakup unit pengenalan situasi titik instruksi jarak jauh (43) yang dikonfigurasi untuk mengenali situasi titik instruksi jarak jauh pada rute target yang ditetapkan untuk kendaraan otonom (2), berdasarkan rute target, informasi lokasi kendaraan otonom (2), dan informasi peta; unit prediksi waktu (45) yang dikonfigurasi untuk memprediksi waktu mulai dan selesai pemantauan pemberi perintah jarak jauh (R) untuk situasi titik instruksi jarak jauh pada rute target, dari kecepatan kendaraan yang ditetapkan atau rencana kecepatan kendaraan otonom (2), berdasarkan rute target, informasi lokasi, informasi peta, dan situasi titik instruksi jarak jauh; dan unit alokasi waktu pemantauan (46; 71) yang dikonfigurasi untuk mengalokasikan waktu pemantauan ke sejumlah pemberi perintah jarak jauh (R) berdasarkan waktu mulai dan selesai pemantauan situasi titik instruksi jarak jauh dalam sejumlah kendaraan otonom (2).



GAMBAR 4

(51) I.P.C : F28D 20/02 2006.01 A47J 37/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005687

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1802915.7 22-FEB-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNPHASE AS
Tordenskiolds gate 3, N-0160 Oslo, Norway

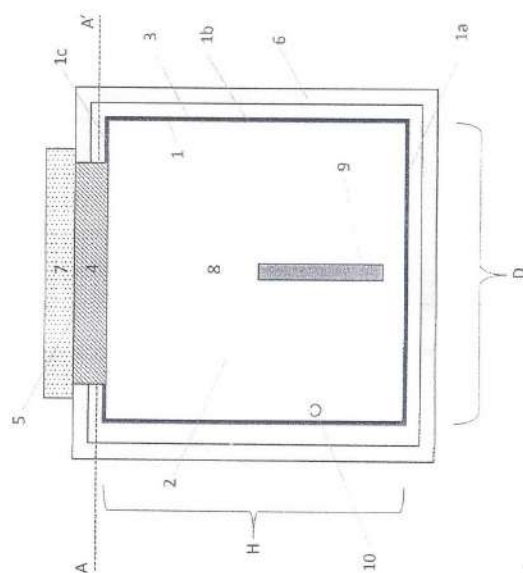
(72) Nama Inventor :
Erik Sauar, NO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : PERALATAN MEMASAK SINAR MATAHARI DENGAN KAPASITAS PENAMPUNG PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peralatan memasak yang meliputi suatu wadah yang memiliki suatu dinding bawah, dinding samping, dan suatu dinding atas yang melingkupi suatu ruang bagian dalam pertama wadah tersebut, dimana dinding bawah dan dinding samping wadah tersebut merupakan pengisolasi panas, dan dinding atas merupakan pengisolasi panas terkecuali untuk paling sedikit satu zona memasak bidang datar dan yang pada dasarnya diorientasikan horizontal yang bersifat penghantar panas, suatu bahan yang berubah fase pertama yang ditempatkan dalam dan pada dasarnya mengisi ruang bagian dalam pertama wadah tersebut, suatu elemen pemanas hambatan listrik yang ditempatkan dalam bahan yang berubah fase pertama dan terhubung listrik dengan suatu sumber energi listrik, dan suatu tutup yang dapat dilepaskan yang dibuat dari suatu bahan pengisolasi panas yang disesuaikan dengan tutup dan mengisolasi panas masing-masing dari paling sedikit satu zona memasak.



Gb. 1a

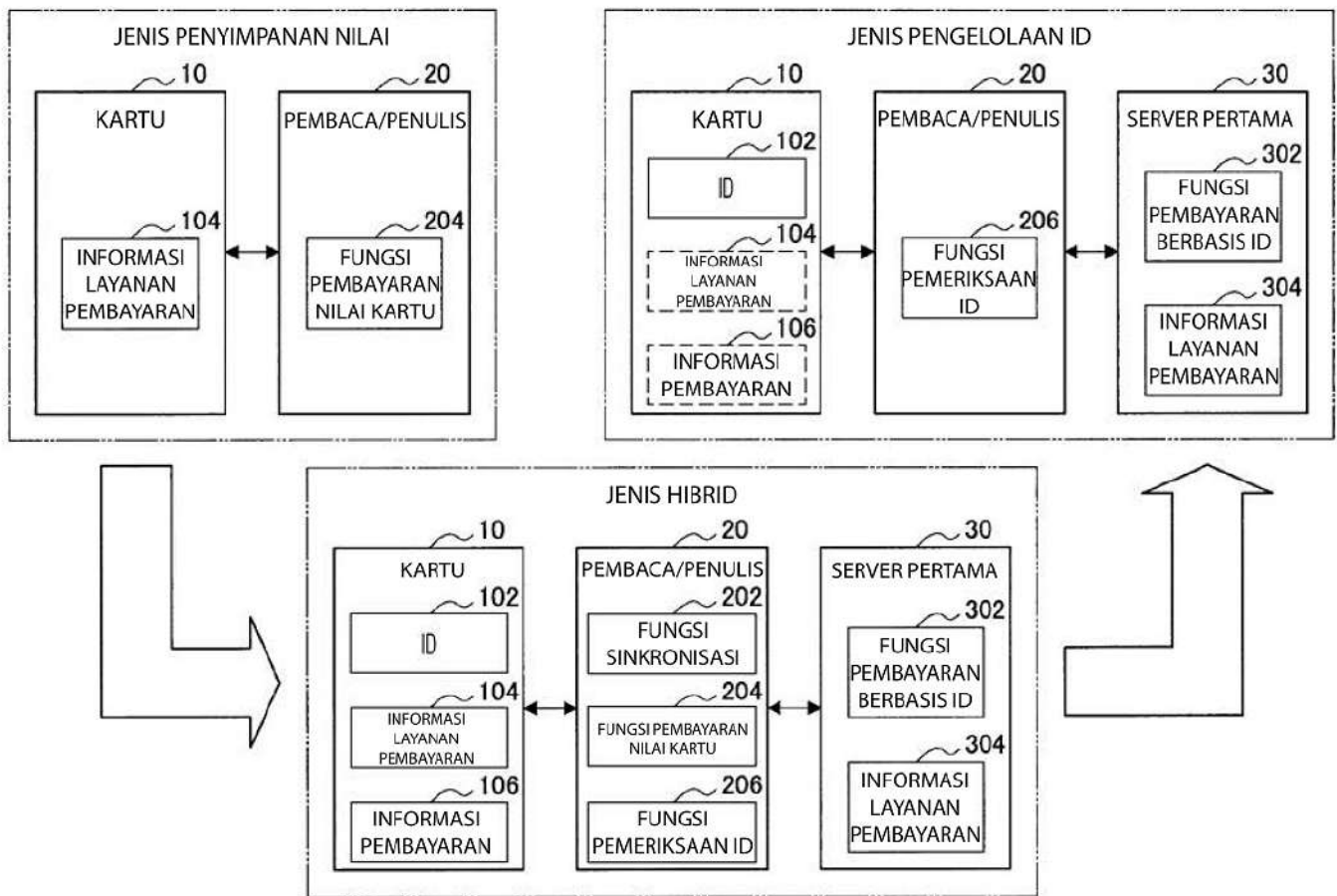
(51) I.P.C : G06Q 20/34 2012.01 G06K 7/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005667	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	(72) Nama Inventor : WANG, Yuhu, CN OGASAHARA, Shino, JP NAKATSURU, Tsutomu, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-020644 08-FEB-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 JAKARTA 12560
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN INFORMASI DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penyediaan suatu peranti pemrosesan informasi yang dapat melakukan pemidahan suatu sistem dengan lancar. Suatu peranti pemrosesan informasi mencakup suatu unit pemrosesan yang mencakup suatu fungsi pertama pemrosesan pelaksanaan yang menggunakan informasi layanan yang disimpan dalam suatu media perekaman, dan suatu fungsi kedua pemrosesan pelaksanaan yang menggunakan informasi identifikasi mengenai suatu layanan yang disimpan dalam suatu media perekaman, dan suatu unit penentuan yang dikonfigurasi untuk menentukan pemrosesan yang akan dilaksanakan oleh unit pemrosesan, atas dasar dari suatu permintaan dari suatu peranti eksternal. Dalam peranti pemrosesan informasi, unit pemrosesan tersebut melaksanakan pemrosesan yang ditentukan atas dasar dari permintaan, dan fungsi pertama dibatalkan atas dasar dari suatu permintaan pembatalan dari suatu peranti eksternal.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B67D 1/08 (2006.01) H05B 6/06 (2006.01) H05B 6/10 (2006.01) H05K 1/02 (2006.01) H05K 1/16 (2006.01)

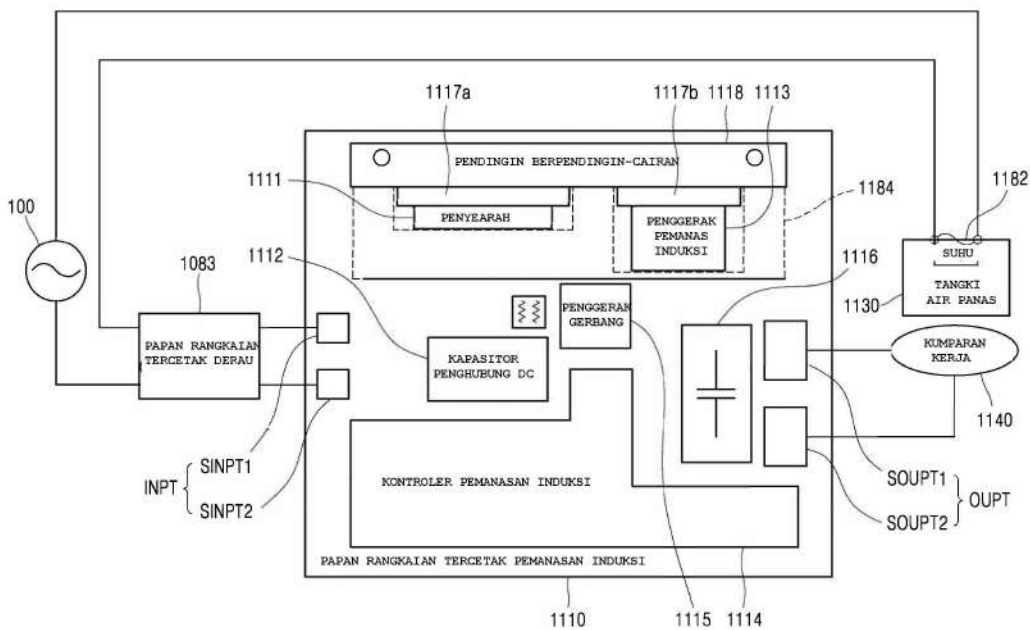
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005664			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19			(72)	Nama Inventor : HEO, Jea Shik, KR PARK, Seungje, KR LEE, Heejun, KR
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	10-2018-0117799	02-OCT-18	Republic of Korea		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021				

(54) Judul Inovasi : PEMURNI AIR YANG MEMILIKI STRUKTUR PEMASANGAN ELEMEN SEMIKONDUKTOR YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu pemurni air yang memiliki suatu struktur pemasangan yang ditingkatkan pada suatu elemen semikonduktor daya. Pemurni air menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi suatu papan rangkaian tercetak derau yang dikonfigurasi untuk mengurangi derau daya arus bolak-balik (AC) yang dikeluarkan dari catu daya masukan, dan papan rangkaian tercetak pemanasan induksi yang dikonfigurasi untuk menerima daya AC dengan pengurangan derau dari papan rangkaian tercetak derau, dan untuk mengontrol operasi pemanasan induksi dari suatu kumparan kerja berdasarkan pada daya AC yang diterima. Papan rangkaian tercetak pemanasan induksi meliputi suatu penyearah yang dikonfigurasi untuk menyearahkan daya AC yang diterima dari papan rangkaian tercetak derau menjadi daya arus searah (DC), penggerak pemanas induksi yang dikonfigurasi untuk melakukan suatu operasi switching dengan menerima daya DC dari penyearah, suatu pendingin yang berpendingin-cairan yang dikonfigurasi untuk melakukan suatu operasi radiasi panas pada penyearah dan penggerak pemanas induksi, dan suatu komponen pemasangan yang dikonfigurasi untuk memasang penyearah dan penggerak pemanas induksi ke pendingin yang berpendingin-cairan.

GAMBAR 5



(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01); C07K 16/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005660	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/627,103 06-FEB-18 United States of America	(72) Nama Inventor : Aaron OSBORNE, RB Jayashree SAHNI, RB Robert James WEIKERT, US
62/729,333 10-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENGOBATAN PENYAKIT OFTALMOLOGIS

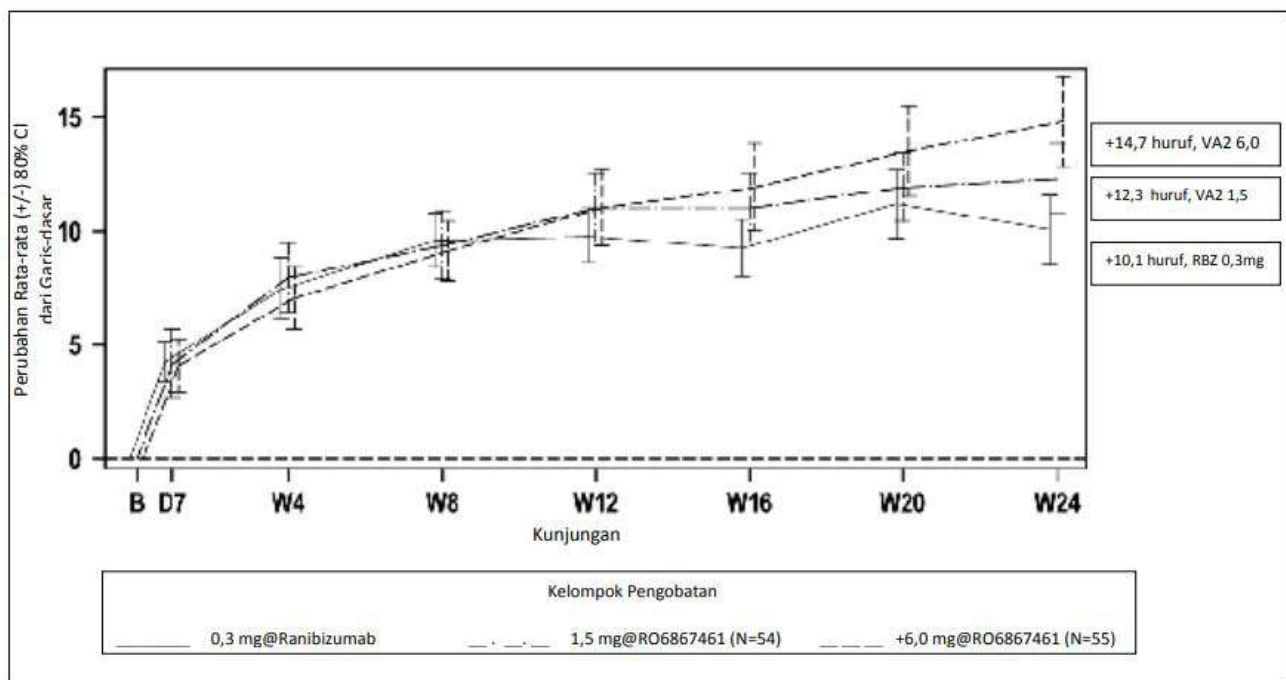
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan antibodi yang berikatan dengan VEGF dan ANG2 untuk pengobatan penyakit oftalmologis.

Gambar 1

Perubahan BCAV dari Garis-dasar dari Waktu ke Waktu hingga Minggu 24 (Mata Studi)

Titik-akhir primer pada Pasien Naif-Pengobatan



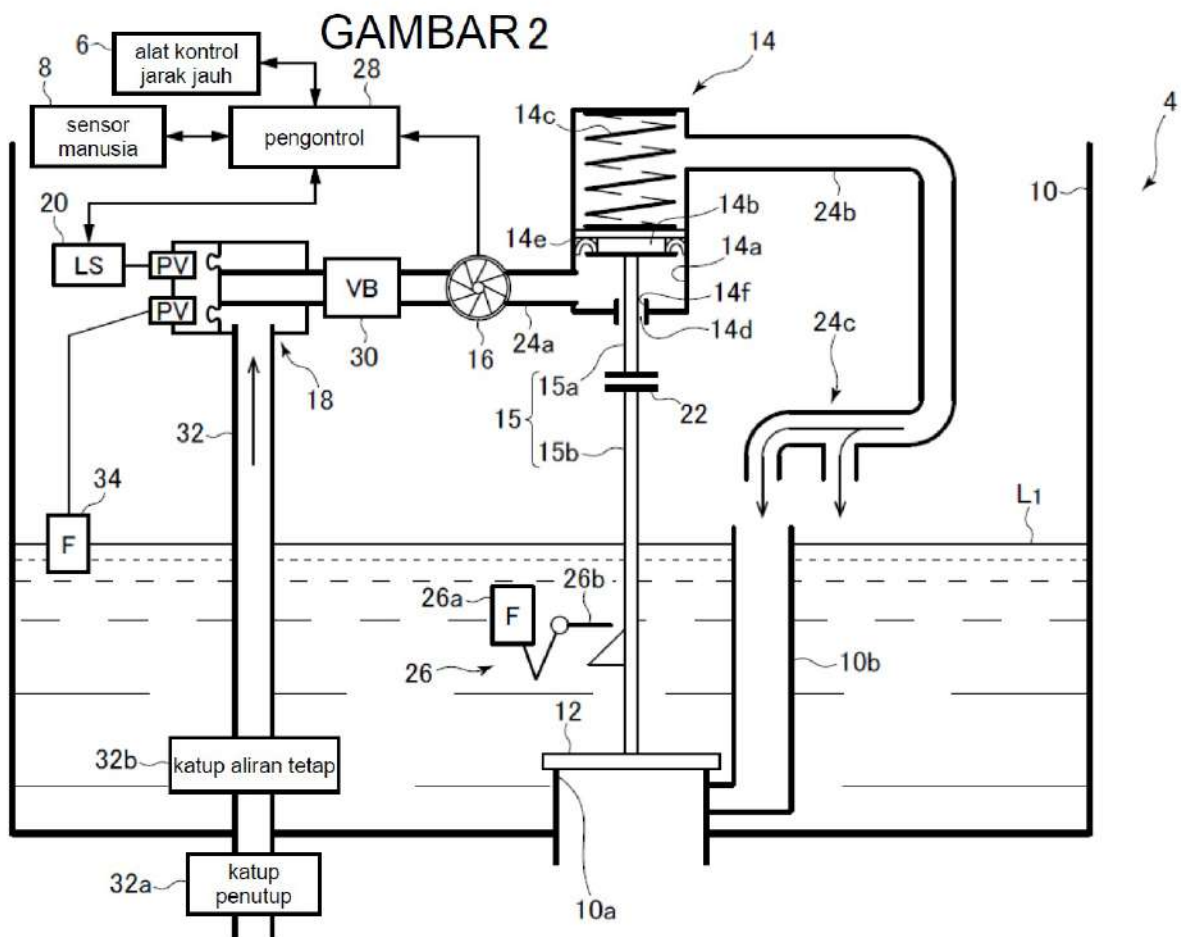
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005636	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOTO LTD. 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72)	Nama Inventor : KITAURA, Hidekazu, JP HAYASHI, Nobuhiro, JP SHIMUTA, Akihiro, JP KUROISHI, Masahiro, JP
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	2019-143529 05-AUG-19 Japan		
	2019-143530 05-AUG-19 Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021		

(54) Judul Inovasi : PERALATAN TANGKI AIR SIRAM DAN PERALATAN KLOSET SIRAM YANG DILENGKAPI DENGAN PERALATAN TANGKI AIR SIRAM TERSEBUT

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan peralatan tangki air siram yang mampu membuka dan menutup katup pembuangan tanpa penggunaan sumber daya eksternal. Peralatan tangki air siram (4) yang meliputi: tangki reservoir (10) yang memiliki lubang pembuangan (10a); katup pembuangan (12) yang membuka dan menutup untuk menyuplai dan mematikan suplai air siram ke kloset siram; bagian penggerak hidrolik katup pembuangan (14), yang menggunakan tekanan suplai dari air kota yang disuplai untuk menggerakkan katup pembuangan; generator listrik (16) untuk menghasilkan tenaga listrik yang menggunakan aliran air kota yang disuplai; katup elektromagnetik (20) yang dioperasikan oleh tenaga listrik yang dihasilkan oleh generator; dan alat kontrol suplai air (18) untuk mengontrol suplai air ke bagian penggerak hidrolik katup pembuangan berdasarkan pada pengoperasian katup elektromagnetik, dan untuk mengontrol suplai air ke tangki reservoir.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005615	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Faber-Castell AG Nürnbergger Straße 2, 90546 Stein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/07/2020	(72) Nama Inventor : Savidfoluschi, Iwan, DE Helmbrecht, Oskar, DE Lugert, Gerhard Dr., DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19197397.3 13-SEP-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

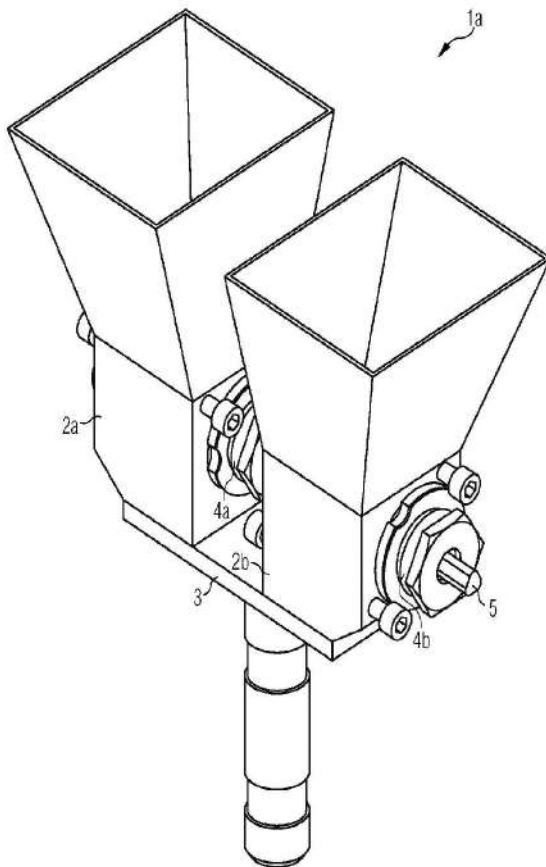
(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGECATAN DAN METODE UNTUK MENGECAT PENSIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan pengecatan (1a, 1b, 1c) untuk mengecat pensil (5), khususnya pensil berselubung kayu (5) atau pensil yang memiliki selubung yang terbuat dari bahan pengganti kayu untuk keperluan menulis, menggambar dan/atau kosmetik, dengan paling sedikit wadah cat pertama (2a) dan wadah cat kedua (2b), paling sedikit dua wadah cat (2a, 2b) dalam setiap kasus memiliki bukaan saluran masuk dan saluran keluar, melalui mana pensil (5) masuk dan keluar, paling sedikit dua wadah cat (2a, 2b) yang diatur di bagian hilir satu sama lain, untuk mengaplikasikan cat paling sedikit dua kali dalam satu operasi pengecatan ke suatu permukaan (8a, 8b) dari pensil (5). Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengecat pensil (5).

1/3

GAMBAR 1



(51) I.P.C : G06K 19/07, G01D 21/00, B01J 8/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202005613

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/616,155 11-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, The Netherlands

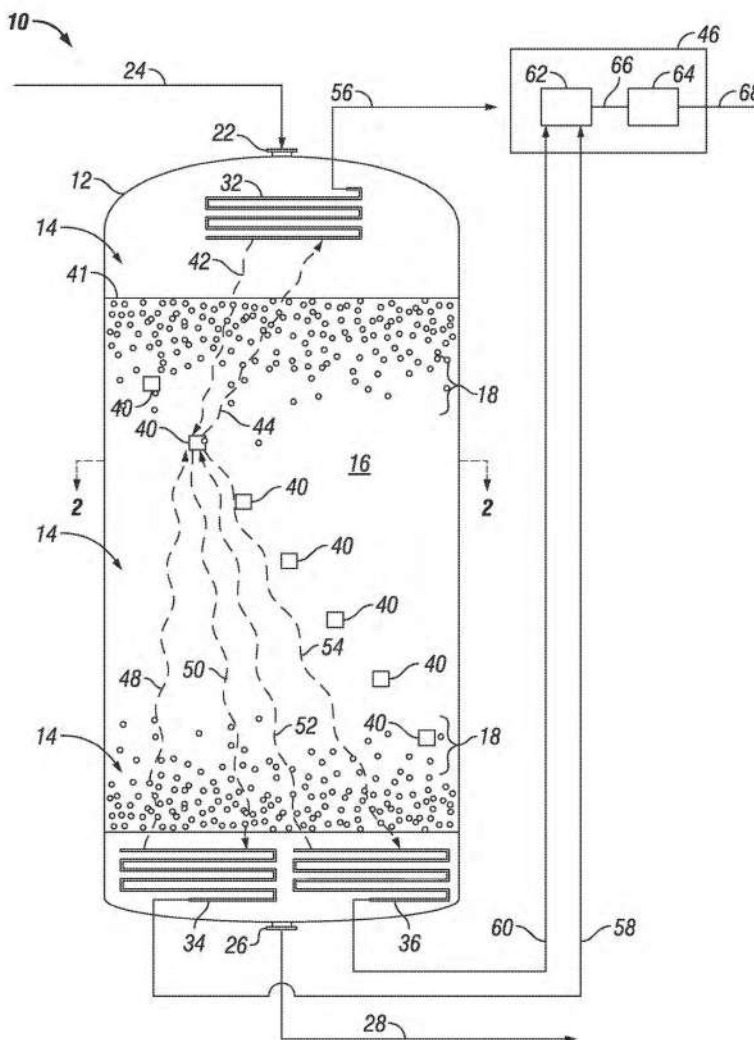
(72) Nama Inventor :
VOGT, Kaspar Joseph, AN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PEMANTAUAN DAN PEMROFILAN NIRKABEL KONDISI REAKTOR
MENGUNAKAN SEJUMLAH LABEL RFID YANG DIAKTIFKAN SENSOR DAN PEMANCAR
PENERIMA BERGANDA

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah sistem dan metode untuk memantau kondisi proses secara nirkabel dalam bejana reaktor. Sejumlah label identifikasi frekuensi radio (RFID) yang diaktifkan sensor ditempatkan di lokasi yang tidak ditentukan atau acak di seluruh unggun katalis dari bejana dan digunakan untuk mengukur berbagai kondisi di dalam bejana. Label RFID yang diaktifkan sensor dikodekan dengan kode identifikasi individual dan secara nirkabel terhubung ke beberapa 10 pemancar penerima. Penggunaan beberapa pemancar penerima memungkinkan penerapan metode triangulasi untuk mengidentifikasi lokasi masing-masing label RFID yang diaktifkan sensor dalam ruang tiga dimensi dan untuk interogasi setiap label RFID yang diaktifkan sensor untuk menerima sinyal transponder responsif yang membawa informasi yang representatif dari kondisi yang dirasakan dalam reaktor.



Gambar 1

(51) I.P.C :

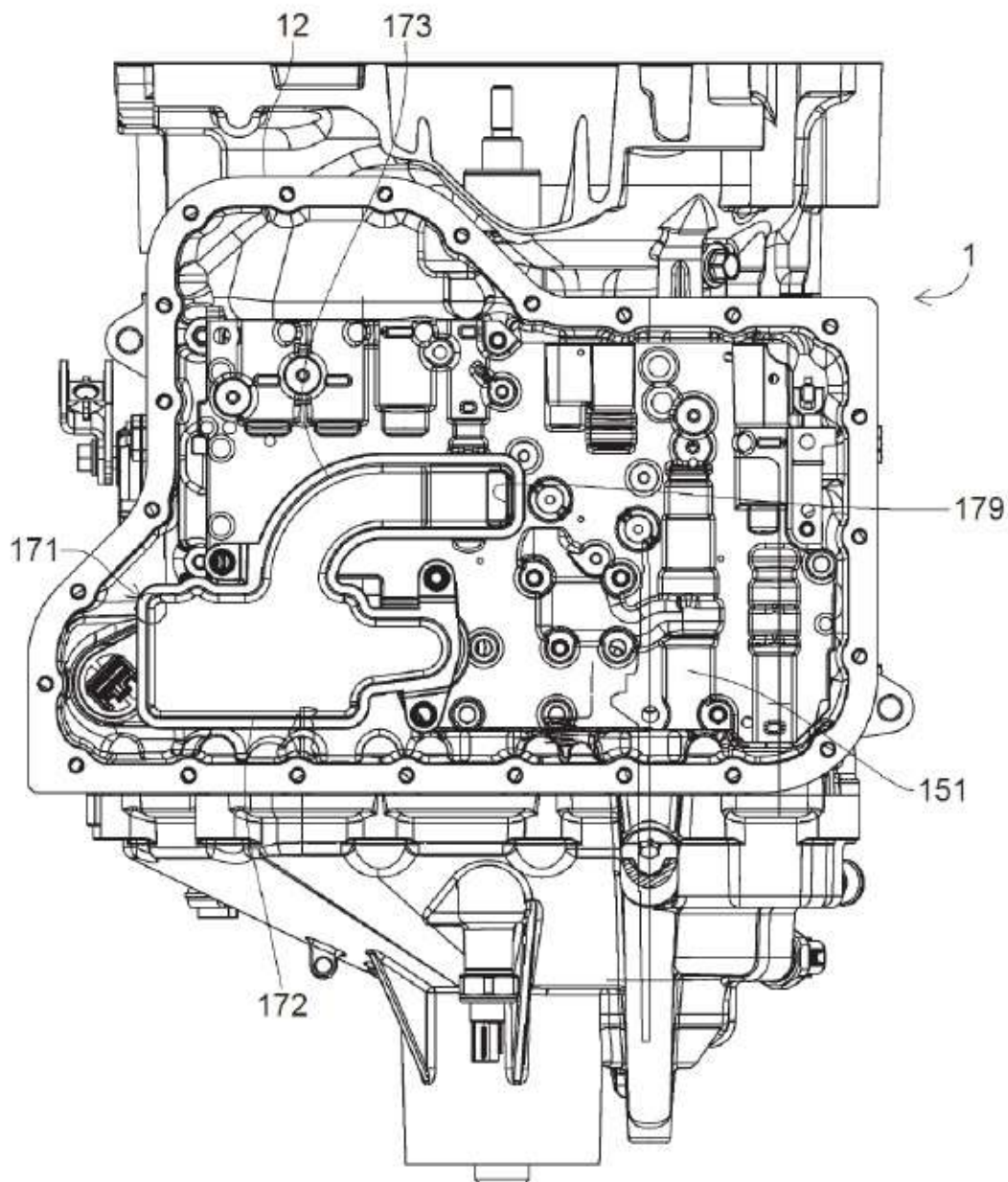
(21) No. Permohonan Paten : P00202005594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/07/2020	(72) Nama Inventor : Masao SHIMAMOTO , JP Kouki SHIMADA , JP Taku MITSUMORI , JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
2019-141825 31-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : TRANSMISI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu penapis (171) yang mencakup bagian bodi utama (172) tempat bahan penyaring (174) itu ditampung dan bagian pipa (173) tempat saluran masuk isap (179) itu dibentuk. Karena bahan penyaring (174) tidak ditampung di dalam bagian pipa (173), maka bagian pipa (173) dibentuk menjadi lebih tipis daripada bagian bodi utama (172). Bagian bodi utama (172) tersebut dipasang bersebelahan dengan bodi katup (151), dan bagian pipa (173) membentang dari bagian bodi utama (172) dan membentang di bawah bodi katup (151). Saluran masuk isap (179) dibentuk pada posisi sedemikian rupa sehingga menghadap bagian pusat bak minyak (152). Gambar yang dipilih: Gambar 5

GAMBAR 5

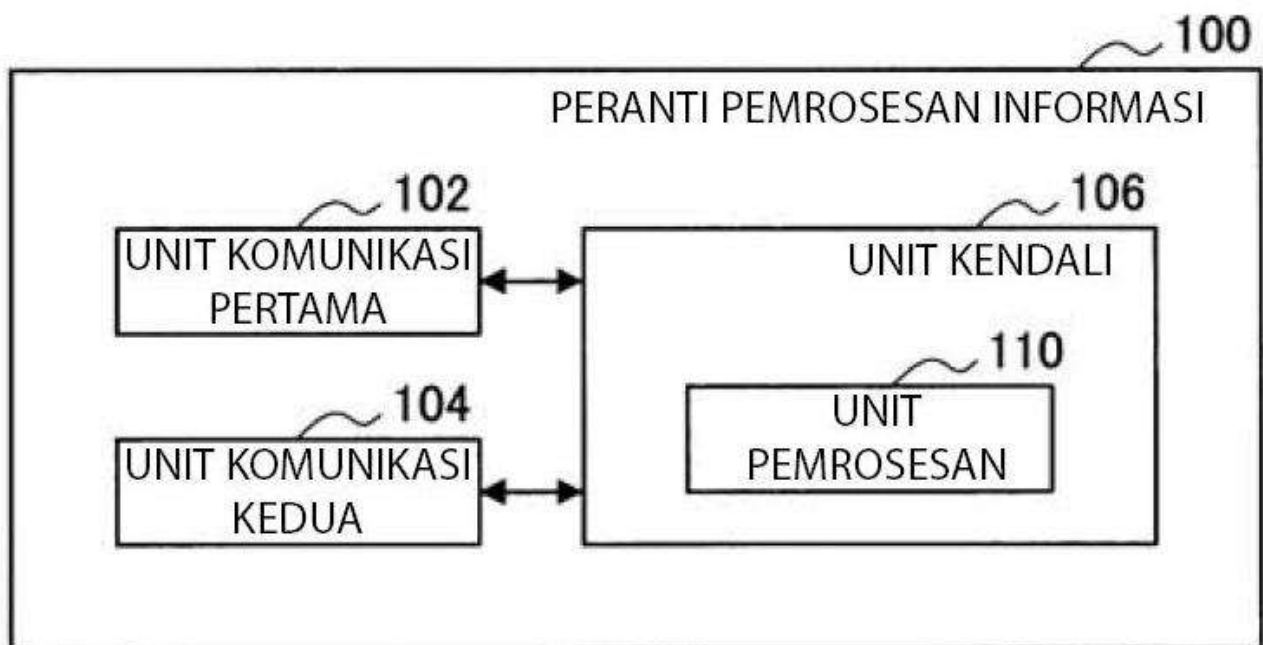


(21) No. Permohonan Paten : P00202005584	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	(72) Nama Inventor : NAKATSURU, Tsutomu, JP SHIMOJI, Katsuya, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1 JAKARTA 12560
(30) 2018-018895 06-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peranti pemrosesan informasi, yang mencakup: suatu unit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk melakukan suatu kalkulasi menggunakan kunci yang ditugaskan untuk sejumlah area suatu media perekaman dan menghasilkan suatu kunci otentikasi. Unit pemrosesan menghasilkan kunci otentikasi dengan melakukan suatu kalkulasi menggunakan nilai konversi yang sesuai dengan kunci, nilai konversi diperoleh dengan mengonversi informasi spesifik peranti menggunakan metode konversi yang dikaitkan dengan kunci yang digunakan dalam kalkulasi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01819

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/416 2006.01 A61K 31/496 2006.01 A61K 31/506 2006.01 C07D 401/14 2006.01 C07D 403/14 2006.01 C07D 471/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005564

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/623,516 29-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BETA PHARMA, INC.
1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, United States of America

(72) Nama Inventor :
Michael Nicholas GRECO , US
Michael John COSTANZO , US
Jirong PENG , US
Don ZHANG , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : TURUNAN 2H-INDAZOL SEBAGAI PENGHAMBAT CDK4 DAN CDK6 DAN PENGGUNAAN TERAPEUTIKNYA

(57) Abstrak :

Senyawa formula (I) 2H-indazol tersubstitusi 2-aminopirimidina, di mana R1 adalah hidrogen, dan bakal obatnya, di mana R1 adalah gugus yang dimetabolisme dalam kondisi fisiologis, sebagai kinase tergantung siklin (CDK) dan penghambat proliferasi sel, dan penggunaan terapeutik dan metode pembuatannya, diungkapkan. Senyawa tersebut, dan garam, solvat, bakal obat, dan komposisi farmasinya yang dapat diterima secara farmasi, bermanfaat untuk mengobati penyakit-penyakit dan gangguan-gangguan yang terkait dengan aktivitas kinase tergantung siklin, khususnya CDK4/6, yang meliputi, tetapi tidak terbatas pada berbagai penyakit atau kondisi terkait kanker dan inflamasi. (I)

(51) I.P.C : C12N 15/70 (2006.01); C12N 15/77 (2006.01); C07K 14/195 (2006.01); C12P 13/22 (2006.01)

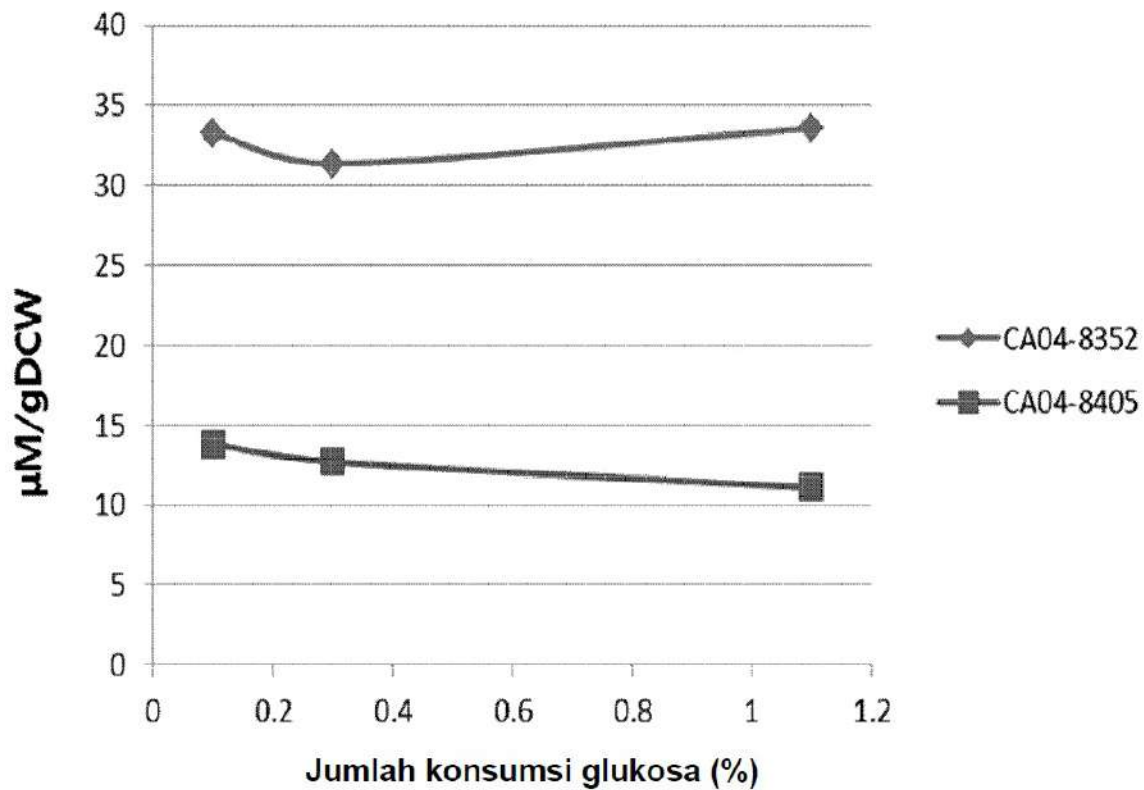
(21) No. Permohonan Paten : P00202005563	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	Nama Inventor : JUNG, Moo Young, KR SEO, Chang Il, KR KIM, Hyo Jin, KR
Data Prioritas :	(72) KIM, Tae Yeon, KR KIM, Hyun Ah, KR SON, Sung Kwang, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	YOO, Hye Ryun, KR LEE, Jae Min, KR CHEONG, Ki Yong, KR
10-2018-0022054 23-FEB-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PENGEKSPOR L-TRIPTOFAN DAN METODE PRODUKSI L-TRIPTOFAN YANG MENGGUNAKAN PENGEKSPOR TERSEBUT

(57) Abstrak :

Pembahasan ini berhubungan dengan mikroorganisme yang memproduksi L-triptofan dimana mikroorganisme dimodifikasi sedemikian sehingga protein yang memiliki aktivitas mengekspor-L-triptofan yang meliputi sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 1 diekspresikan, dan metode untuk memproduksi L-triptofan menggunakan mikroorganisme.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

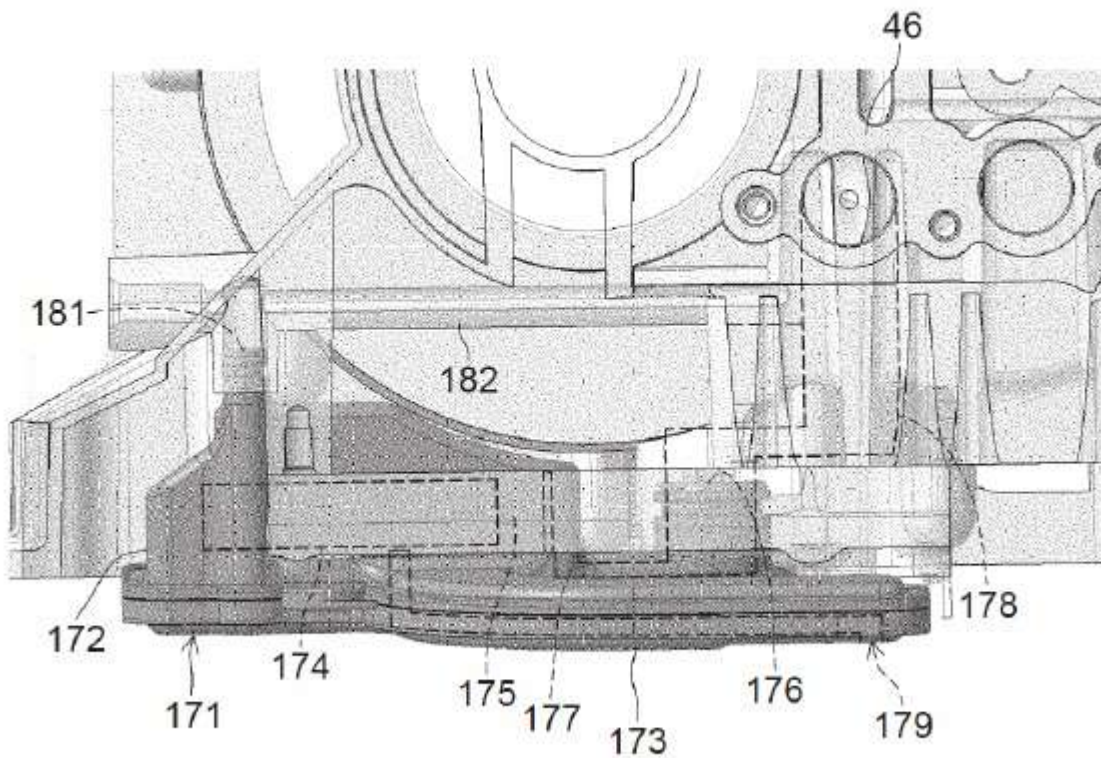
(21) No. Permohonan Paten : P00202005556	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	Nama Inventor : Masao SHIMAMOTO , JP Hiroki DANJOU , JP Shunpei YAMANAKA , JP Yuuki HIRAI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-141827 31-JUL-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENAPIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu penapis (171) yang meliputi bagian bodi utama (172) dan bagian pipa (173) yang mengarahkan oli yang diisap dari wadah oli (152) ke bagian bodi utama (172). Bagian bodi utama (172) memiliki ruang penyaringan (175) tempat bahan penyaring (174) ditempatkan, porta sembur (176) tempat oli disemurkan melaluinya ke arah bodi katup (151), saluran aliran (177) yang dihubungkan ke bagian atas ruang penyaringan (175) dan porta sembur (176) dan setidaknya sebagian darinya melewati posisi di bawah bagian atas ruang penyaringan (175), dan porta keluaran (181) tempat oli dikeluarkan melaluinya secara sekunder dari bagian atas ruang penyaringan (175).

GAMBAR 6



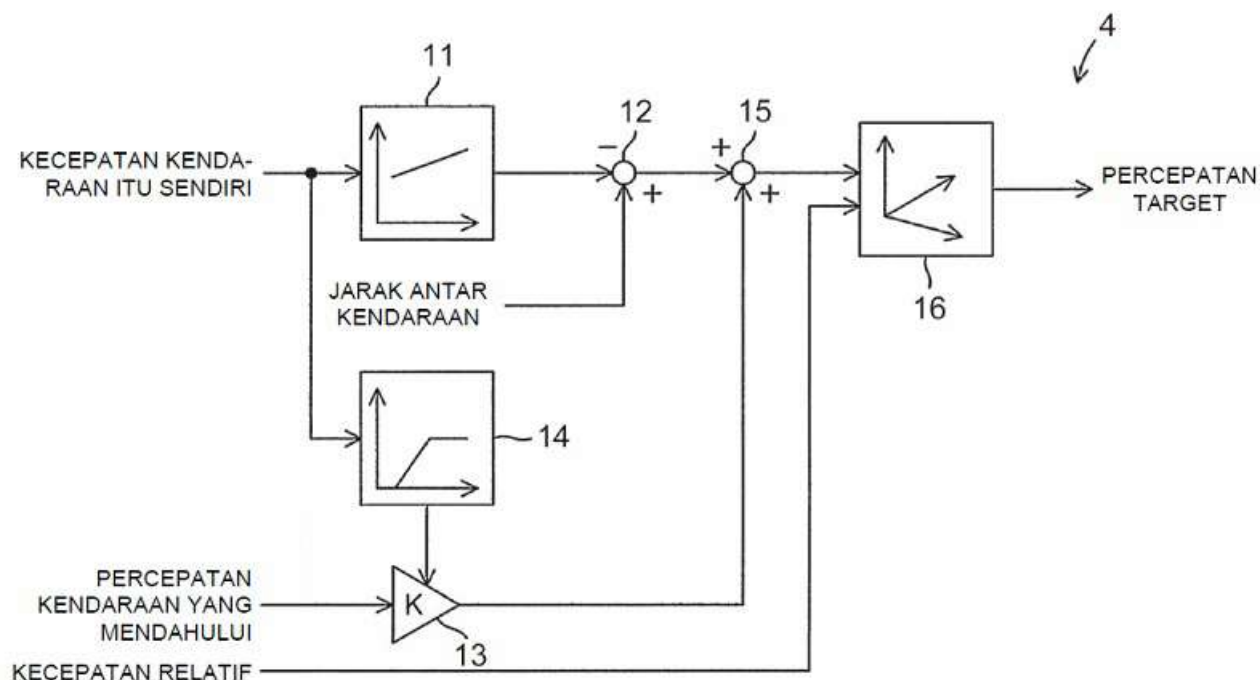
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005555	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/07/2020	Nama Inventor : Shiho TANAKA, JP Yuugo NISHIKAWA, JP Masaharu MATSUBARA, JP Wataru SHIMOMURA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-141833 31-JUL-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PENGENDALI KENDARAAN SAAT BERADA DI BELAKANG KENDARAAN LAIN

(57) Abstrak :

Suatu pengendali kendaraan saat berada di belakang kendaraan lain melakukan pengendalian untuk mempertahankan suatu jarak antar kendaraan yang sebenarnya di antara suatu kendaraan (1) dan suatu kendaraan yang mendahului yang merupakan suatu kendaraan di depan kendaraan (1) pada suatu target jarak antar kendaraan. Target jarak antar kendaraan tersebut diatur sesuai dengan kecepatan kendaraan dari kendaraan tersebut (1), dan dikoreksi sesuai dengan percepatan kendaraan yang mendahului. Target jarak antar kendaraan dikoreksi dengan mengurangi dengan target jarak antar kendaraan, suatu nilai yang diperoleh dengan mengalikan percepatan kendaraan yang mendahului dengan suatu perolehan yang telah ditentukan (K). Ketika kecepatan kendaraan itu sendiri berada dalam kisaran kecepatan kendaraan dari suatu koreksi kecepatan kendaraan yang dilarang atau lebih besar ke koreksi kecepatan kendaraan yang dibatasi atau lebih kecil, perolehan (K) diatur ke suatu nilai yang lebih kecil dalam kisaran dari suatu nilai yang telah ditentukan ke nol karena kecepatan kendaraan itu sendiri lebih rendah. Gambar yang dipilih: Gambar 2



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01875

(13) A

(51) I.P.C : C22B 3/02 2006.01 C22B 3/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005509	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS IP COMPANY, LLC 30500 Aurora Road, Suite 180, Solon, OH 44139, United State of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FARMER, Sean, US
62/610,581 27-DEC-17 United States of America	(72) ALIBEK, Ken, US MOLDAKOZHAYEV, Alibek, US IBRAGIMOVA, Samal, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE YANG RAMAH LINGKUNGAN UNTUK EKSTRAKSI MINERAL DAN LOGAM DARI BIJIH

(57) Abstrak :

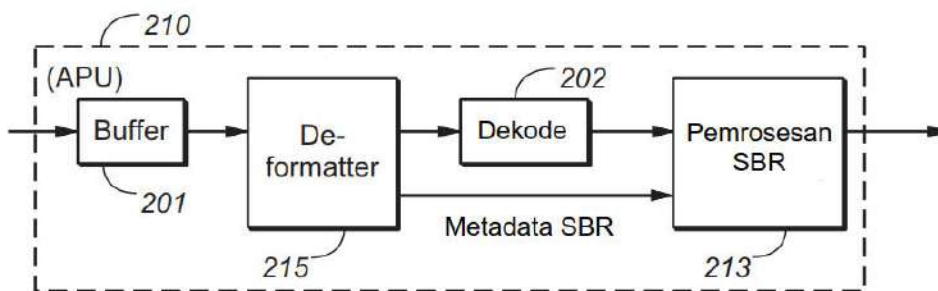
Invensi sekarang ini memberikan komposisi dan metode yang aman, ramah lingkungan, untuk mengekstraksi mineral dan/atau logam dari bijih. Lebih khusus, invensi ini menyediakan bioleaching menggunakan komposisi yang terdiri dari satu atau lebih mikroorganisme penghasil biosurfaktan dan/atau produk samping pertumbuhan mikroba. Dalam perwujudan khusus, komposisi terdiri dari ragi penghasil biosurfaktan dan/atau produk samping pertumbuhannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005469	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, The Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19	Nama Inventor : KJOERLING, Kristofer, SE VILLEMOES, Lars, SE PURNHAGEN, Heiko, DE EKSTRAND, Per, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/622,205 26-JAN-18 United States of America	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74)

(54) Judul Inovasi : INTEGRASI KOMPATIBEL-TERBALIK DARI TEKNIK REKONSTRUKSI FREKUENSI TINGGI UNTUK SINYAL AUDIO

(57) Abstrak :

Metode untuk mendekode bitstream audio yang dikodekan diungkapkan. Metode ini termasuk menerima bitstream audio yang diencode dan mendekode data audio untuk menghasilkan sinyal audio pita-rendah yang didekode. Metode ini selanjutnya termasuk mengekstraksi metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita-rendah yang didekode dengan filterbank analisis untuk menghasilkan sinyal audio pita-rendah yang difilter. Metode ini juga termasuk mengekstraksi flag yang menunjukkan apakah baik translasi spektral atau transposisi harmonis harus dilakukan pada data audio dan meregenerasi bagian pita-tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita-rendah yang difilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan flag.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : A23F 5/24 2006.01 A23F 3/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005464	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Atsushi MUKAI , JP Makoto NAKAJIMA , JP Nao KAMEZAWA , JP Taisuke OSANAI , JP
2017-253688 28-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : MINUMAN KEMASAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengembangkan teknik untuk mengurangi pemburukan dalam kualitas aroma minuman kemasan seiring waktu. Menurut invensi ini, disediakan minuman kemasan yang mengandung dua atau lebih komposisi minuman yang berbeda dalam profil komposisi dan masing-masing dikemas dalam dua atau lebih segmen penyimpanan minuman. Minuman kemasan dari invensi ini dicirikan dengan konsentrasi polifenol total pada satu komposisi minuman yang dikemas pada satu segmen penyimpanan minuman lebih tinggi daripada konsentrasi di dalam komposisi minuman yang berbeda yang dikemas dalam segmen penyimpanan minuman yang berbeda.

(51) I.P.C :

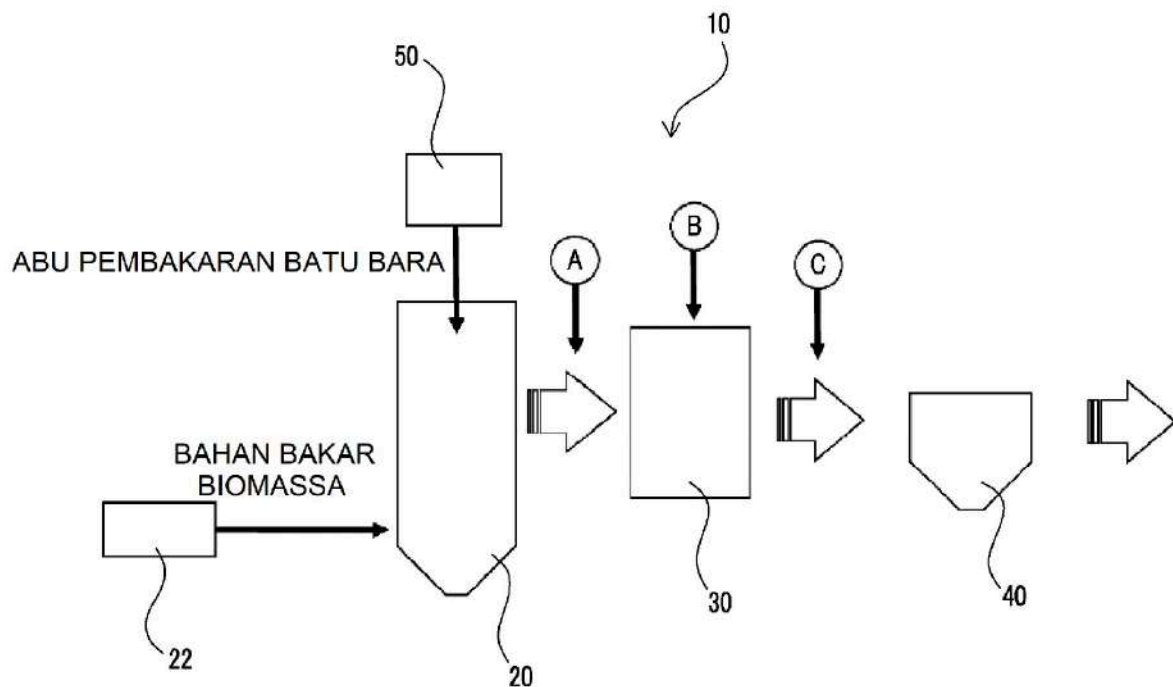
(21) No. Permohonan Paten : P00202005455	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24/07/2020	(72) Nama Inventor : YOSHIDA, Kazuki, JP AGAWA, Ryuichi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-136629 25-JUL-19 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PERLAKUAN GAS BUANG DAN METODE PERLAKUAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Abstrak PERALATAN PERLAKUAN GAS BUANG DAN METODE PERLAKUAN GAS BUANG Untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dijelaskan di atas, invensi ini menyediakan suatu peralatan perlakuan gas buang yang dapat dipasang dengan mudah dalam suatu fasilitas yang ada dan dapat membersihkan gas pembakaran dengan biaya rendah, dan suatu metode perlakuan gas buang. Yang disediakan adalah suatu peralatan perlakuan gas untuk membentuk kembali gas pembakaran yang dihasilkan dalam suatu tungku pembakaran (20, 120) yang secara eksklusif membakar bahan bakar biomassa, peralatan perlakuan gas tersebut yang meliputi suatu alat penyuplai partikel (50, 150) yang menyuplai abu pembakaran batu bara ke dalam gas pembakaran.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01873

(13) A

(51) I.P.C : A61K 33/00 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005379

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/611,331 28-DEC-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BELLEROPHON PULSE TECHNOLOGIES LLC
184 Liberty Corner Road Suite 302 Warren, New Jersey 07059 (US)

(72) Nama Inventor :
QUINN, Deborah , US
SHAH, Parag , US
DEKKER, Martin , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PEMBERIAN NITRAT OKSIDA INHALASI BERDENYUT UNTUK
PENGobatan HIPERTENSI PULMONARI

(57) Abstrak :

Hal yang dijelaskan di sini adalah metode untuk mengobati hipertensi pulmonari dengan mempertahankan frekuensi pemberian dosis dan/atau meminimalkan napas yang dilewati selama pemberian berdenyut nitrat oksida inhalasi.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005366	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/07/2020		TOSHIBA ENERGY SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-135249 23-JUL-19 Japan	(72)	Nama Inventor : Tomomi HISHINUMA, JP Kenji OSAKI, JP Shota SAITO, JP Masaaki UENO, JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTEM KERJA SAMA LAPANGAN DAN PERANGKAT MANAJEMEN

(57) Abstrak :

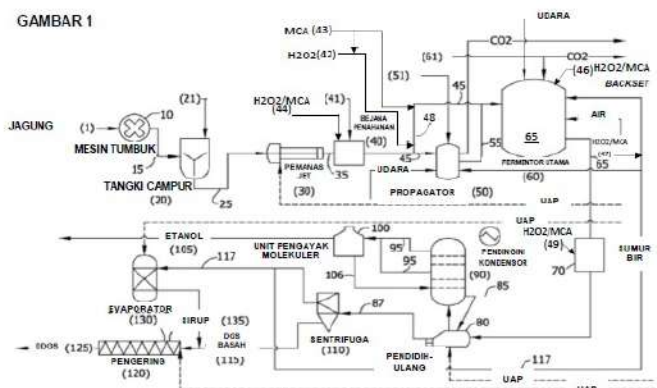
Sistem kerja sama lapangan menurut perwujudan meliputi perangkat terminal dan perangkat manajemen. Perangkat terminal meliputi: unit pengukuran posisi; dan unit tampilan (layar). Unit pengukuran posisi mengukur posisi perangkat terminal. Perangkat layar menampilkan citra tampilan. Perangkat manajemen meliputi: basis data; dan unit kontrol layar. Basis data menyimpan data tiga dimensi yang mewakili tata letak struktur. Unit kontrol tampilan menghasilkan citra tampilan untuk menggambarkan struktur dan ikon yang mewakili posisi perangkat terminal pada unit tampilan sesuai satu sama lain berdasarkan data tiga dimensi dan posisi yang diukur dari perangkat terminal.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005343	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BUYONDO, John P., UG REED, Mark L., US JANSE, Bernard, ZA
62/623,628 30-JAN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMBINASI SINERGIS DARI MONOKLORAMINA DAN ASAM ORGANIK, DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA UNTUK KONTROL MIKROBA

(57) Abstrak :

Metode untuk mengontrol pertumbuhan mikroorganisme dalam atau pada suatu produk, bahan, atau medium, seperti suatu medium yang dapat difermentasi atau memfermentasi, yang rentan terhadap serangan oleh suatu mikroorganisme, dengan memberi perlakuan dengan larutan berair yang mencakup monokloramina dan sedikitnya satu asam organik dalam suatu jumlah gabungan yang efektif secara sinergis dan secara mikrobisida untuk mengontrol pertumbuhan mikroba yang tidak diinginkan. Larutan berair mikrobisida yang mengandung monokloramina dan sedikitnya satu asam organik dalam suatu jumlah gabungan yang efektif secara sinergis dan secara mikrobisida untuk mengontrol pertumbuhan sedikitnya satu mikroorganisme juga dijelaskan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005323	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN SENSETIME TECHNOLOGY CO., LTD. Room 201, Building A, No.1, Qianwan Road, Qianhai Shenzhen-Hongkong Modern Service Industry Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-AUG-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ZHOU, Guanbao, CN ZHANG, Guiming, CN HE, Qitong, CN
201910181078.0 11-MAR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN CITRA, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan pemrosesan citra, perangkat elektronik, dan media penyimpanan. Metode tersebut meliputi: menentukan citra pertama dan informasi lokasi pertama dari daerah target sesuai dengan citra acuan; memangkas daerah target untuk memperoleh citra terpangkas; melakukan pengurangan derau di citra terpangkas, dan menentukan informasi lokasi kedua dari daerah wajah dan informasi lokasi ketiga dari daerah badan; menentukan informasi lokasi keempat dari daerah wajah dan informasi lokasi kelima dari daerah badan di dalam citra pertama sesuai dengan informasi lokasi pertama, informasi lokasi kedua, dan informasi lokasi ketiga; dan memproses citra pertama sesuai dengan informasi lokasi keempat dan informasi lokasi kelima. Sesuai dengan metode pemrosesan citra dalam perwujudan dari pengungkapan ini, citra terpangkas dapat dipangkas di dalam citra pertama, dan daerah wajah dan daerah badan dari objek target ditentukan di dalam citra terpangkas, dan dengan demikian, daerah antarmuka dapat disaring untuk mengurangi kesulitan untuk mencocokkan daerah wajah dan daerah badan dari objek target.

(51) I.P.C : C02F 1/58 (2006.01) C01F 11/46 (2006.01) C02F 1/62 (2006.01) C02F 1/70 (2006.01) C22B 3/44 (2006.01) C22B 3/46 (2006.01)

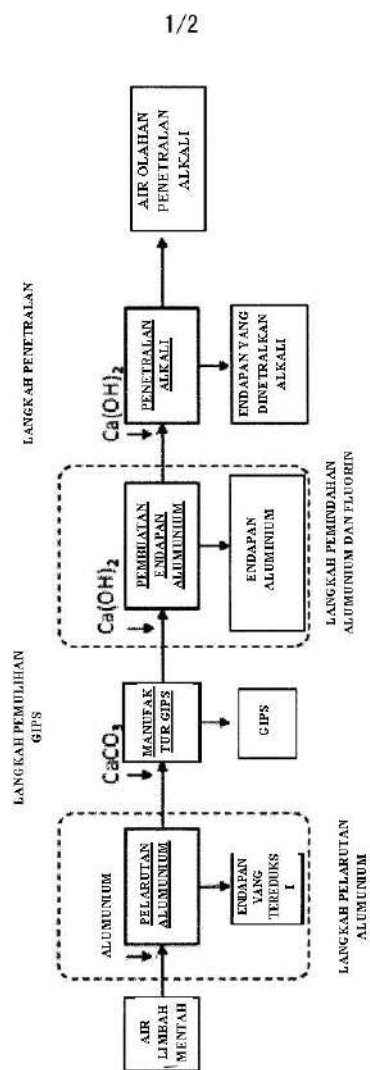
(21) No. Permohonan Paten : P00202005287	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	(72) Nama Inventor : HARAGUCHI Daisuke, JP HAYASHI Hiroshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2017-250885 27-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Metode pengolahan cairan limbah meliputi: langkah pelarutan aluminium dengan melarutkan aluminium dalam cairan limbah asam dan melakukan pemisahan ke dalam air olahan pertama dan endapan logam berat tereduksi; langkah pemulihan gipsum dengan menambahkan senyawa kalsium ke dalam air olahan pertama pada keadaan cair dengan pH 4 atau kurang, dan melakukan pemisahan menjadi air dan gipsum olahan kedua; langkah penghilangan aluminium dan fluorin dengan menambahkan alkali pada air olahan kedua dan melakukan pemisahan menjadi air olahan ketiga dan endapan yang mengandung aluminium dan fluorin; dan langkah netralisasi untuk menambahkan alkali ke dalam air olahan ketiga dan melakukan pemisahan menjadi air olahan alkali netral dan endapan hidroksida logam berat netral.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005275

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/07/2020

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-140194	30-JUL-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. JAPAN

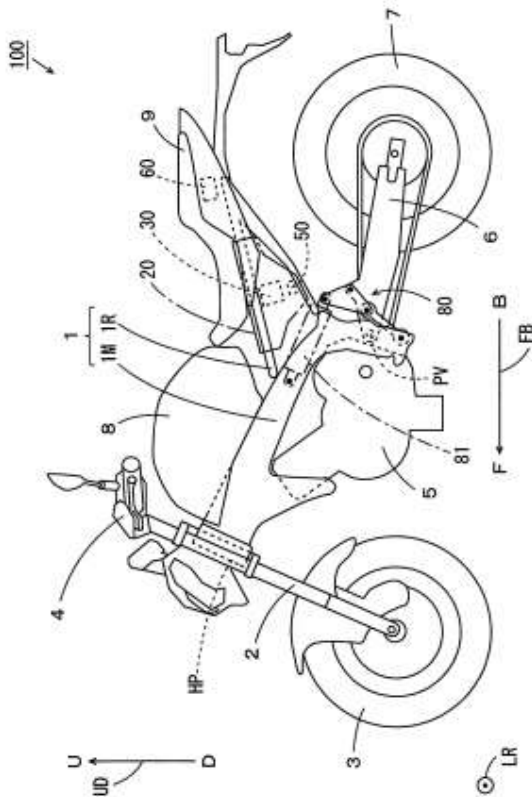
(72) Nama Inventor :
Kohei SUGAWARA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rohaldy Muluk
ChapterOne-IP Gedung Pesona, Jalan Ciputat Raya No. 20, Jakarta
12240

(54) Judul Invensi : KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu kotak baterai (20) disediakan sedemikian sehingga bagian bawahnya menonjol terhadap posisi di antara suatu suspensi belakang (81) dan suatu roda belakang (7) dalam suatu arah depan-dan-belakang (FB) pada suatu tampak samping kendaraan. Suatu sensor inersia (50) dikencangkan ke bagian bawah dari kotak baterai (20). Selanjutnya, suatu baterai (30) dikencangkan ke kotak baterai (20) pada suatu posisi di atas sensor inersia (50) sedemikian sehingga saling menutupi dengan sensor inersia (50) pada suatu tampak atas kendaraan. Selanjutnya, kotak baterai baterai terbuat dari resin. Selanjutnya, baterai (30) dan suatu jok (9) berada di atas sensor inersia (50). [Gambar 1]



Gb. 1

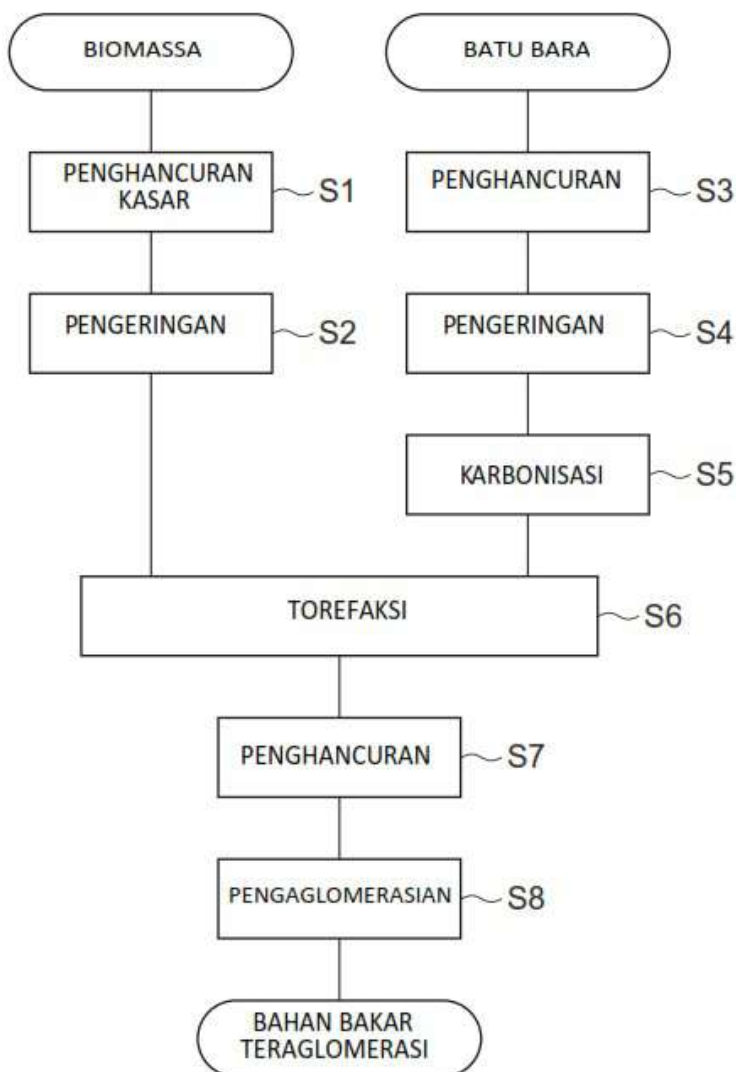
(51) I.P.C : C10L 5/14 2006.01; C10L 5/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005204	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. 5-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-19	KYUSHU ELECTRIC POWER CO., INC. 2-1-82, Watanabe-Dori, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0004 JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) MORI, Eiichiroh, JP TAKEDA, Suguru, JP KOWAKI, Yukio, JP INUMARU, Tetsuro, JP
2018-182196 27-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : BAHAN BAKAR CETAK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi suatu bahan bakar teraglomerasi disediakan, metode tersebut meliputi suatu langkah karbonisasi untuk mengkarbonisasi batu bara yang mengandung sedikitnya salah satu dari lignit dan batu bara sub-bitumen untuk memperoleh batu bara terkarbonisasi; dan suatu langkah pengaglomerasian untuk mengaglomerasi suatu campuran yang mengandung batu bara terkarbonisasi dan suatu biomassa tertorefaksi yang diperoleh dengan mentorefaksi biomassa untuk memperoleh bahan bakar teraglomerasi. Suatu bahan bakar teraglomerasi disediakan, bahan bakar teraglomerasi tersebut meliputi batu bara terkarbonisasi yang diperoleh dari batu bara yang mengandung sedikitnya salah satu dari lignit dan batu bara sub-bitumen; dan suatu biomassa tertorefaksi.



Gambar 1

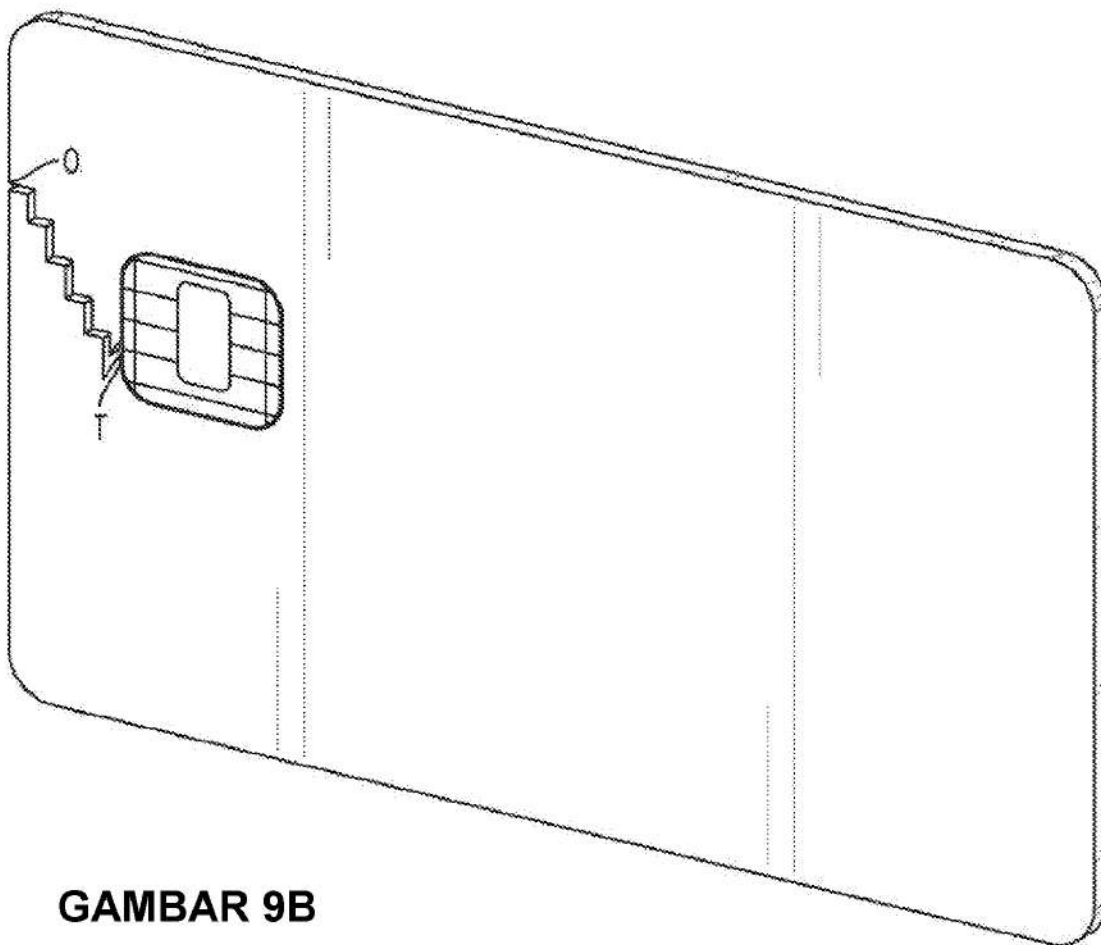
(51) I.P.C : G06K 19/077 2006.01 H01L 23/498 2006.01 H01Q 1/22 2006.01 H01Q 1/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005190	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Composecure, LLC 500 Memorial Drive Somerset, New Jersey 08873 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19	(72) Nama Inventor : Adam LOWE, US Michele LOGAN, US Dori SKELDING, US Syeda HUSSAIN, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia
(30) 62/623,936 30-JAN-18 United States of America 15/928,813 22-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KARTU LOGAM YANG DITANAM KAPASITIF ANTARMUKA GANDA

(57) Abstrak :

Suatu kartu transaksi yang memiliki lapisan logam, lubang pada lapisan logam untuk chip transponder, dan setidaknya satu diskontinuitas yang meluas dari titik asal pada pinggiran kartu ke ujung pada bukaan. Kartu memiliki ketahanan lentur yang lebih besar daripada kartu yang memiliki diskontinuitas komparatif dengan terminal dan asal jarak yang sama dari garis yang dibentuk oleh sisi panjang pertama dari pinggiran kartu tanpa adanya satu atau lebih fitur penguatan. Fitur penguat meliputi diskontinuitas di mana salah satu terminal atau asalnya terletak relatif lebih dekat ke sisi panjang pertama dari pinggiran kartu daripada yang lain, sejumlah diskontinuitas di mana lebih sedikit dibandingkan semuanya yang memperpanjang dari pinggiran kartu ke bukaan, suatu lapisan bukan logam yang menopang sendiri ditempatkan di setidaknya satu permukaan kartu, atau satu atau lebih tab penguat keramik yang mengelilingi bukaan.



GAMBAR 9B

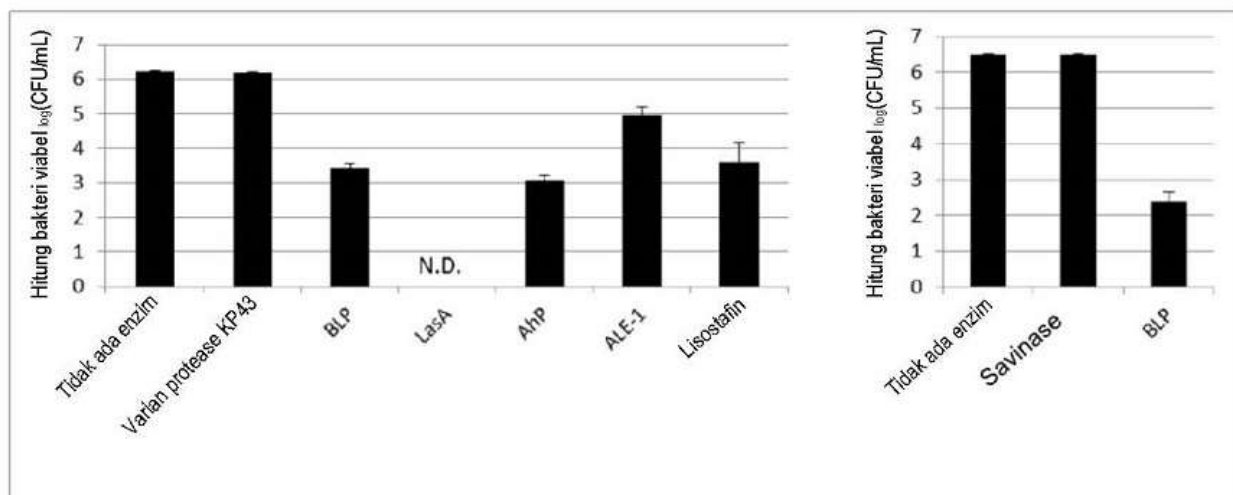
(51) I.P.C : C12N 15/57 2006.01; C11D 3/386 2006.01; C12N 9/48 2006.01; C12R 1/125 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005187	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-19	(72) Nama Inventor : Daichi YAMASHITA, JP Takahiro HIOKI, JP Masatoshi TOHATA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-005193 16-JAN-18 Japan	
2018-005194 16-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : DETERGEN UNTUK NODA YANG BERASAL DARI KORNEUM, DAN METODE UNTUK MENGEVALUASI KEMAMPUAN UNTUK MENDEGRADASI NODA YANG BERASAL DARI KORNEUM

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu detergen yang memiliki detergensi tinggi terhadap noda yang berasal dari korneum, suatu metode untuk mengevaluasi kemampuan enzim atau komposisi yang mengandung enzim untuk mendegradasi noda yang berasal dari korneum. Detergen tersebut mengandung protease subfamili M23A sebagai bahan aktif. Metode untuk mengevaluasi kemampuan enzim atau komposisi yang mengandung enzim untuk mendegradasi noda yang berasal dari korneum tersebut, mencakup memperoleh aktivitas degradasi enzim uji atau komposisi yang mengandung enzim uji pada peptida acuan dan satu atau lebih peptida substrat dan mengevaluasi kemampuan enzim uji atau komposisi yang mengandung enzim uji untuk mendegradasi noda yang berasal dari korneum berdasarkan aktivitas degradasi enzim uji atau komposisi yang mengandung enzim uji pada peptida acuan dan peptida substrat, dimana peptida acuan tersebut adalah GGGGG atau GGGG, satu atau lebih peptida substrat tersebut adalah yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari GGGXG, GXGGG, GXGX, dan GXGG, dan X adalah sebarang residu asam amino selain glisin.



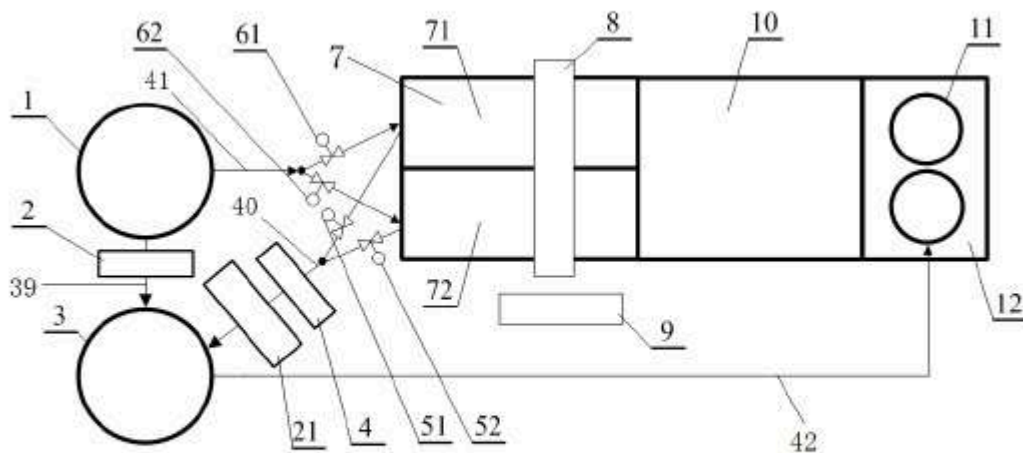
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202005154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MCC Capital Engineering & Research Incorporation Limited No.7 Jian'an St., Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	Nama Inventor : Degang WANG, CN Guojian DUAN, CN Xiujuan CHEN, CN Qiang QUAN, CN Kaibiao MENG, CN Liwei SU, CN Ming MA, CN Bo FAN, CN Zheng JIN, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12 Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6 Jakarta
(30) 201811609247.8 27-DEC-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PERLAKUAN CERDAS TERAK TANUR TINGGI YANG HEMAT ENERGI DAN RAMAH LINGKUNGAN

(57) Abstrak :

Inovasi ini menyajikan suatu sistem perlakuan cerdas terak tanur tinggi (blast furnace) yang hemat energi dan ramah lingkungan, yang meliputi: suatu menara penggranulasi (1), suatu cerobong asap (3), suatu tangki penyaring (7), suatu unit penukar panas air panas, suatu menara pendingin (11), suatu tangki penyimpanan air (12), suatu kendaraan pengangkut terak (9) dan suatu peralatan pengambil terak cerdas (8), dimana tangki penyaring (7), unit penukar panas air panas, menara pendingin (11) dan tangki penyimpanan air (12) dihubungkan berturut-turut secara seri; dan peralatan pengambil terak cerdas (8) mampu mengambil terak-terak air di dalam tangki penyaring (7). Sistem perlakuan cerdas terak tanur tinggi yang hemat energi dan ramah lingkungan tidak hanya mengambil kembali sepenuhnya energi panas uap air di dalam proses penggranulasian, namun juga mengambil kembali energi panas air penggelontor terak dan uap air di dalam tangki penyaring, sekaligus mengurangi beban kerja menara pendingin, dan mengurangi emisi uap air yang mengandung sulfur di dalam proses perlakuan terak untuk merealisasikan suatu perlakuan pengawaputihan, sehingga benar-benar merealisasikan konservasi energi, penurunan emisi dan daur-ulangan energi yang efektif. Operasi-operasi pengambilan dan pembongkaran muatan terak cerdas pada partikel-partikel terak di dalam tangki penyaring direalisasikan oleh peralatan pengambil terak cerdas.



GAMBAR 1

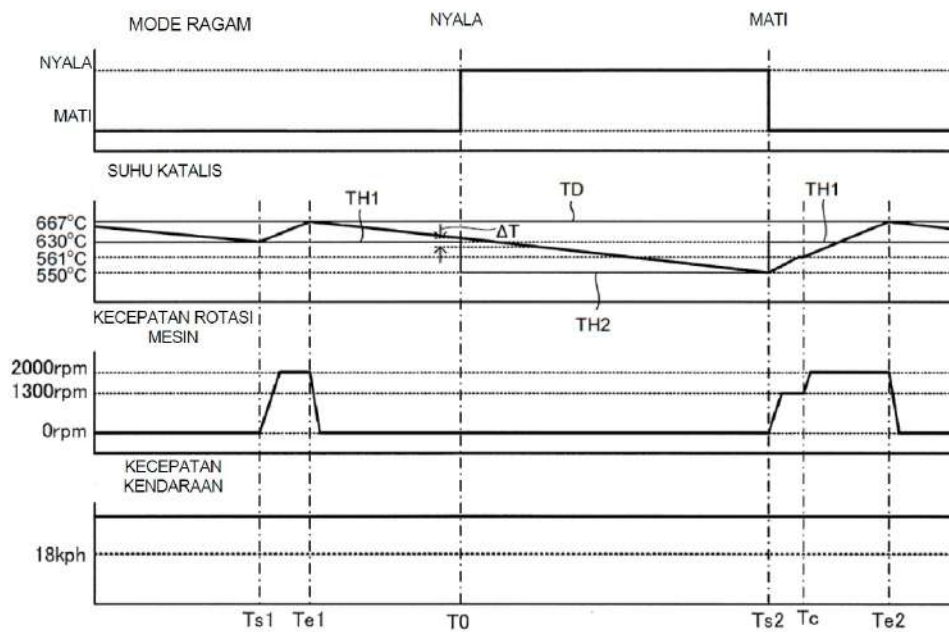
(51) I.P.C : B60K 6/46 (2007.10); B60W 10/06 (2006.01); B60W 20/16 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005123	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210023 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : HIGUCHI, Shinsuke, JP AKIYAMA, Hidekatsu, JP KOBAYASHI, Azusa, JP KAWAI, Keisuke, JP KAMIJO, Takashi, JP ISHIKAWA, Tsuyoshi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL PEMANASAN KATALIS UNTUK KENDARAAN HIBRID DAN PERALATAN KONTROL PEMANASAN KATALIS UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Diberikan metode kontrol pemanasan katalis untuk kendaraan hibrid yang terkonfigurasi untuk menyuplai daya listrik ke motor listrik (4) dengan baterai (3), untuk mengisi baterai dengan pembangkitan daya mesin (1), dan untuk memberi perlakuan gas buang yang dilepaskan oleh mesin (1) dengan katalis (tidak diilustrasikan), kendaraan hibrid mampu memilih mode ragam dimana pembangkitan daya yang menggunakan mesin (1) berhenti. Metode kontrol pemanasan katalis melakukan kontrol pemanasan katalis sedemikian sehingga ketika suhu katalis menjadi lebih rendah dari suhu ambang normal for mengaktifasi katalis, kecepatan rotasi target dari mesin (1) dikontrol untuk kecepatan rotasi yang dibutuhkan pemanasan pertama yang padanya katalis dapat dipanaskan hingga suhu yang lebih tinggi dari suhu ambang normal. Ketika mode ragam dipilih, kontrol pemanasan katalis dilakukan ketika suhu katalis menjadi lebih rendah dari suhu ambang mode ragam yang sama dengan atau kurang dari suhu ambang normal.



Gambar 11

(51) I.P.C : B65H 35/06, B65H 20/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202005109

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201910473062.7 31-MAY-19 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DONGGUAN EMMA CNC TECHNOLOGY CO.,LTD
No. 8, Houjie Section, Gangkou Avenue, Houjie Town, Dongguan,
Guangdong, China

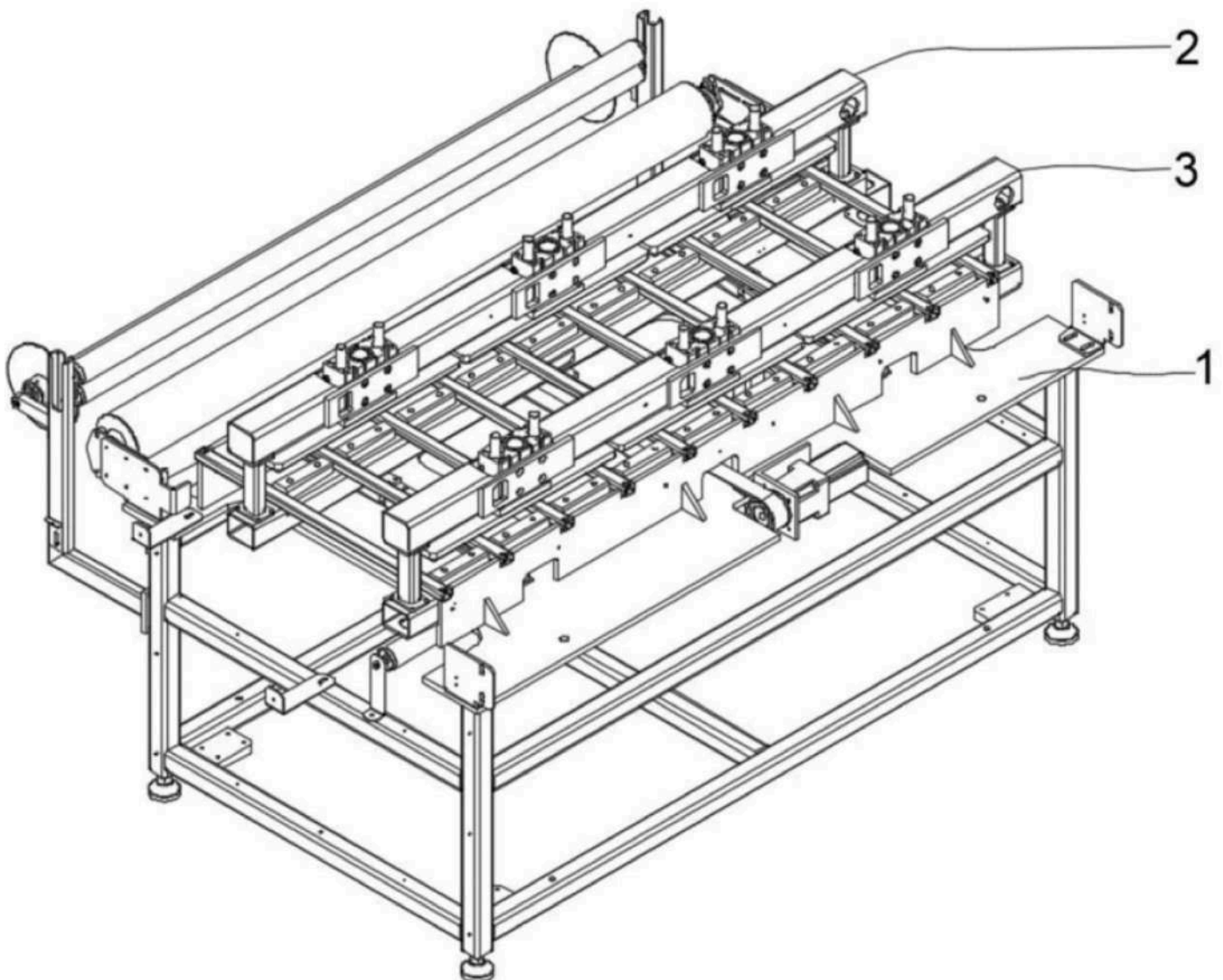
(72) Nama Inventor :
WANG Weitang, CN
CHEN Yongjun, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Teuku Kemal Hussein S.S.
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul Invensi : MESIN PENGUMPAN OTOMATIS, PERANGKAT PEMOTONGAN CERDASNYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mesin pengumpan otomatis dan perangkat pemotongan cerdasnya. Mesin pengumpan otomatis terdiri dari bingkai yang dirancang dengan mekanisme penarik dapat bergerak dan mekanisme penekan tetap. Mekanisme penarik dapat bergerak bergerak di atas bingkai untuk pengumpanan, sementara mekanisme penekan tetap disusun dibelakang mekanisme penarik dapat bergerak untuk penekanan bahan dalam posisi tetap. Mekanisme penarik dapat bergerak dilengkapi dengan penggerak 1 dan papan tekan 1; penggerak 1 dihubungkan dengan papan tekan transmission 1. Mekanisme penekan tetap dilengkapi dengan penggerak 2 dan papan tekan 2; penggerak 2 dihubungkan dengan papan tekan transmission 2. Mesin pengumpan otomatis menjamin bahwa silinder-silinder berjalan secara sinkron dengan menyediakan balok atas 1 dan balok atas 2 secara berturut-turut dengan sedikitnya satu alat penekan yang menggerakkan papan tekan ke bawah dan menekan kulit. Perangkat pemotongan pintar menampung alat pengumpan dan alat pemotong di atas bingkai menyatu untuk menghindari sambungan berikutnya. Invensi ini secara efektif meningkatkan pemosisian dan stabilitas penarikan selama pengangkutan kulit satu-lapis atau multi-lapis, dengan demikian meningkatkan keakuratan pengumpanan.



(51) I.P.C : G04B 21/00 2006.01 G04F 7/08 2006.01 G04B 25/00 2006.01 G04B 19/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004967

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17206439.6 11-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OMEGA SA
Jakob-Stämpfli-Strasse 96 2502 Biel/Bienne (CH)

(72) Nama Inventor :
KISSLING, Gregory, CH
FEYER, Julien, CH

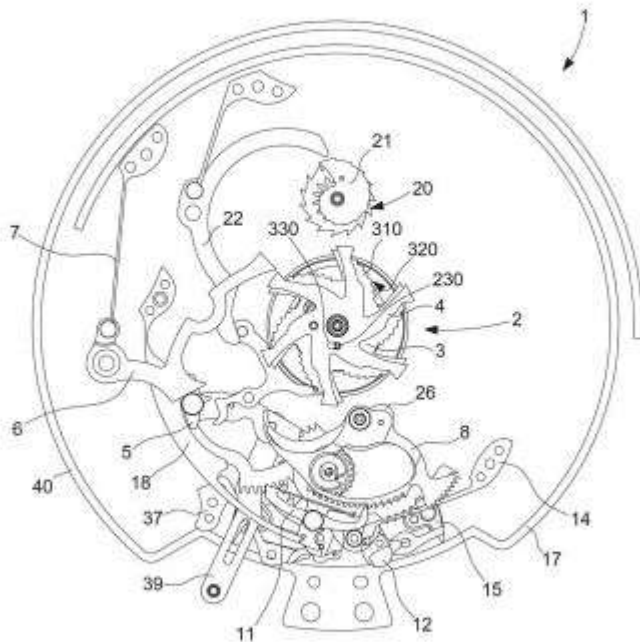
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : MEKANISME TAMPILAN YANG DAPAT DIDENGAR DARI PENGULANG KRONOGRAF ARLOJI

(57) Abstrak :

Mekanisme tampilan arloji (500) dengan suatu bagian tampilan berputar untuk menampilkan besaran selain waktu saat ini salam sehari, atau suatu posisi dalam suatu siklus, bagian tampilan berputar ini menjadi integral dalam rotasi dengan suatu siput yang bekerja sama dengan paruh suatu rak pembunyi yang terkandung dalam suatu mekanisme pembunyian (1) yang terintegrasi dalam atau disandingkan dengan mekanisme tampilan ini (500), untuk membunyikan karakteristik nilai numerik besaran ini, atau masing-masing posisi ini, mekanisme tampilan ini (500) lebih khusus lagi merupakan suatu mekanisme kronograf yang terdiri dari suatu siput detik (3) yang integral dengan suatu roda kronograf utama, (2) untuk menghitung detik dan bekerja sama dengan suatu rak detik (8), dan suatu siput menit (21) yang integral dengan suatu roda penghitung menit (20) untuk menghitung menit dan bekerja sama dengan suatu rak menit (22), secara berurutan, setelah menghitung waktu durasi, untuk membunyikan menit dan detik dari durasi berwaktu.

Gambar 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202004964

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-18

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 201711299706.2 09-DEC-17 China

201711322872.X 12-DEC-17 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen,
Guangdong 518129, CHINA

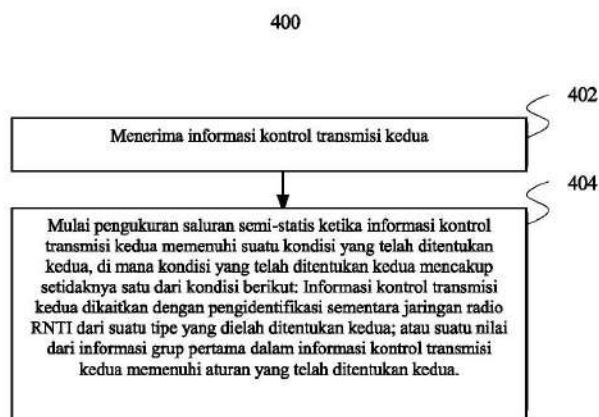
(72) Nama Inventor :
Xianda LIU, CN
Kunpeng LIU, CN
Zukang SHEN, CN
Yan CHENG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok
Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENGUKURAN KANAL DAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

METODE PENGUKURAN KANAL DAN PERALATAN PENGGUNA Perwujudan dari invensi ini menyediakan suatu metode indikasi codebook, sehingga dapat mengurangi kompleksitas perhitungan dari UE dengan menentukan urutan nomor seri dari precoding. Perwujudan dari penemuan ini selanjutnya menyediakan peralatan pengguna. Solusi teknis yang disediakan dalam perwujudan dari penemuan ini dapat mengoptimalkan indikasi dari suatu codebook.



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004956

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/07/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-128692 10-JUL-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DENSO CORPORATION
1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, Japan

(72) Nama Inventor :
Ryoji HORI , JP

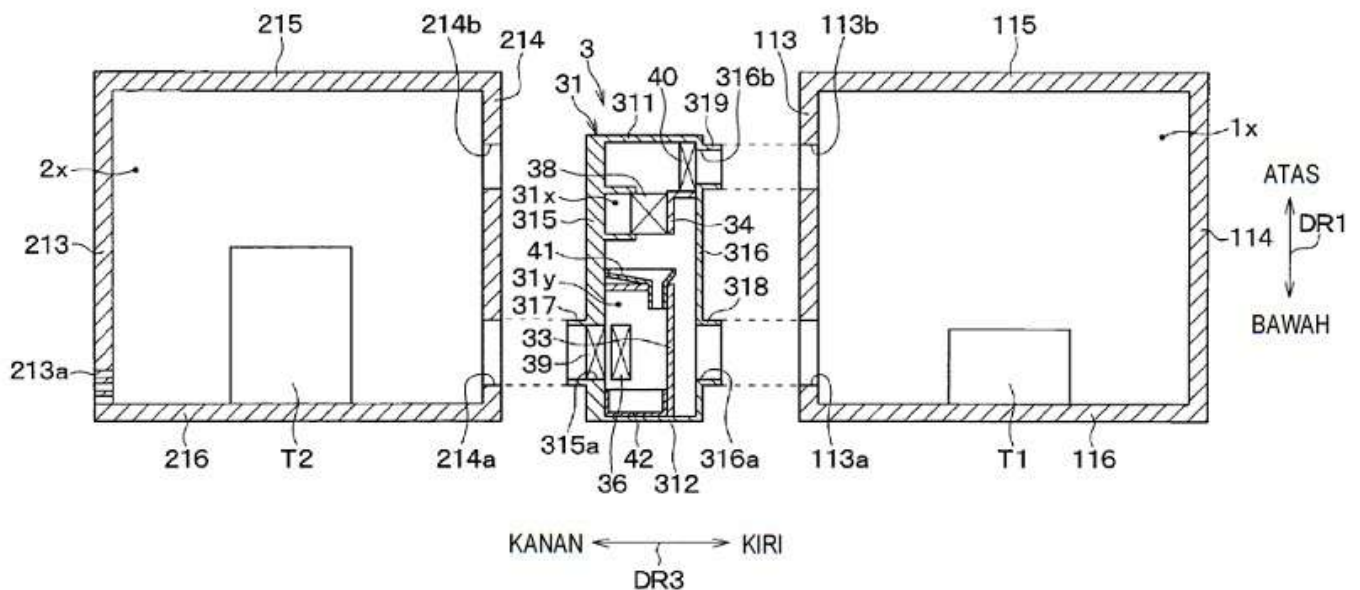
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGATUR SUHU DAN SISTEM PENGATURAN SUHU

(57) Abstrak :

Suatu alat pengatur suhu dapat dilekatkan ke dan dapat dilepaskan dari kotak pertama (1) dan kotak kedua (2). Alat pengatur suhu mencakup unit pendingin (38) yang dikonfigurasi untuk mendinginkan gas pertama, radiator panas (36) yang dikonfigurasi untuk melepaskan panas dari refrigeran yang diserap dari gas pertama pada unit pendingin ke gas kedua, dan selubung (31) yang memuat unit pendingin dan radiator panas dan yang mencakup permukaan pertama (316) dan permukaan kedua (315). Kotak pertama mencakup lubang pemasukan gas pertama (113b) dan kotak kedua mencakup lubang pemasukan gas kedua (214a). Permukaan pertama selubung mencakup saluran keluar pengembusan pertama (316b) dan permukaan kedua selubung mencakup saluran keluar pengembusan kedua (315a) yang melaluinya gas kedua yang dipanaskan pada radiator panas mengalir keluar ke sisi luar selubung.

GAMBAR 6

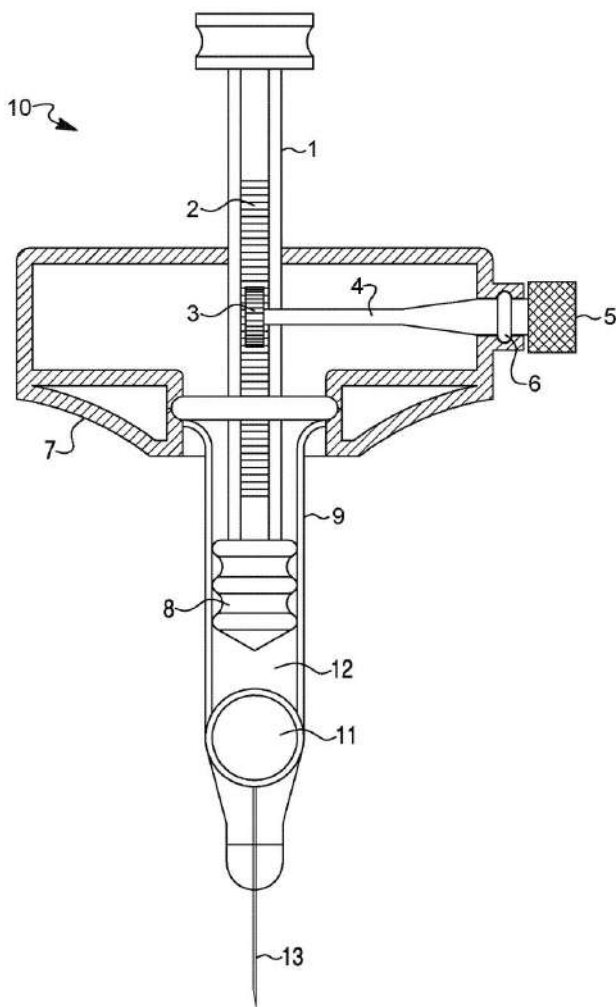


(21) No. Permohonan Paten : P00202004933	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	Nama Inventor : ULLA, Sibgat, IN LAIACONA, Danielle, US KENYON, Ross, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LANGLEY, Trevor, US GRYGUS, Bryan, US HOUDE, Eric, US MCNAMARA, Jeremy, US VENUTO, Kathryn, US
(30) 62/598,212 13-DEC-17 United States of America	
62/676,047 24-MAY-18 United States of America	
62/722,252 24-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERANTI-PERANTI DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN DOSIS SECARA PRESISI

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah peranti penghantaran untuk menyampaikan volume produk obat, produk plasebo, atau produk lain termasuk fluida. Peranti dapat mencakup sebuah barel yang memiliki sumbu longitudinal, daerah ujung proksimal, dan daerah ujung distal. Daerah ujung proksimal dapat mencakup suatu pembukaan, dan barel dapat dikonfigurasi untuk menerima obat di dalamnya. Batang plunyer dapat ditempatkan setidaknya sebagian di dalam barel dan menonjol dari pembukaan. Batang plunyer mungkin termasuk rak yang memiliki banyak gigi. Peranti selanjutnya dapat mencakup pinion yang memiliki sejumlah gigi yang dikonfigurasi untuk terlibat dengan sejumlah gigi rak, dan rotasi pinion terhadap rak dapat bergerak setidaknya sebagian dari batang plunyer sepanjang sumbu longitudinal dari barel.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/07/2020	Nama Inventor : YANG, Xiaohua, CN CHEN, Xuegang, CN
Data Prioritas :	(72) LI, Yuerong, CN DAI, Wenbin, CN PEI, Zhongye, CN YU, Yue, CN WANG, Shuxiao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910612187.3 08-JUL-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT NIKEL MATTE DENGAN CARA MEREDUKSI BAHAN YANG MENGANDUNG NIKEL DENGAN METODE DUA-TAHAP, DAN ALAT UNTUK MEMBUAT NIKEL MATTE DENGAN CARA MEREDUKSI BAHAN YANG MENGANDUNG NIKEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat nikel matte dengan cara mereduksi bahan yang mengandung nikel dengan metode dua-tahap, dan suatu alat untuk membuat nikel matte dengan cara mereduksi bahan yang mengandung nikel. Metode ini meliputi langkah-langkah: melelehkan dan mereduksi di awal bahan yang mengandung nikel, bahan bakar, udara yang kaya oksigen dan zat pereduksi di dalam tanur peleburan dengan penghembusan dari samping pada suhu 1150-1400°C untuk memperoleh lelehan terak cair yang mengandung matte, dimana bahan bakar dan udara yang kaya oksigen diinjeksikan melalui alat semprot terendam dengan penghembusan dari samping, dan bahan yang mengandung nikel dan zat pereduksi ditambahkan melalui bagian atas; memasukkan lelehan terak cair yang mengandung matte ke dalam tanur reduksi pemanas listrik, dan melakukan reduksi dan pemisahan terak matte pada suhu 1500-1600°C untuk memperoleh nikel matte. Dengan menerapkan metode dua-tahap untuk mereduksi bahan yang mengandung nikel untuk membuat nikel matte, efisiensi produksi matte tinggi, konsumsi energi berkurang, dan kadar nikel matte meningkat.

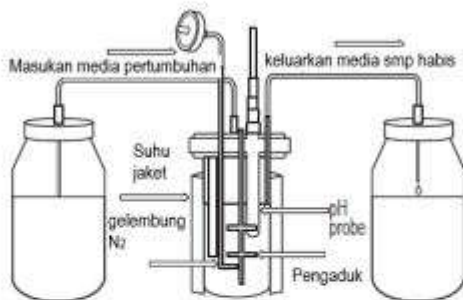
(21) No. Permohonan Paten : P00202004914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NUBIYOTA LLC 616 New Bridge Road Teaneck, NJ 07666 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	(72) Nama Inventor : ALLEN-VERCOE, Emma, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/683,850 12-JUN-18 United States of America	
62/614,151 05-JAN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG MENGANDUNG MIKROBIOTA YANG DIKO-SELEKSI DAN METODE UNTUK PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi anhidrat yang terdiri dari mikrobiota yang dipilih bersama dan metode untuk menggunakan yang sama untuk mengobati gangguan yang terkait dengan disbiosis (ketidakseimbangan komunitas mikroba yang menghuni subjek atau mendiami jaringan tertentu dalam subjek) dijelaskan di sini. Secara khusus, komposisi anhidrat yang terdiri dari mikrobiota yang dipilih bersama dan metode untuk mengobati gangguan pencernaan yang berhubungan dengan disbiosis dibayangkan. Penggunaan komposisi anhidrat tersebut terdiri dari mikrobiota yang dipilih bersama untuk mengobati gangguan yang terkait dengan disbiosis (misalnya, gangguan pencernaan yang berhubungan dengan disbiosis) dan penggunaan komposisi anhidrat tersebut yang terdiri dari mikrobiota pilihan dalam pembuatan obat untuk mengobati gangguan terkait. dengan disbiosis (misalnya, gangguan pencernaan yang berhubungan dengan disbiosis) juga terkandung di sini.

1/10



Gambar 1

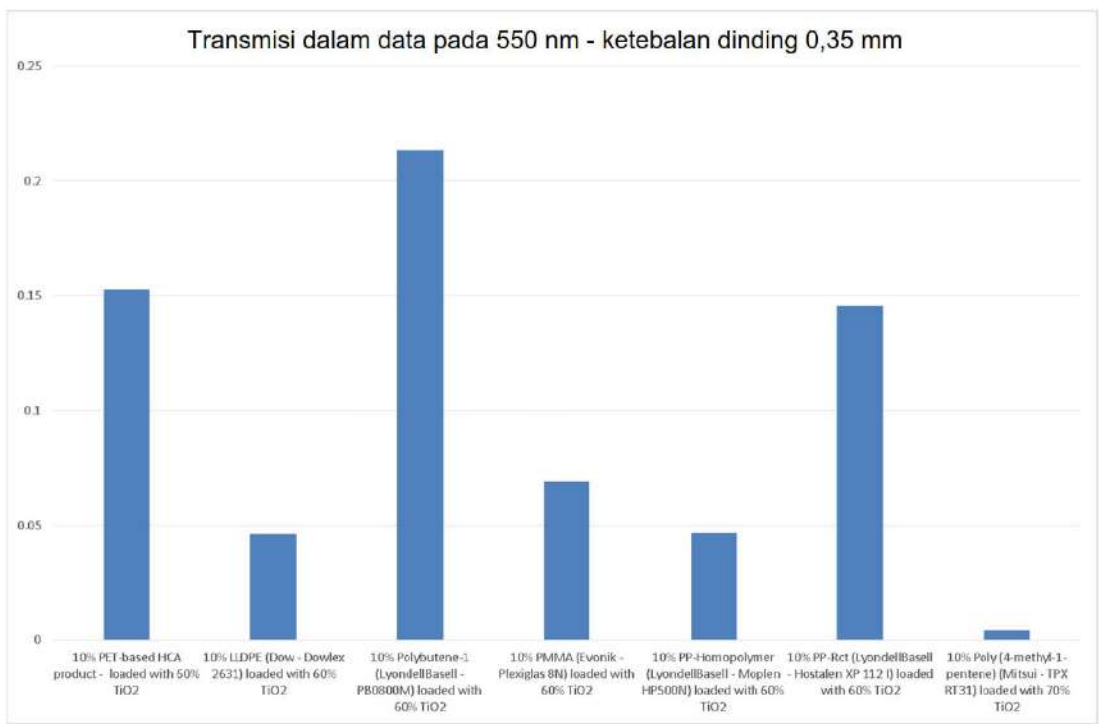
(51) I.P.C : C08J 3/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202004913	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HOLLAND COLOURS N.V. Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, THE NETHERLANDS
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18	(72) Nama Inventor : WERINK, Johan Jozef Marinus, NL ROELOFS, Jules Caspar Albert Anton, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17207797.6 15-DEC-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : KONSENTRAT DENGAN MATERIAL DASAR POLIESTER

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu konsentrat yang terdiri dari polimetilpentena dan titanium dioksida, suatu proses untuk menyiapkan preform dan wadah bermaterial poliester, penggunaan konsentrat tersebut, dan produk wadah. Konsentrat invensi ini terdiri dari 20-90% polimetilpentena, dan 10-80% titanium dioksida, berdasarkan pada berat konsentrat.



GAMBAR 2

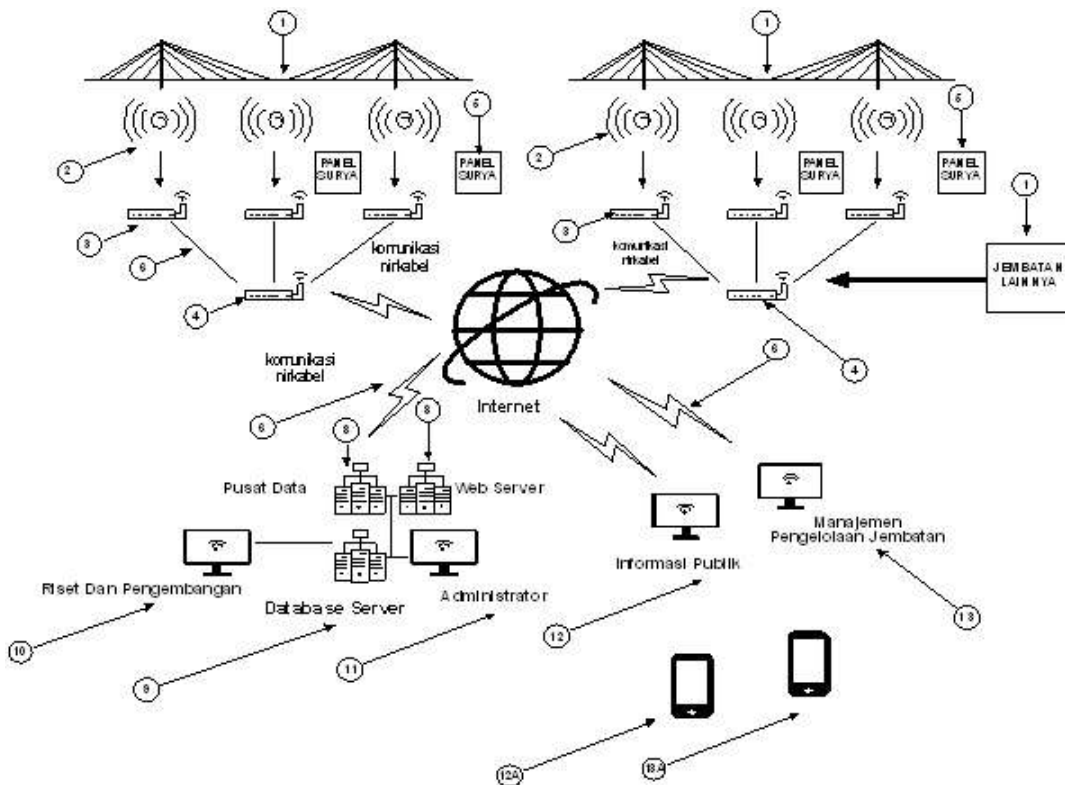
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004900	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANDI SULAIMAN SUDJONO JL. MOCH. MANSYUR NO.4 RT/RW 004/007, Kel. PASIR KALIKI, Kec. CICENDO
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/07/2020	(71) ROBI GUNAWAN JL. KOPO SARI I NO.2 A RT/RW 005/003, Kel. CIRANGRANG, Kec. BABAKAN CIPARAY
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FARIANZA BUMI SUKARAJA II NO.24 RT/RW 003/006, Kel. SUKARAJA, Kec. CICENDO
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(72) Nama Inventor : ANDI SULAIMAN SUDJONO, ID ROBI GUNAWAN, ID FARIANZA, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANDI SULAIMAN SUDJONO JL. MOCH. MANSYUR NO.4 RT/RW 004/007, Kel. PASIR KALIKI, Kec. CICENDO

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMANTAUAN DAN PERINGATAN KONDISI DINAMIS JEMBATAN JALAN RAYA DAN KERETA API DENGAN TEKNOLOGI MIKROKONTROLER DAN KOMUNIKASI DATA SECARA TERPADU SERTA PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan sistem dan pemantauan dan peringatan kondisi dinamis jembatan jalan raya dan kereta api dengan teknologi mikrokontroler dengan menggunakan minimum prosesor 64 bit dan komunikasi data secara terpadu, dimana sistem tersebut terdiri dari sekurang-kurangnya satu jembatan yang baik pada elemen struktural dan fungsionalnya dilengkapi sensor jembatan dan atau sensor yang dioperasikan yang berhubungan dengan kebutuhan data di lingkungan dan wilayah jembatan, alat akuisisi data, modul komunikasi berbasis TCP/IP, dan GPRS/3G/4G, GSM/GPRS modem, domain sistem pengolahan dan perekaman data sensor dalam evaluasi riwayat waktu perilaku jembatan di satu database server, perangkat lunak informasi berbasis web, dan catu daya berupa jaringan listrik nasional atau jaringan energi yang berdiri sendiri. Melalui sistem ini maka pemantauan dan peringatan kondisi perilaku jembatan menggunakan sensor akan lebih efektif dan akurat, pengiriman data sensor lebih cepat dan tidak dibatasi oleh jarak dari lokasi jembatan ke pusat database jembatan secara nirkabel, dapat menginventarisir perilaku jembatan terhadap beban-beban dinamis jembatan, mengevaluasi perilaku jembatan, kondisi pada masa layanan jembatan berdasarkan riwayat waktu, dan dapat memberikan informasi perilaku jembatan yang cepat melalui SMS, e-mail maupun website pada user atau pengguna melalui komputer atau hp versi android.



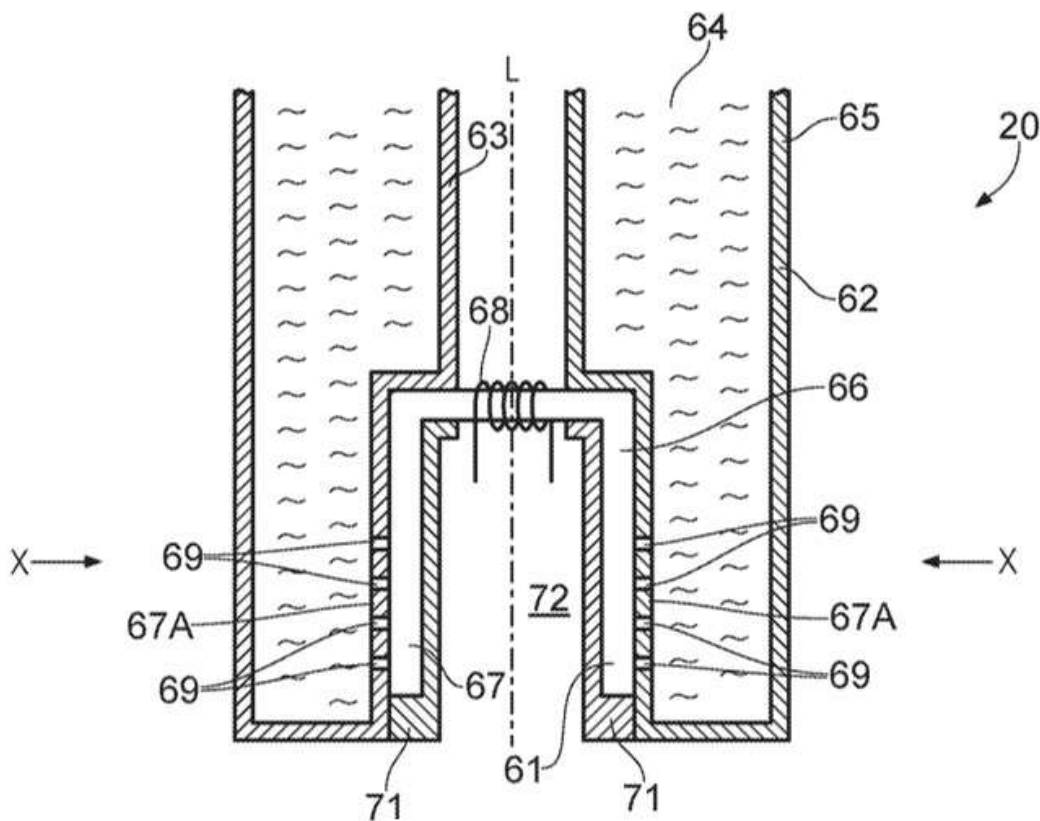
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004889	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	Nama Inventor : POTTER, Mark, GB TIPTON, Wade, GB
Data Prioritas :	(72) HARRIS, William, GB ROWE, Christopher, GB DAVIES, James, GB BOONZAIR, James, GB DEVINE, Conor, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1801143.7 24-JAN-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN DAN SISTEM PENYEDIA UAP

(57) Abstrak :

Peralatan penyedia uap yang mencakup suatu rumah reservoir yang membentuk suatu reservoir untuk cairan, suatu elemen pengangkut cairan untuk mengangkut cairan dari reservoir ke suatu penguap untuk penguapan dan suatu kanal untuk elemen pengangkut cairan, dimana kanal tersebut memiliki suatu dinding samping yang setidaknya sebagian dibentuk oleh suatu segmen dari rumah reservoir; dimana elemen pengangkut cairan tersebut mencakup suatu bagian pertama yang disusun untuk menghantarkan cairan ke penguap dan suatu bagian kedua yang memanjang di sepanjang kanal, dimana kanal tersebut memiliki suatu penampang melintang yang bersesuaian dengan penampang melintang bagian kedua dari elemen pengangkut cairan pada kanal, dan dimana segmen dari rumah reservoir yang membentuk dinding samping dari kanal memiliki satu atau lebih bukaan untuk menyediakan komunikasi fluida di antara elemen pengangkut cairan dalam kanal dan cairan dalam reservoir.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : A61K 31/40 2006.01; C07D 207/09 2006.01; A61P 25/00 2006.01

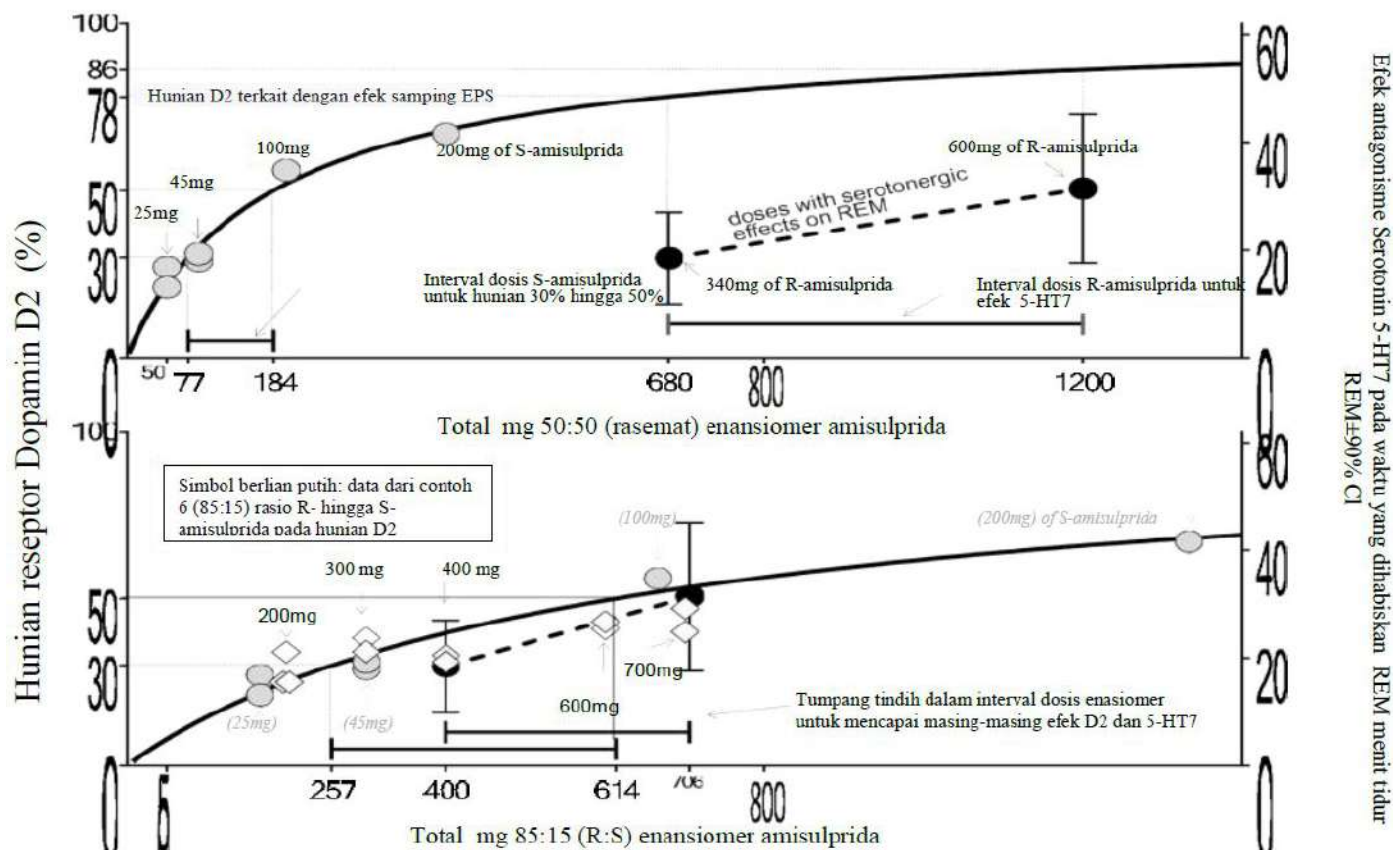
(21) No. Permohonan Paten : P00202004877	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sunovion Pharmaceuticals Inc. 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts, 01752, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	(72) Nama Inventor : HOPKINS, Seth Cabot, US KOBLAN, Kenneth Stephen, US SNOONIAN, John R., US WILKINSON, Harold Scott, CA
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1
(30) 62/594,883 05-DEC-17 United States of America	
62/650,613 30-MAR-18 United States of America	
62/716,804 09-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : Campuran Nonrasemat dan Penggunaannya

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi yang terdiri dari campuran yang tidak merata (R)-amisulprida dan (S)-amisulprida, atau garam dapat diterima secara farmasi daripadanya, di mana jumlah (R)-amisulprida lebih besar dari jumlah (S)-amisulprida, komposisi dan obat-obatan yang terdiri dari sama digunakan untuk pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, dan metode penggunaan yang sama untuk pengobatan berbagai penyakit dan gangguan, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, rejimen dosis, Selain itu, disediakan berbagai formulasi darinya, termasuk, tetapi tidak terbatas pada, formulasi yang menggunakan polimorf amisulprida enansiomerik.

Gbr. 15C

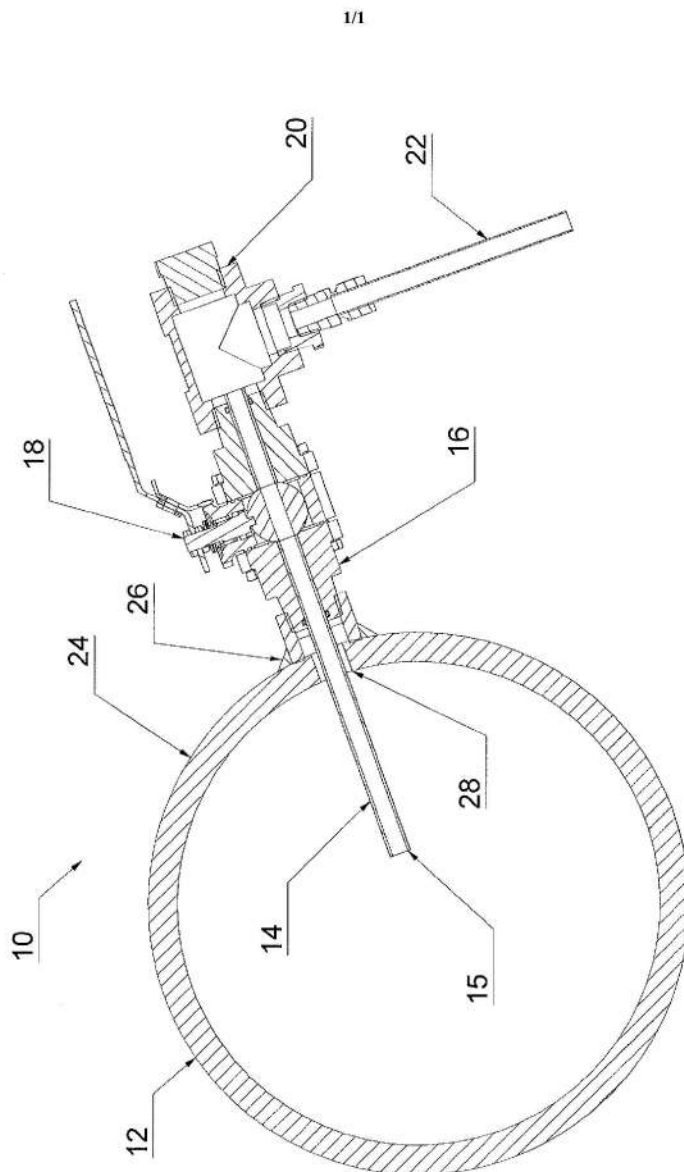


(21) No. Permohonan Paten : P00202004867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ALCOA OF AUSTRALIA LIMITED Cnr Davy and Marmion Streets, Booragoon, Western Australia 6154, AUSTRALIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-18	(72) Nama Inventor : MCCASKIE, Simon, AU RICHARDS, Jake, AU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017904923 06-DEC-17 Australia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGAMBIL SAMPEL CAIRAN

(57) Abstrak :

Alat pengambil sampel cairan untuk pengambilan sampel cairan dalam suatu bejana proses cairan melalui suatu port di dinding bejana, alat pengambil sampel tersebut yang terdiri dari tabung fleksibel dengan ujung terbuka dalam komunikasi cairan dengan bejana proses cairan, sarana untuk memasang alat pengambil sampel ke bejana proses, di mana paling sedikit sebagian dari tabung fleksibel disesuaikan untuk memanjang ke dalam bejana proses, di mana panjang tabung fleksibel yang memanjang ke dalam bejana proses paling sedikit 5 kali lipat dari diameter luar tabung fleksibel.



GAMBAR 1

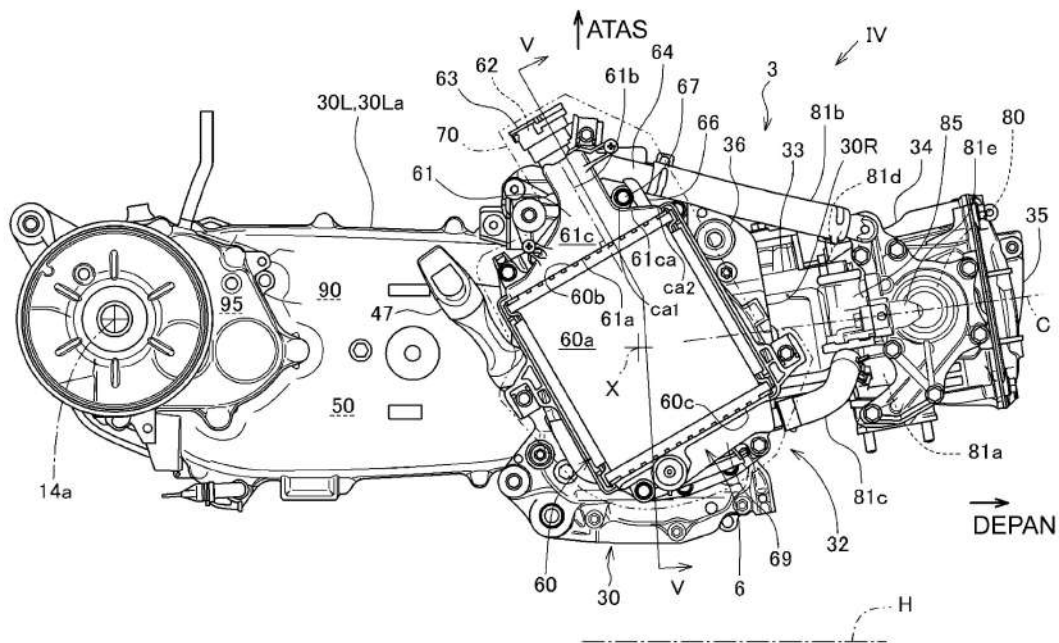
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004866	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/07/2020	(72) Nama Inventor : IKEBE Yoshiyuki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2019-126404 05-JUL-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR RADIATOR UNTUK KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu struktur radiator untuk kendaraan tunggang sadel yang dapat secara efisien mengeluarkan udara dari tangki atas dan yang tetap bebas dari bagian-bagian lain unit tenaga untuk meningkatkan kebebasan tata letak, suatu struktur radiator untuk suatu kendaraan tunggang sadel meliputi suatu radiator (6) yang ditempatkan di suatu unit tenaga (3) yang dipasang pada kendaraan tunggang sadel (1) dan meliputi suatu tangki atas (61) yang ditempatkan pada sisi tepi atas (60b) suatu bodi utama radiator (60), tangki atas yang memiliki suatu saluran masuk air (62). Dalam struktur radiator untuk kendaraan tunggang sadel, bodi radiator utama ditempatkan sedemikian sehingga sisi tepi atas (60b) ke mana tangki atas (61) dihubungkan dimiringkan dalam arah ke belakang dan bawah kendaraan sementara unit tenaga (3) dipasang pada kendaraan. Tangki atas (61) meliputi suatu sambungan air pendingin (64) untuk hubungan ke mesin pembakaran dalam (32) unit tenaga (3) dan saluran tangki pertama (61b) yang memanjang ke atas dari sisi bawah (61a) dan dihubungkan ke suatu cabang sambungan air pendingin (64). Saluran tangki pertama (61b) saluran masuk air (62) di suatu ujung atas daripadanya, dan radiator (6) meliputi suatu saluran tangki kedua (66) yang saling menghubungkan tangki atas (61) dan sambungan air pendingin (64) dan memanjang sejajar terhadap saluran tangki pertama (61b) dan offset ke atas atau secara lateral daripadanya. Gambar publikasi: Gambar 3



Gambar 3

(51) I.P.C : C07C 319/28 (2006.01); C07C 323/58 (2006.01); C12P 13/12 (2006.01)

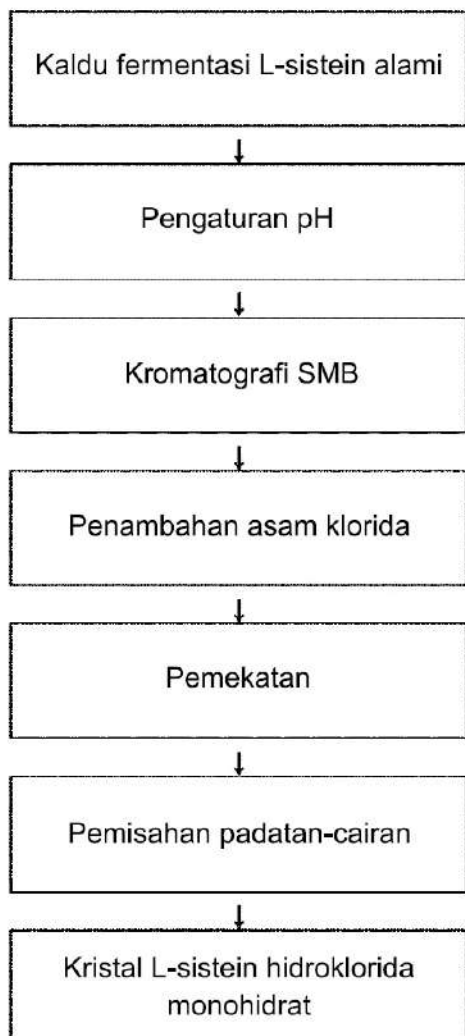
(21) No. Permohonan Paten : P00202004857	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-JAN-19	Nama Inventor : KIM, Jun-Woo, KR LEE, Jung Min, KR
Data Prioritas :	(72) JO, Se-Hee, KR KIM, Il Chul, KR LEE, In Sung, KR JUNG, Jun Young, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0012290 31-JAN-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT KRISTAL L-SISTEIN HIDROKLORIDA HIDRAT ALAMI DENGAN KROMATOGRAFI KONTINU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat kristal L-sistein hidroklorida hidrat, dan kristal L-sistein hidroklorida hidrat yang dibuat oleh metode tersebut. Melalui metode untuk membuat kristal L-sistein hidroklorida hidrat dari invensi ini, kristal L-sistein hidroklorida hidrat dapat diperoleh dari kaldu fermentasi L-sistein alami dengan laju perolehan kembali dan/atau kemurnian tinggi tanpa reaksi kimia atau penggunaan senyawa sintetik buatan.

Gambar 1



(51) I.P.C : B60R 13/02 2006.01; B29C 45/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004847

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201711316760.3 12-DEC-17 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
18 avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, France

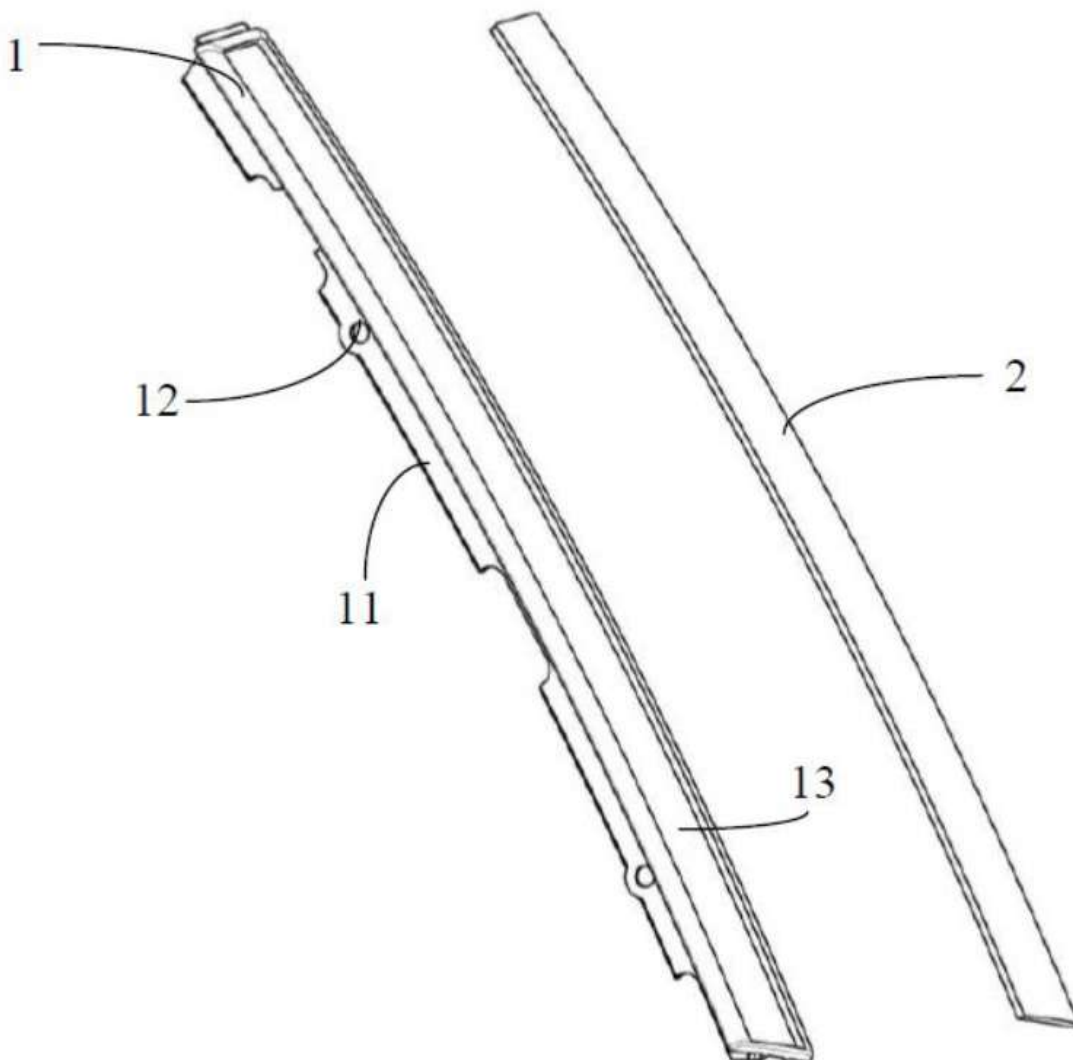
(72) Nama Inventor :
Xiaofeng GUO, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : TRIM LUAR PILAR UNTUK KENDARAAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan trim luar pilar untuk kendaraan dan proses pembuatannya. Trim luar pilar untuk kendaraan ini disusun pada logam lembaran pilar kendaraan dan mencakup braket pilar yang dihubungkan dalam keadaan tidak bergerak (tetap) ke logam lembaran pilar dan kaca yang membentuk muka dekoratif luar trim luar pilar. Kaca menghubungkan dan menutupi permukaan luar braket pilar. Dengan menggunakan trim luar pilar untuk kendaraan menurut invensi ini, cacat-cacat penampilan pada muka dekoratif luar pilar untuk kendaraan akibat benturan atau goresan selama, sebagai contoh, mencuci mobil dan penggunaan sehari-hari, dapat dihindari. Muka dekoratif luar trim luar pilar tidak hanya mempunyai kekerasan permukaan yang tinggi, tetapi juga mempunyai ketahanan temperatur tinggi dan ketahanan UV yang sangat baik, sehingga kemungkinan muka dekoratif luar mengalami penuaan, deformasi, dan pemudaran, sangat kecil. Dan berbagai penampilan dapat diperoleh sesuai dengan keinginan yang sesungguhnya. Selain itu, dibandingkan dengan kebanyakan bahan, kaca sendiri bersifat menghemat biaya dan mudah diproses sehingga mempunyai prospek penerapan yang luas di masa datang.



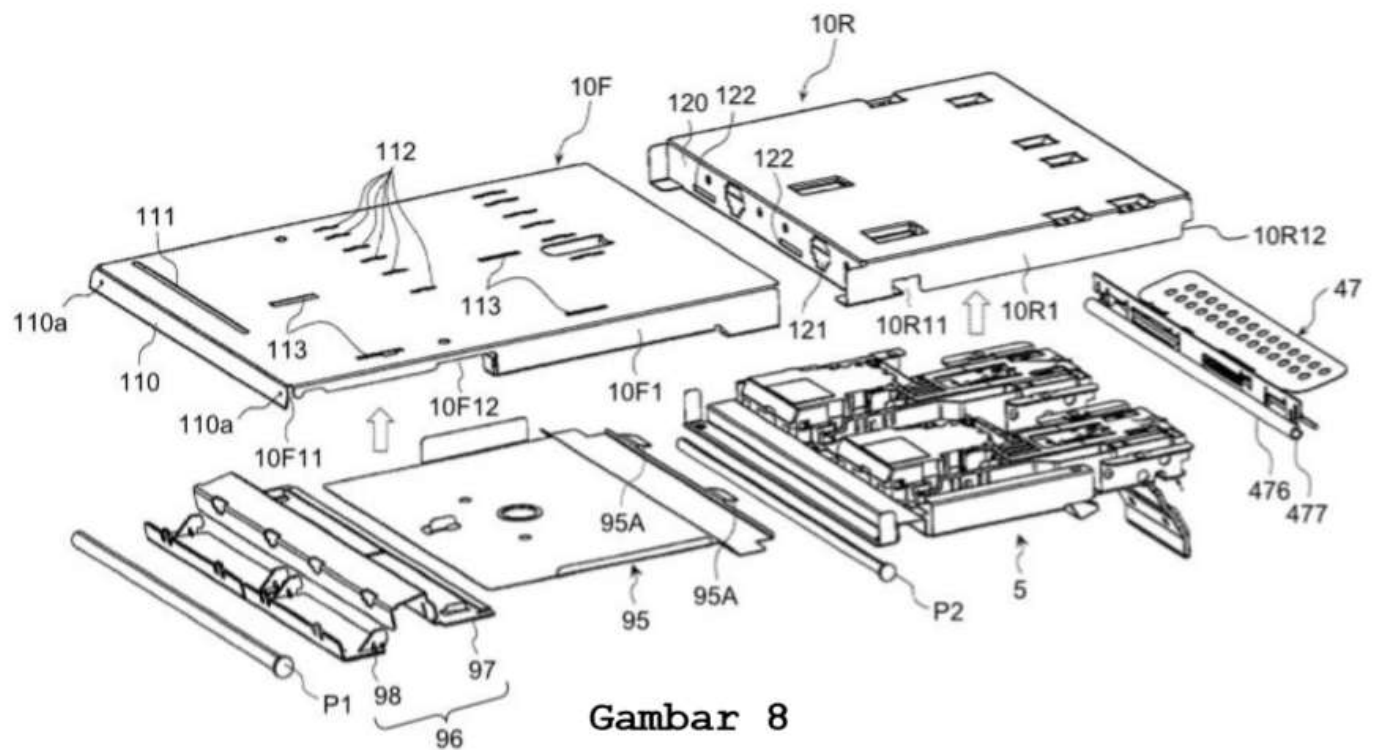
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004834	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JAN-19	THE COCA-COLA COMPANY 1 Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, Georgia 30313 United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FUKUDA, Katsuhiko, JP IWAKO, Tsutomu, JP NAKAZATO, Yasuo, JP YAMAZAKI, Yasuhiro, JP NISHIYAMA, Takashi, JP
(30) 2018-019235 06-FEB-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : MESIN VENDING OTOMATIS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu mesin vending otomatis yang mampu untuk mengatasi dengan mudah penyumbatan produk dan melakukan pengeluaran produk yang lancar. Mesin vending otomatis tersebut meliputi suatu rak rumahan produk (4) yang meliputi papan-papan rak rumahan produk (10) dimana masing-masing papan rak rumahan produk (10) dimiringkan sehingga suatu porta pengeluaran produk (45) tersusun pada suatu posisi yang lebih rendah, papan-papan rak rumahan produk (10) tersebut ditempatkan pada banyak anak tangga dalam suatu arah atas-bawah, papan rak rumahan produk tersebut dikonfigurasi untuk membentuk suatu lintasan rumahan produk (43) dimana produk-produk ditampung untuk disusun dalam suatu arah depan-belakang, suatu alat pengeluaran produk (5) yang ditempatkan di dekat porta pengeluaran produk dari lintasan rumahan produk dan dikonfigurasi untuk mengeluarkan, satu demi satu, produk-produk yang ditampung pada lintasan rumahan produk (43), papan rak rumahan produk (10) tersebut meliputi suatu bagian papan rak sisi depan (10F) dan suatu bagian papan rak sisi belakang (10R) yang dibagi dalam arah depan-belakang dan terdangeng secara dapat dilepas dengan satu sama lain sehingga bagian papan rak sisi depan (10F) diapit oleh bagian papan rak sisi belakang (10R).



Gambar 8

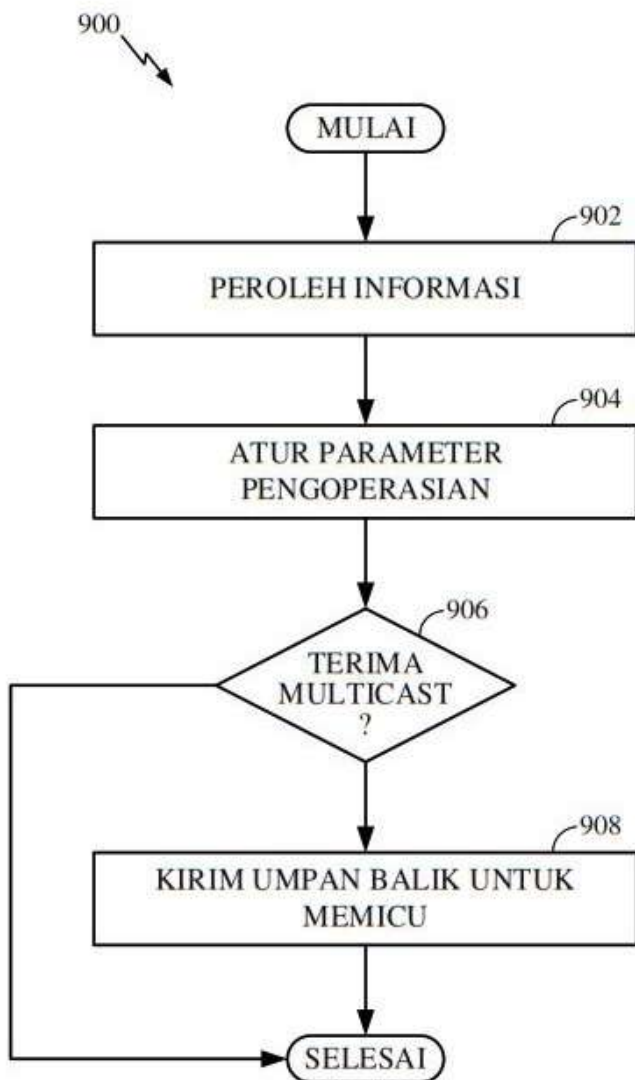
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004817	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : Tien Viet NGUYEN, VN Sudhir Kumar BAGHEL, IN Kapil GULATI, IN Shailesh PATIL, US Libin JIANG, CN Zhibin WU, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/616,548 12-JAN-18 United States of America	
16/243,820 09-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KINERJA LAPISAN FISIK YANG DITINGKATKAN OLEH INFORMASI ANTAR-PELAYANAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu contoh, metode untuk komunikasi nirkabel oleh peranti nirkabel pertama, diungkap terdiri dari memperoleh informasi mengenai lingkungan untuk komunikasi nirkabel antara peranti nirkabel pertama dan sedikitnya satu peranti nirkabel kedua dan mengatur satu atau lebih parameter pengoperasian untuk komunikasi nirkabel, berdasarkan informasi. Seperti yang dijelaskan disini, informasi dari satu layanan atau aplikasi dalam RAT pertama digunakan oleh peranti nirkabel pertama untuk meningkatkan performa dalam layanan atau aplikasi lain dalam RAT kedua oleh peranti nirkabel pertama.



GAMBAR

(51) I.P.C : C12N 7/06 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01)

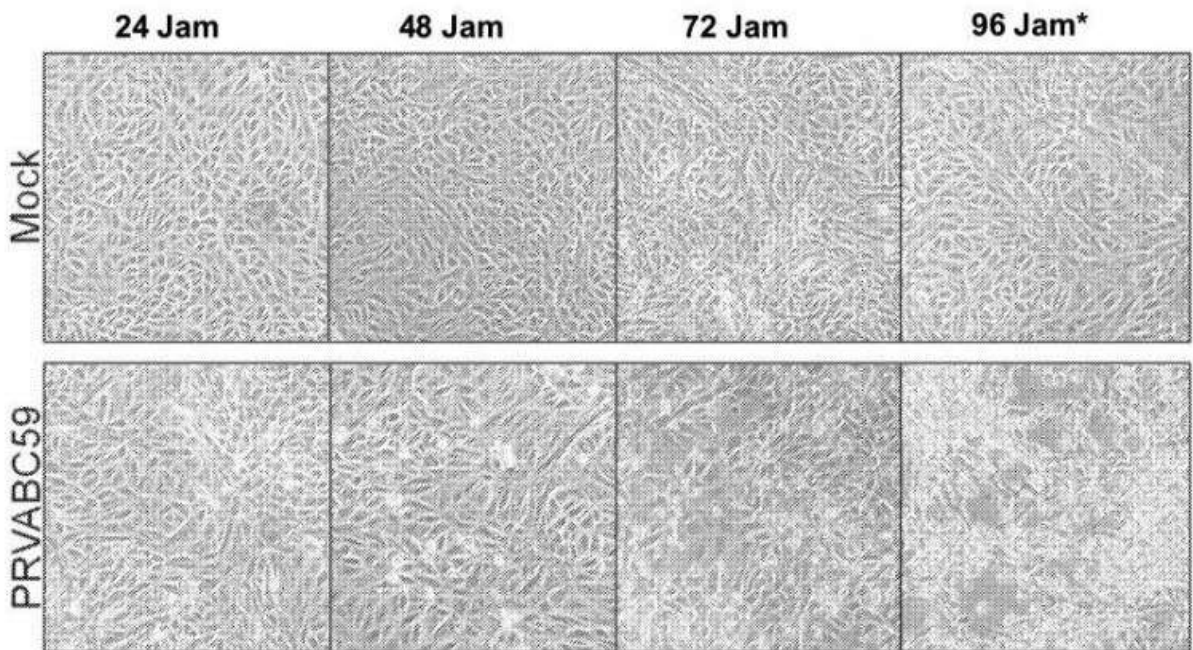
(21) No. Permohonan Paten : P00202004797	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Takeda Vaccines, Inc. 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	Nama Inventor : Jill A. LIVENGOOD, US Holli GIEBLER, US Hansi DEAN, US Tatsuki SATOU, JP Raman RAO, SG
Data Prioritas :	(72) Jackie MARKS, US Mark LYONS, US Asae SHINTANI, JP Jamie GIFFORD, US Nao OGASAWARA, JP Masafumi MISAKI, JP Satoshi ADACHI, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/592,995 30-NOV-17 United States of America	
PCT/US2018/0592 05-NOV-18 United States of America 27	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENONAKTIFKAN VIRUS ZIKA DAN METODE-
METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode-metode untuk menonaktifkan virus Zika yang dapat digunakan dalam vaksin dan komposisi imunogenik. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan metode untuk menentukan kelengkapan inaktivasi dari preparat arbovirus dan terhadap metode untuk menentukan kandungan formaldehida residual dalam komposisi farmasi yang terdiri dari virus yang dinonaktifkan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A61K 33/04 (2006.01); A61K 9/00 (2006.01); A61P 27/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004764	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY 0690 SW Bancroft Street, Mail Code: L106TT Portland, Oregon 97239
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : NEUWELT, Edward, A., US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/826,243 29-NOV-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

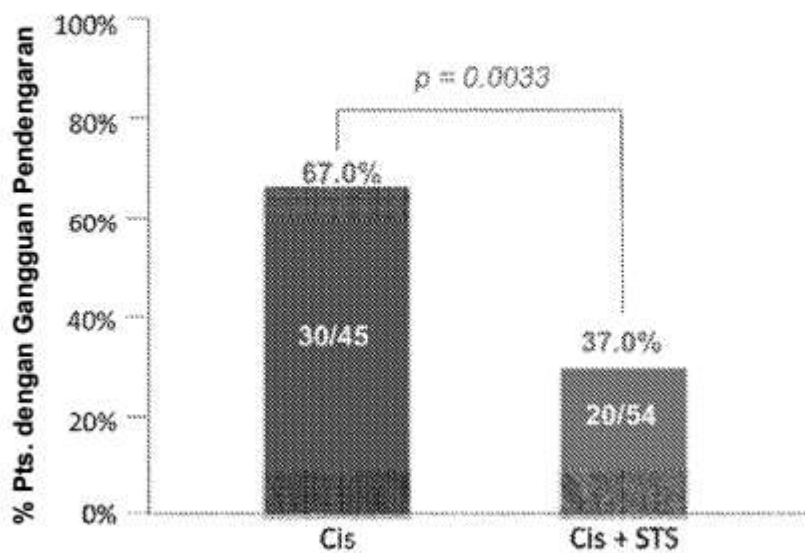
(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGURANGI OTOTOKSISITAS PADA PASIEN PEDIATRIK YANG MENERIMA KEMOTERAPI BERBASIS PLATINUM

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah metode untuk menghilangkan atau mengurangi ototoksitas pada pasien yang menerima kemoterapi berbasis platinum. Khususnya, metode-metode untuk mengurangi ototoksitas pada pasien pediatrik. Metode-metode yang diuraikan di sini meliputi pemberian sejumlah efektif natrium tiosulfat kepada pasien yang membutuhkannya untuk mengurangi ototoksitas.

Hasil Pendengaran: % Tingkat kerusakan ≥1 oleh lengan perawatan

(99 pts telah ditinjau audiometri secara terpusat)



Risiko relatif gangguan pendengaran di bawah Cis + STS dibandingkan dengan risiko di bawah Cis saja RR = 0,56 (p = 0,0033), 95% interval kepercayaan 0,37 - 0,83

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01814

(13) A

(51) I.P.C : C03C 3/066 2006.01 C03C 8/04 2006.01 C03C 8/14 2006.01 C03C 17/34 2006.01 C03C 17/36 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004754

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1761391	30-NOV-17	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
12 place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

(72) Nama Inventor :
Juliette JAMART , FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN KACA YANG DISALUT DENGAN TUMPUKAN LAPISAN TIPIS DAN DENGAN LAPISAN ENAMEL

(57) Abstrak :

Subjek invensi adalah suatu bahan yang meliputi lembaran kaca yang disalut pada sedikitnya satu bagian dari salah satu mukanya dengan tumpukan lapisan tipis yang meliputi sedikitnya satu lapisan berbasis nitrida, tumpukan tersebut disalut pada sedikitnya satu bagian dari permukaannya dengan lapisan enamel yang mengandung bismut, tumpukan tersebut selanjutnya meliputi, yang berkontak dengan lapisan enamel, lapisan, yang disebut sebagai lapisan kontak, yang berbasis oksida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01858

(13) A

(51) I.P.C : C08L 23/08 (2006.01); D01F 8/06 (2006.01); C08K 3/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004744	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dow Global Technologies LLC 2211 H.H. Dow Way Midland, Michigan 48674, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-AUG-19	(72) Nama Inventor : Scott T. MATTUECCI, US Jeffrey E. BONEKAMP, US Arkady L. KRASOVSKIY, RU Kefu SUN, CN Keran LU, US Ronald WEVER, NL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/725,367 31-AUG-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : SERAT DENGAN KOMPONEN KONTROL BAU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan serat dan kain yang dibuat darinya. Dalam perwujudan, serat disediakan dan termasuk komposisi kontrol bau. Komposisi kontrol bau meliputi (A) dari 85% bobot hingga 99,5% bobot polimer berbasis olefin dan (B) dari 15% bobot hingga 0,5% bobot dari penekan bau. Penekan bau meliputi: (i) ionomer, (ii) partikel seng oksida, dan (iii) partikel oksida tembaga.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01953

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/85 (2006.01)

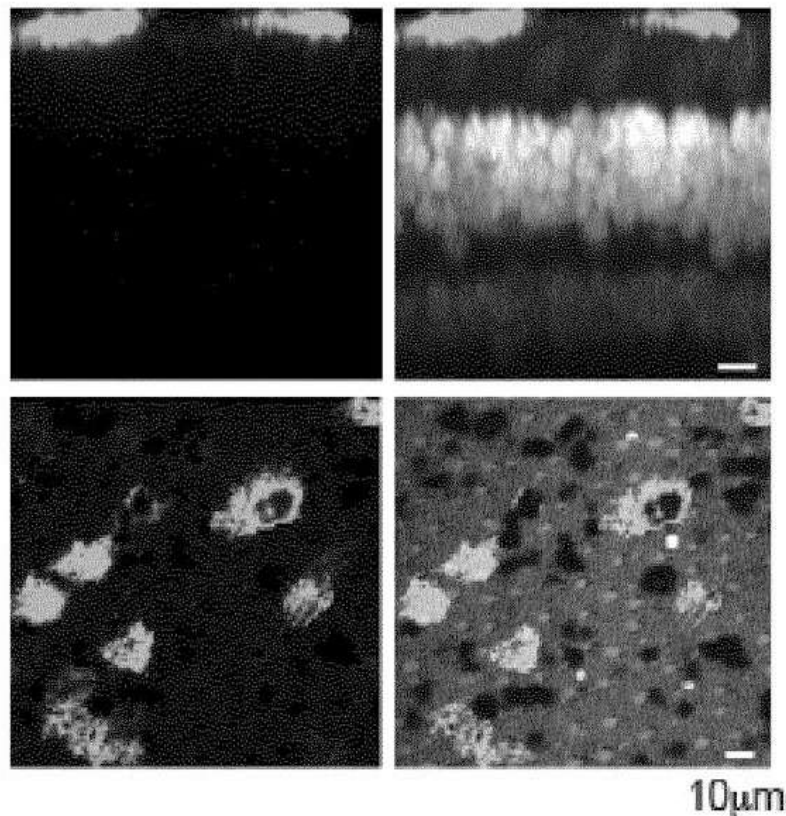
(21) No. Permohonan Paten : P00202004727	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	(72) Nama Inventor : JUETTNER, Josephine, DE KROL, Jacek, PL ROSKA, Botond, HU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17204750.8 30-NOV-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : SYNPIII, SUATU PROMOTOR UNTUK EKSPRESI GEN SPESIFIK PADA EPITELIUM PIGMEN RETINA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu molekul asam nukleat terisolasi yang meliputi, atau terdiri dari, rangkaian asam nukleat dari SEQ ID NO:1 atau suatu rangkaian asam nukleat setidaknya 1.000 bp yang memiliki setidaknya 80% identitas terhadap rangkaian dari SEQ ID NO:1 tersebut, di mana molekul asam nukleat terisolasi tersebut secara spesifik mengarah ke ekspresi dalam sel epitelium pigmen retina dari suatu gen ketika ditaut secara operatif ke suatu rangkaian asam nukleat yang mengkodekan gen tersebut.

Sel-sel epitelium terpigmentasi retina (EGFP) Hoechst



Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004717

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-226578	27-NOV-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ISUZU MOTORS LIMITED
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :
Shuuichi HIRANO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

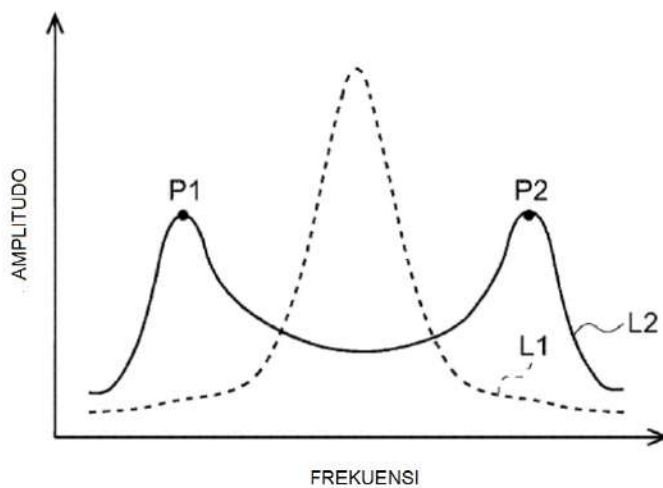
(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENYIMPAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Struktur penyimpanan cairan ini dilengkapi dengan: unit penyimpanan cairan dimana cairan disimpan; sumber getaran; dan pelat penyekat. Pelat penyekat memiliki permukaan yang lebih rendah termasuk sebuah ceruk yang dibuka ke bawah. Ketika tingkat permukaan cairan dalam unit penyimpanan cairan meningkat dan permukaan cairan mencapai permukaan bawah, terbentuk ruang yang ditentukan oleh permukaan cairan dan ceruk. Ceruk tersebut memiliki bentuk yang diatur sedemikian rupa sehingga frekuensi alami pada sisi bergetar termasuk unit penyimpanan cairan dan cairan dalam unit penyimpanan cairan tidak bertepatan dengan frekuensi alami dari sumber getaran.

4 / 6

Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01852

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 2016.01 A23L 27/12 2016.01 C11B 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/634,246 23-FEB-18 United States of America

18167299.9 13-APR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
7, Rue de la Bergère, 1242 Satigny, Switzerland

(72) Nama Inventor :
ZHANG, Jian, US
VAN SLEEUWEN, Rutger, US
SCHOBER, Amanda, US
MACDOUGALL, Brian, US
ZHANG, Frank, Fei, CN
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI YANG DISERBUKKAN YANG STABIL PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan komposisi bubuk stabil umur simpan. Lebih khususnya, invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung pengemulsi alami, pembawa yang mengandung inulin yang memiliki tingkat polimerisasi sama dengan atau kurang dari 15 dan bahan aktif yang mengandung citarasa atau parfum. Proses untuk membuat komposisi dan produk-produk konsumen yang mengandung komposisi tersebut juga merupakan objek invensi.

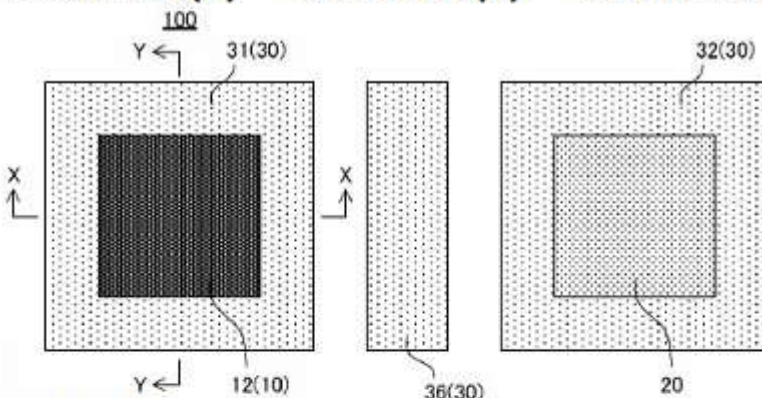
(21) No. Permohonan Paten : P00202004647	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yasuyuki TANAKA, JP Harumi SUEOKA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2017-233704 05-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN MEMBRAN-ELEKTRODE-GASKET UNTUK ELEKTROLISIS AIR ALKALI

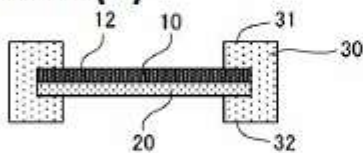
(57) Abstrak :

Suatu rakitan membran-elektrode-gasket untuk elektrolisis air alkali, rakitan tersebut mencakup: membran pemisah yang memiliki muka membran pertama dan kedua; elektrode pertama yang disusun berkontak dengan muka membran pertama; dan gasket penginsulasi yang menahan membran dan elektrode sebagai satu bodi, gasket tersebut mencakup: muka pertama dan kedua untuk berkontak dengan rangka sisi anode dan katode secara berturut-turut; bagian celah yang membuka ke arah sisi dalam gasket dan yang menerima keseluruhan periferi membran dan elektrode; bagian pertama dan kedua yang berhadapan satu sama lain di sepanjang bagian celah; dan bagian kontinu yang disusun pada sisi periferi luar bagian celah, yang menyatukan bagian pertama dan kedua menjadi satu bodi, dan yang menyegel ujung periferi luar bagian celah, di mana bagian pertama dan kedua mengapit di antaranya untuk menahan keseluruhan periferi membran dan elektrode yang diterima di bagian celah menjadi satu bodi.

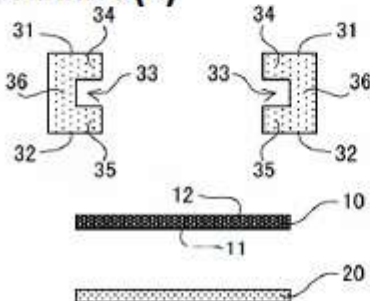
GAMBAR 2(A) GAMBAR 2(B) GAMBAR 2(C)



GAMBAR 2(D)



GAMBAR 2(E)



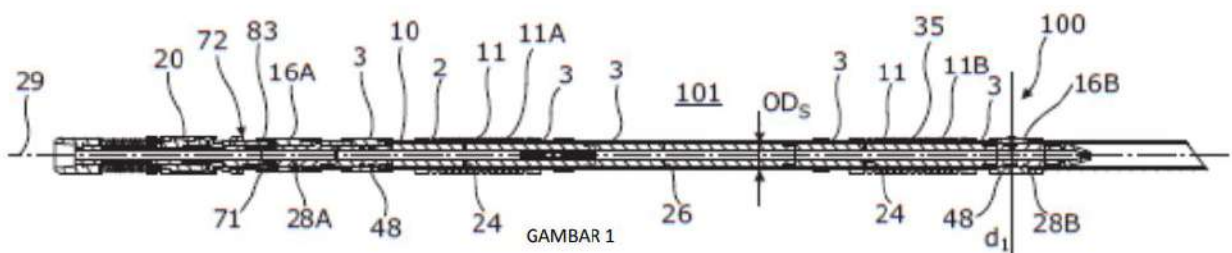
(51) I.P.C : E21B 23/06 (2006.01); E21B 33/124 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004587	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-18	(72) Nama Inventor : Christian KRÜGER, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kawling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17206056.8 07-DEC-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PERBAIKAN LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem perbaikan lubang bawah untuk memperbaiki suatu zona sumur lubang bawah yang memiliki suatu bagian atas dan sumbu aksial, yang mencakup: suatu rakitan kangkang lubang bawah untuk mengangkang di atas zona lubang bawah di dalam sumur, rakitan kangkang yang mencakup sejumlah bagian tubular yang dipasang ujung ke ujung secara berurutan untuk membentuk satu pipa tubular yang memiliki suatu bagian tubular ujung pertama terdekat dengan bagian atas yang membentuk suatu ujung terbuka pertama dari pipa tubular, dan memiliki suatu bagian tubular ujung kedua yang membentuk suatu ujung terbuka kedua dari pipa tubular, bagian tubular ujung pertama yang memiliki diameter bagian dalam ujung pertama dan bagian tubular ujung kedua yang memiliki diameter bagian dalam ujung kedua, dimana bagian tubular yang dipasang ke bagian tubular ujung pertama merupakan suatu selongsong logam yang dapat diperluas pertama yang lebih lentur daripada bagian tubular ujung pertama, dan bagian tubular yang dipasang ke bagian tubular ujung kedua merupakan suatu selongsong logam yang dapat diperluas kedua yang lebih lentur daripada bagian tubular ujung kedua, dan serangkaian alat pengaturan lubang bawah yang mencakup suatu bagian alat tubular yang diatur dalam pipa tubular dari rakitan kangkang lubang bawah dan memiliki bukaan ekspansi untuk memungkinkan fluida bertekanan dari serangkaian alat pengaturan lubang bawah untuk mengalir keluar dari bukaan ekspansi untuk memperluas selongsong logam yang dapat diperluas, bagian alat tubular yang memiliki suatu bagian alat pertama dengan diameter alat luar pertama yang diatur berlawanan dengan bagian tubular ujung pertama dan suatu bagian alat kedua dengan diameter alat luar kedua yang diatur berlawanan dengan bagian tubular ujung kedua, dimana bagian tubular ujung pertama memiliki suatu alur untuk menerima setidaknya satu bagian penggabungan yang dapat ditarik dari suatu alat koneksi dari serangkaian alat pengaturan lubang bawah, dan diameter alat luar kedua lebih kecil dari diameter dalam ujung kedua yang menciptakan suatu jarak pertama yang kurang dari 2 mm, dan dimana setidaknya satu elemen penyegelan diatur dalam jarak. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode perbaikan untuk mengangkang di atas suatu zona yang merupakan suatu bagian yang runtuh dari lubang bor, suatu zona produksi yang rusak atau suatu zona penghasil air.

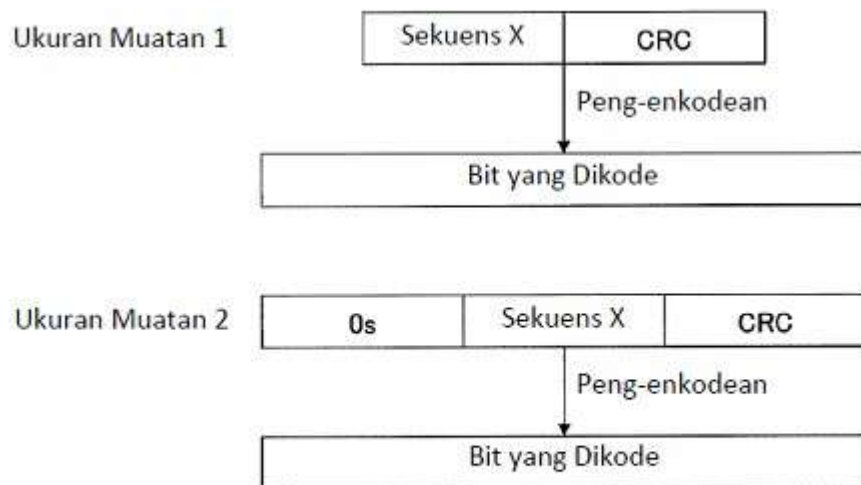


(21) No. Permohonan Paten : P00202004574	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-18	Nama Inventor : Kazuki TAKEDA , JP Satoshi NAGATA, JP
Data Prioritas :	(72) Runxin WANG, CN Chongning NA, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2017-229496 29-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT KOMUNIKASI DAN METODE PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat komunikasi mencakup unit peng-encodean yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sekuens bit yang dikode kedua dengan meng-encode sesuai dengan skema peng-encodean kedua, suatu sekuens bit beku dan sekuens bit kedua yang mencakup sekuens bit pertama dan sekuens bit yang dikode pertama yang dihasilkan dari meng-encode sekuens bit pertama sesuai dengan skema peng-encodean pertama; dan unit transmisi yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan sinyal transmisi yang dihasilkan dari sekuens bit yang dikode kedua. Perangkat komunikasi tersebut menentukan sekuens bit yang dikode kedua berdasarkan panjang sekuens bit kedua.



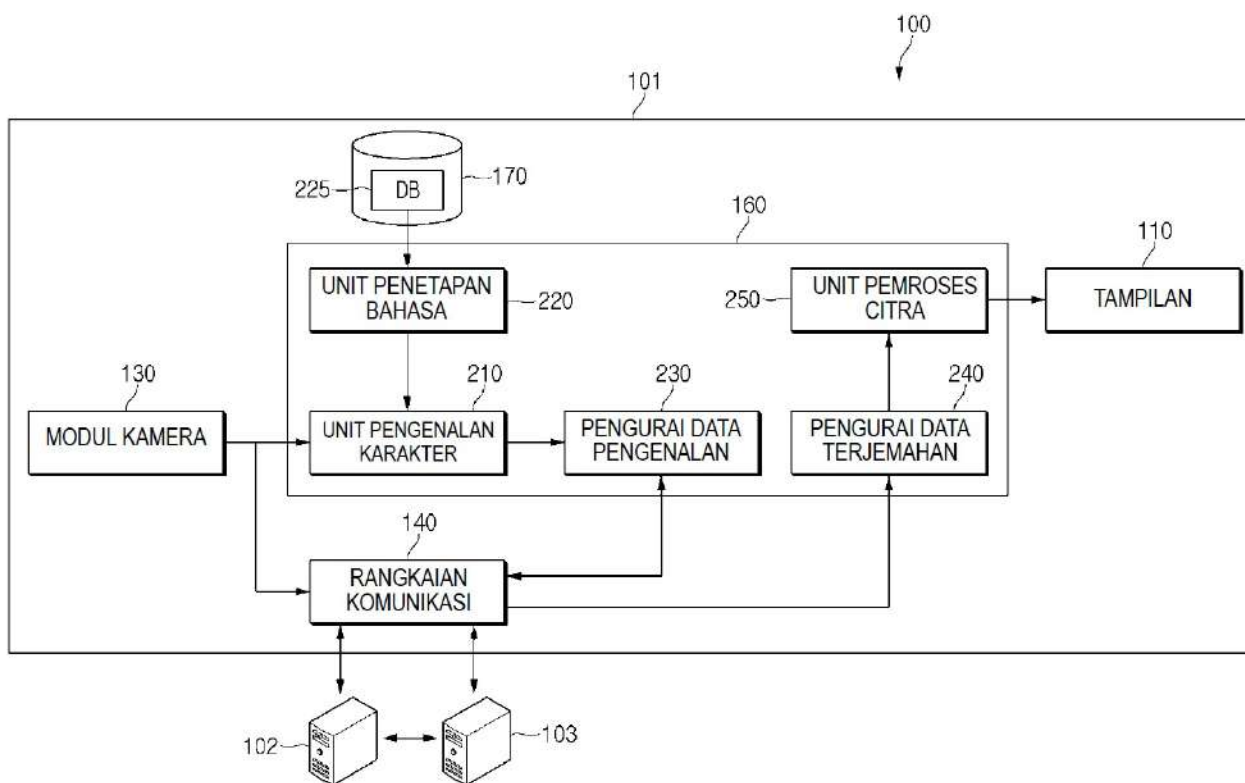
GAMBAR 19

(21) No. Permohonan Paten : P00202004552	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-NOV-18	Nama Inventor : Ju Yong CHOI, KR Jin Hyun KIM, KR Mi Su KIM, KR Jeong In CHOE, KR Hyun Suk CHOI, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0162238 29-NOV-17 Republic of Korea	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT ELEKTRONIK YANG MENGENALI TEKS PADA CITRA

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik disediakan. Alat elektronik meliputi suatu rumahan, suatu tampilan, suatu sensor citra, suatu rangkaian komunikasi nirkabel, suatu prosesor, dan suatu memori yang digabungkan ke prosesor. Memori menyimpan instruksi. Instruksi, bila dilaksanakan, menyebabkan prosesor menerima data citra dari sensor citra, untuk menentukan suatu teks pertama berdasarkan pada sedikitnya bagian dari data citra, untuk menampilkan teks pertama yang ditentukan pada tampilan, untuk mentransmisikan data citra ke suatu server luar melalui rangkaian komunikasi nirkabel, menerima data non-citra meliputi suatu teks kedua dari server luar, dan untuk menampilkan teks kedua bersama dengan teks pertama pada tampilan dan/atau mengubah sedikitnya bagian dari teks pertama yang ditampilkan pada tampilan berdasarkan pada sedikitnya bagian dari teks kedua, setelah menampilkan teks pertama yang ditentukan.



Gambar 2

(51) I.P.C : H01L 27/146 2006.01 H01L 25/065 2006.01 H01L 25/07 2006.01 H01L 25/18 2006.01 H04N 5/369 2011.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004529

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/610,806	27-DEC-17	United States of America
PCT/JP2018/036417	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION 4-14-1, Asahicho, Atsugi-shi, Kanagawa 2430014, JAPAN

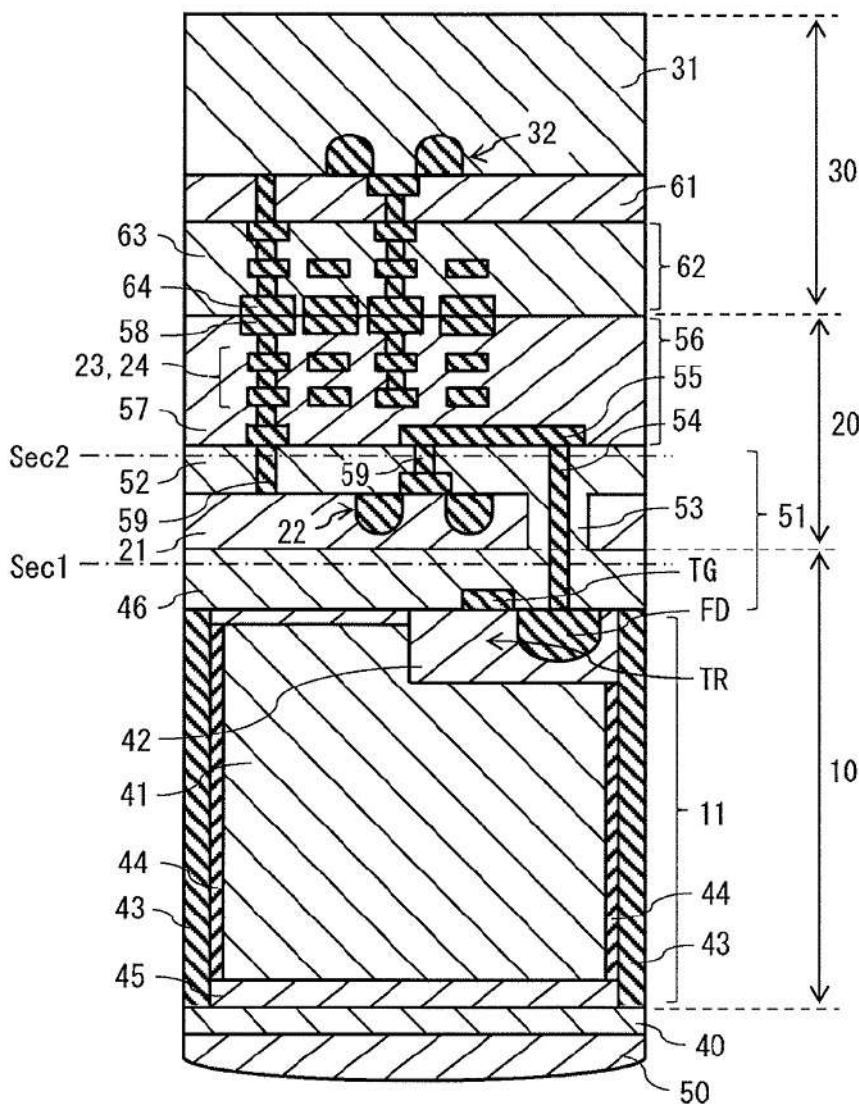
(72) Nama Inventor : NAKAZAWA, Keiichi, JP
KITANO, Yoshiaki, JP
YAMASHITA, Hirofumi, JP
ISHIDA, Minoru, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : ELEMEN PENCITRAAN

(57) Abstrak :

Suatu elemen pencitraan menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini mencakup: substrat pertama, substrat kedua, dan substrat ketiga yang ditumpuk dalam urutan ini. Substrat pertama yang mencakup piksel sensor yang melakukan konversi fotoelektrik dan substrat kedua yang mencakup sirkuit bacaan dipasangkan secara elektrik satu sama lain oleh jalur kabel laluan pertama yang disediakan dalam film pengisolasi antar lapisan. Substrat kedua andsubstrat ketiga yang mencakup sirkuit logika dipasangkan secara elektrik satu sama lain oleh sambungan antara elektroda pad atau jalur kabel laluan kedua yang menembus melalui substrat semikonduktor.



GAMBAR 17

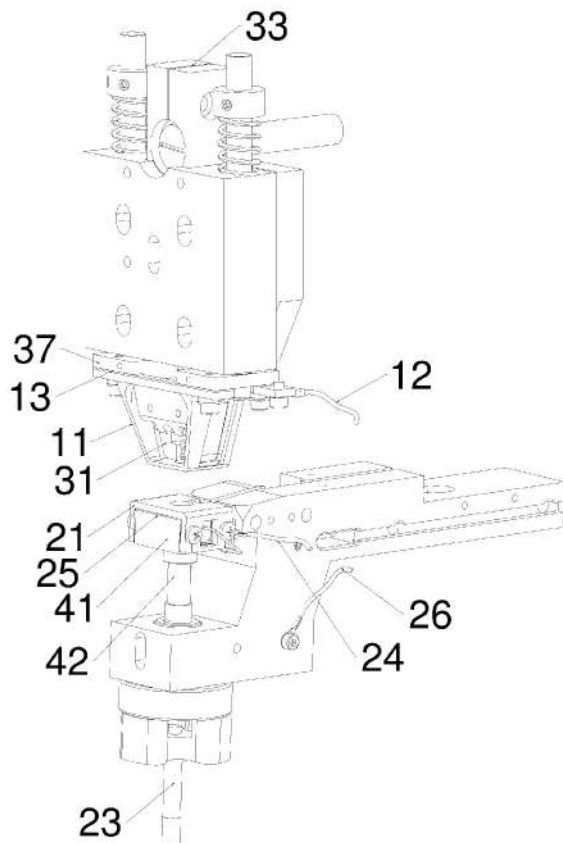
(51) I.P.C : A41H 37/10 2006.01 A41H 37/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004522	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORITO CO., LTD. 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410054, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	(72) Nama Inventor : Lubin XIE, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201721809949.1 22-DEC-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT DETEKSI KANCING RIVET

(57) Abstrak :

PERANGKAT DETEKSI KANCING RIVET Suatu peranti deteksi kancing yang terpaku mencakup suatu peranti deteksi atas dalam suatu cetakan atas, suatu peranti deteksi bawah dalam suatu cetakan bawah dan peranti kontrol, cetakan atas mencakup penjepit atas, cetakan bawah mencakup penjepit bawah. Peranti deteksi atas mencakup blok kontak atas, permukaan ujung atas dan permukaan sisi dari blok kontak atas adalah struktur berongga, permukaan ujung bawah dari blok kontak atas disediakan dengan terminal deteksi atas, dan diameter terminal deteksi atas lebih besar dari diameter luar kancing, blok kontak atas menutupi sisi luar dari penjepit atas, blok kontak atas terbuat dari bahan konduktif dan blok kontak atas diisolasi dari penjepit atas, blok kontak atas juga dihubungkan dengan kawat atas. Peranti deteksi bawah mencakup blok kontak bawah, inti cetakan bawah, dan sensor jarak.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B66B 1/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004508

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17209813.9	21-DEC-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
INVENTIO AG
Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :
CARONI, Stefano, CH

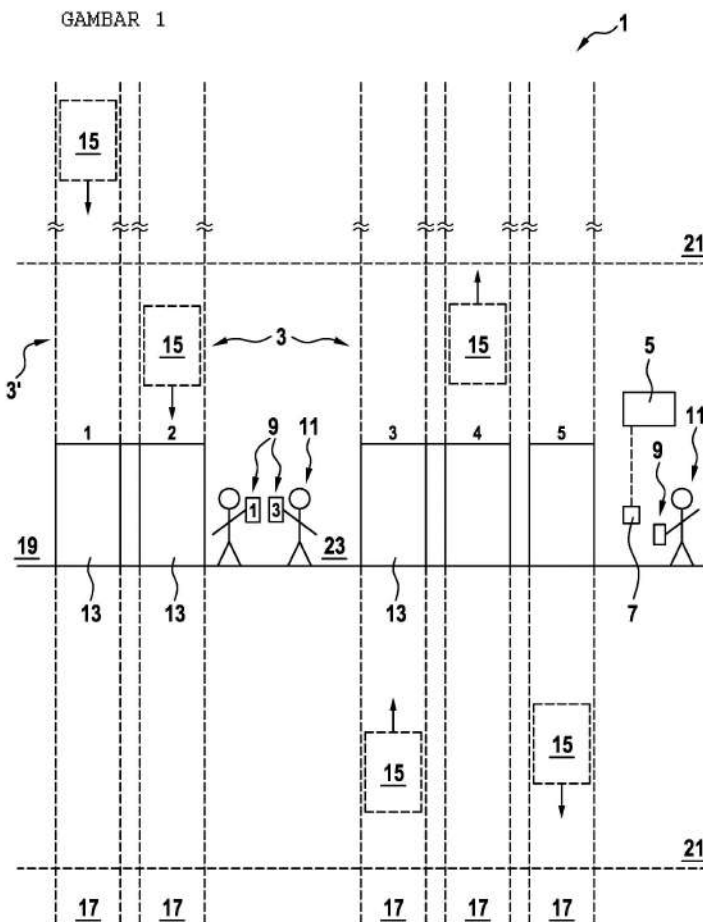
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PENGONTROL LIFT UNTUK MENGONTROL KELOMPOK LIFT YANG MEMILIKI SEJUMLAH LIFT BERDASARKAN PANGGILAN TUJUAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengontrol suatu kelompok lift (1) yang memiliki sejumlah lift (3) berdasarkan panggilan-panggilan tujuan, yang akan dikirim oleh pengguna (11) ke kelompok lift (1). Metode tersebut terdiri dari: menerima suatu panggilan tujuan, yang berisi paling sedikit informasi mengenai lantai tunggu (19), tempat pengguna (11) yang mengirim panggilan tujuan menunggu, dan mengenai lantai tujuan (21), tempat pengguna (11) harus diangkat; menunggu periode waktu tunda; menetapkan lift layanan (3') dari sejumlah lift (3) setelah periode waktu tunda telah berlalu dan mengontrol lift layanan (3') untuk menjemput pengguna (11) di lantai tunggu (19) dan mengangkat pengguna ke lantai tujuan (21). Lift layanan (3') ditetapkan menggunakan informasi yang terkandung dalam panggilan-panggilan tujuan yang diterima selama periode waktu tunda. Karena lift layanan (3') tidak dihitung dan ditetapkan segera setelah penerimaan panggilan tujuan, tetapi hanya dengan penundaan setelah periode waktu tunda telah berlalu, maka arena panggilan-panggilan tujuan selanjutnya yang diterima sementara waktu selama periode waktu tunda juga dipertimbangkan, penetapan lift-lift layanan dapat dibuat lebih efisien dan lebih tepat dengan situasi dan rata-rata waktu tunggu bagi pengguna dapat dikurangi.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C12M 1/00 2006.01; C12N 1/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
1761095	23-NOV-17	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FERMENTALG
4 rue Riviere, 33500 Libourne, France

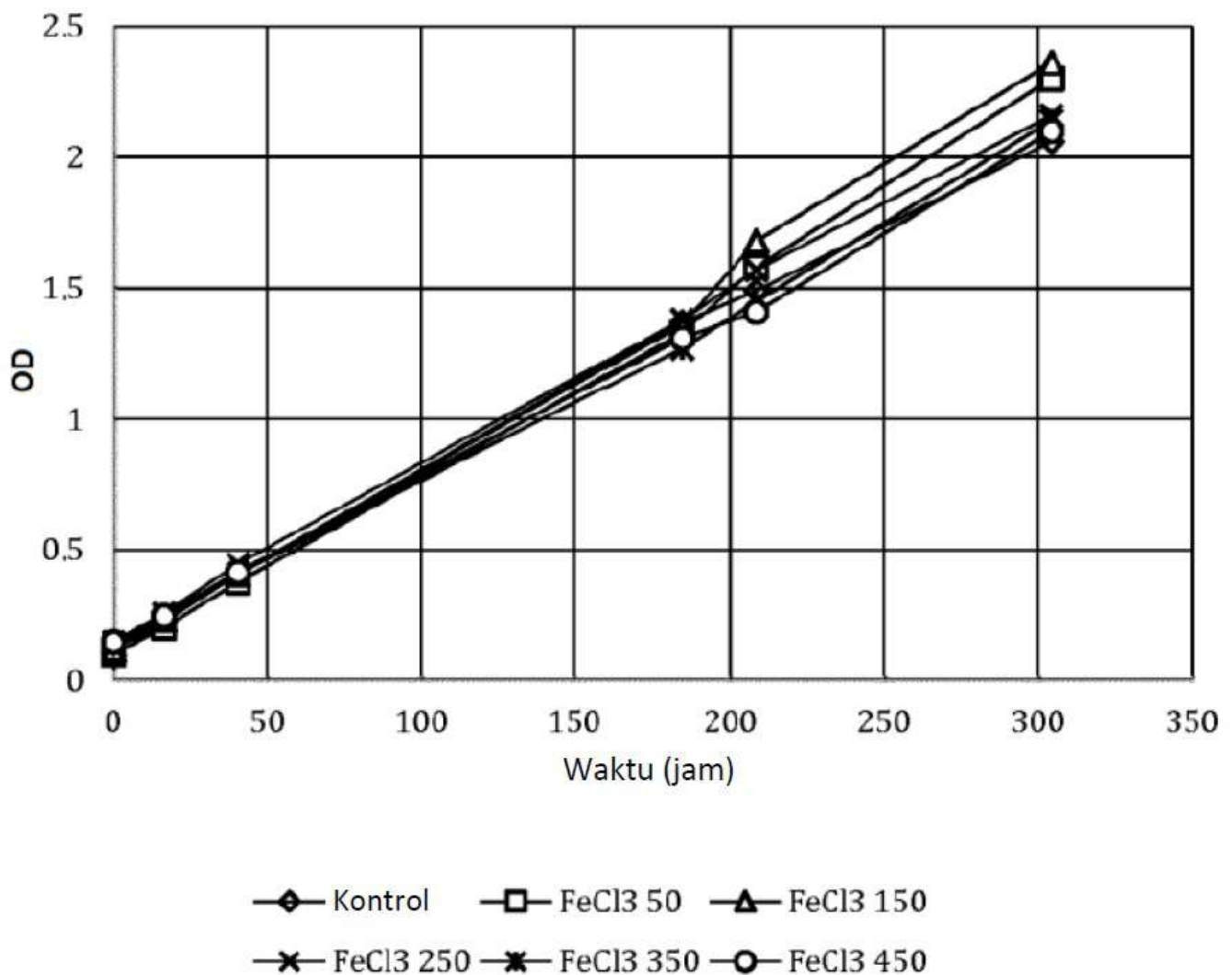
(72) Nama Inventor :
Philippe BOUDIER, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : MEDIUM KULTUR ANTI-ADHESI

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan metode untuk mengkultur mikroorganisme, khususnya protista, yang dilakukan dengan cara sedemikian, sehingga mencegah mikroorganisme dari melekat pada dinding reaktor di mana kultur dilakukan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C11D 3/382 (2006.01); C11D 7/44 (2006.01); C11D 17/00 (2006.01); C11D 17/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004498

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-NOV-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
17 61555	01-DEC-17	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Lesaffre Et Compagnie
41,rue Etienne Marcel, 75001 PARIS, France

(72) Nama Inventor :
Xavier LEBRUN, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PADAT TERKOMPRESI UNTUK PENGGUNAAN NON-ORAL

(57) Abstrak :

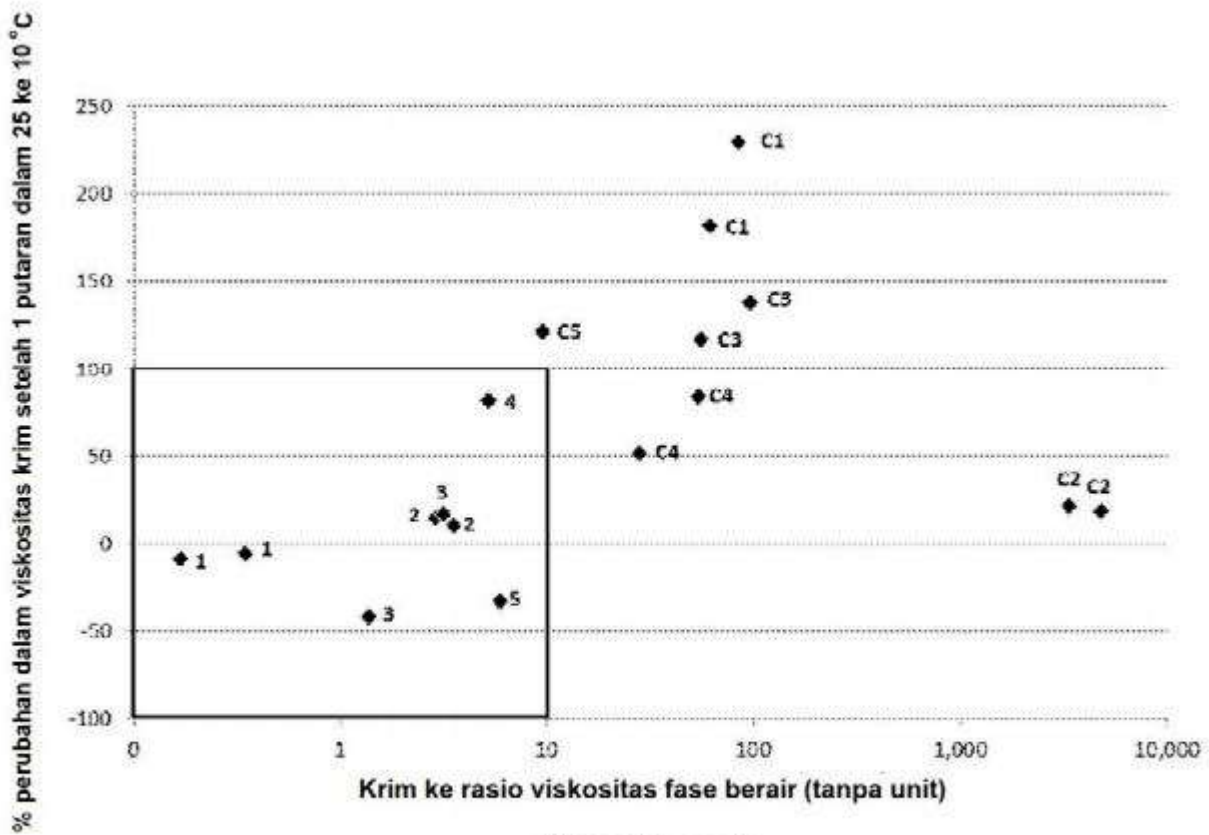
Invensi ini berhubungan dengan pengikat dan/atau disintegran untuk memperoleh komposisi padat terkompresi untuk penggunaan non-oral, pengikat dan/atau disintegran tersebut adalah molase terfermentasi, proses untuk membuat komposisi padat terkompresi tersebut dan juga komposisi pengikat dan/atau disintegran, yang dicirikan bahwa komposisi mengandung sedikitnya molase terfermentasi. Molase terfermentasi menurut invensi ini secara menguntungkan memungkinkannya untuk menggantikan pengikat sintetis yang digunakan secara konvensional dalam komposisi padat terkompresi, dan juga dapat bekerja sebagai disintegran pada kontak dengan cairan, terutama air. Invensi ini dengan demikian mengusulkan cara untuk memanfaatkan produk yang sampai sekarang hanya digunakan dalam bidang pertanian dan peternakan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202004482	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fonterra Co-Operative Group Limited 109 Fanshawe Street, Auckland Central, Auckland, 1010 New Zealand
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	Nama Inventor : Alexandra Kay LEGG, NZ Aurelie Suzanne Bernadette CUCHEVAL, FR George Thomas FULLER, US
Data Prioritas :	(72) Hemang BHATT, IN Mitaben Dhirajjal LAD, RB Seyed Hashem HOSSEINIPARVAR, IR Skelte Gerald ANEMA, NZ Therese CONSIDINE, IE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 738516 19-DEC-17 New Zealand	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PRODUK DAN PROSES PERAH

(57) Abstrak :

Komposisi krim yang terdiri dari lemak, protein opsional, satu atau lebih pengemulsi, dan satu atau lebih pengental atau zat penstabil, dan memiliki sifat yang dapat diterima setelah siklus suhu, termasuk komposisi yang dapat diterima: viskositas fase serum, dibanjiri, perubahan viskositas yang terlihat, dan perubahan dalam gumpalan lemak volume rata-rata diameter terbobot.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 39/12 (2006.01); C07K 14/005 (2006.01); A61P 31/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004462	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Intervet International B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-DEC-18	Nama Inventor : Paul VERMEIJ, NL Edwin KETS, NL Chris DIRKS, NL Martin PIEST, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17210395.4 22-DEC-17 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

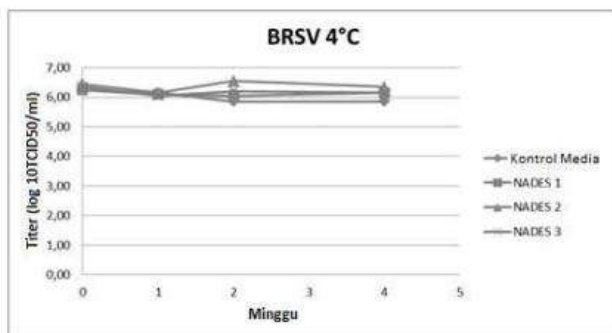
(54) Judul Invensi : VAKSIN-VAKSIN CAIR VIRUS HIDUP BERSAMPUL

(57) Abstrak :

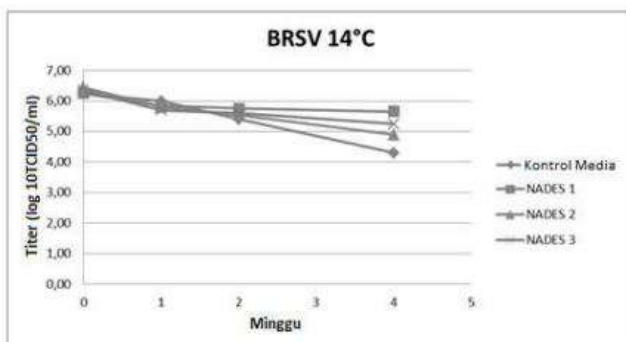
Invensi ini menjelaskan suatu komposisi vaksin cair virus hidup bersampul dari suatu virus hidup bersampul dan suatu pembawa yang dapat diterima secara farmasi, di mana pembawa tersebut adalah suatu pelarut eutektik-dalam alami (natural deep-eutectic solvent) (NADES), dan vaksin mempunyai suatu aktivitas air kurang dari sekitar 0,8. NADES memberikan suatu stabilisasi virus yang sensitif untuk waktu yang berkepanjangan dan pada suhu lingkungan. Secara umum, komposisi-komposisi vaksin cair menurut invensi, dalam komposisi-komposisi yang berbeda untuk berbagai virus bersampul, menunjukkan kemampuan stabilisasi yang luar biasa. Ini mengatasi kebutuhan akan liofilisasi, suatu manfaat ekonomi yang besar. Juga sifat cair dari vaksin-vaksin memudahkan pemberian kepada target manusia atau hewan.

Gambar 1

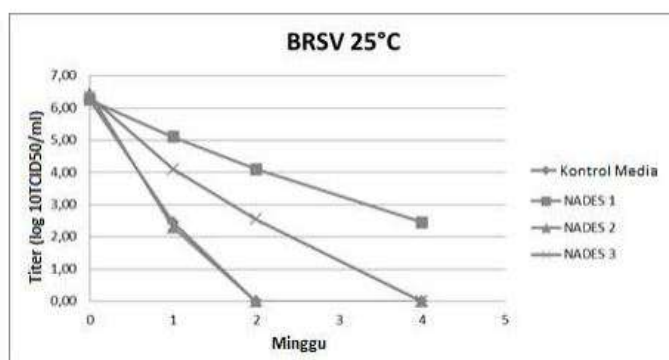
A



B



C



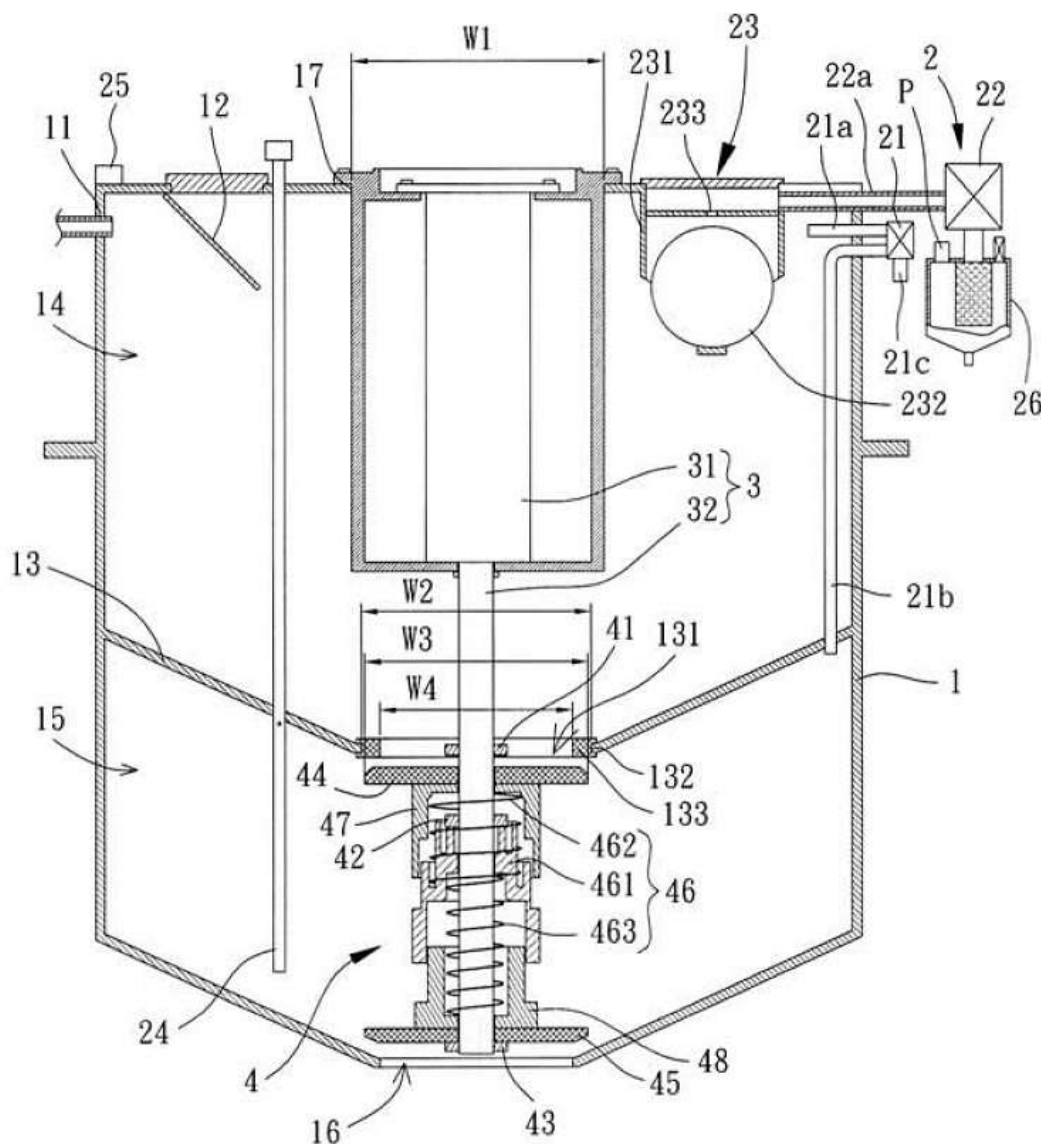
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004444	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KE, SHIH-YUAN No.100, Gang-wei, San-Jian Village, Hsin-gang Shiang, Chia Yi Hsien, Taiwan, ROC
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2020	(72) Nama Inventor : KE, SHIH-YUAN, TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
108,132,085 05-SEP-19 Taiwan (R.O.C.)	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PIRANTI PENYIMPANAN-POMPA DAN TRUK LIMBAH PENYIMPANAN-POMPA YANG MEMUAT PIRANTI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Piranti penyimpanan-pompa meliputi wadah perawatan yang mencakup interior yang dipisahkan oleh papan pemisah ke dalam bilik atas dan bilik bawah yang berhubungan dengan bilik atas melalui pelabuhan komunikasi pertama. Ceruk berkomunikasi dengan bilik atas. Pelabuhan komunikasi kedua menghubungkan bilik bawah dengan bagian luar. Katup kontrol pertama mengontrol komunikasi antara bilik atas dan bawah. Katup kontrol kedua mengontrol komunikasi antara bilik atas dan sumber hisapan gas. Batang aktuasi memanjang melalui pelabuhan komunikasi pertama. Blok pemasangan pertama, blok pemasangan kedua, dan blok pemasangan ketiga dipasang dari atas ke bawah secara berurutan pada batang aktuasi. Pelat henti atas diletakkan di antara blok pemasangan pertama dan kedua. Pelat henti bawah diletakkan antara blok pemasangan kedua dan ketiga. Pelat henti atas dan bawah didukung secara elastis.



Gambar 2

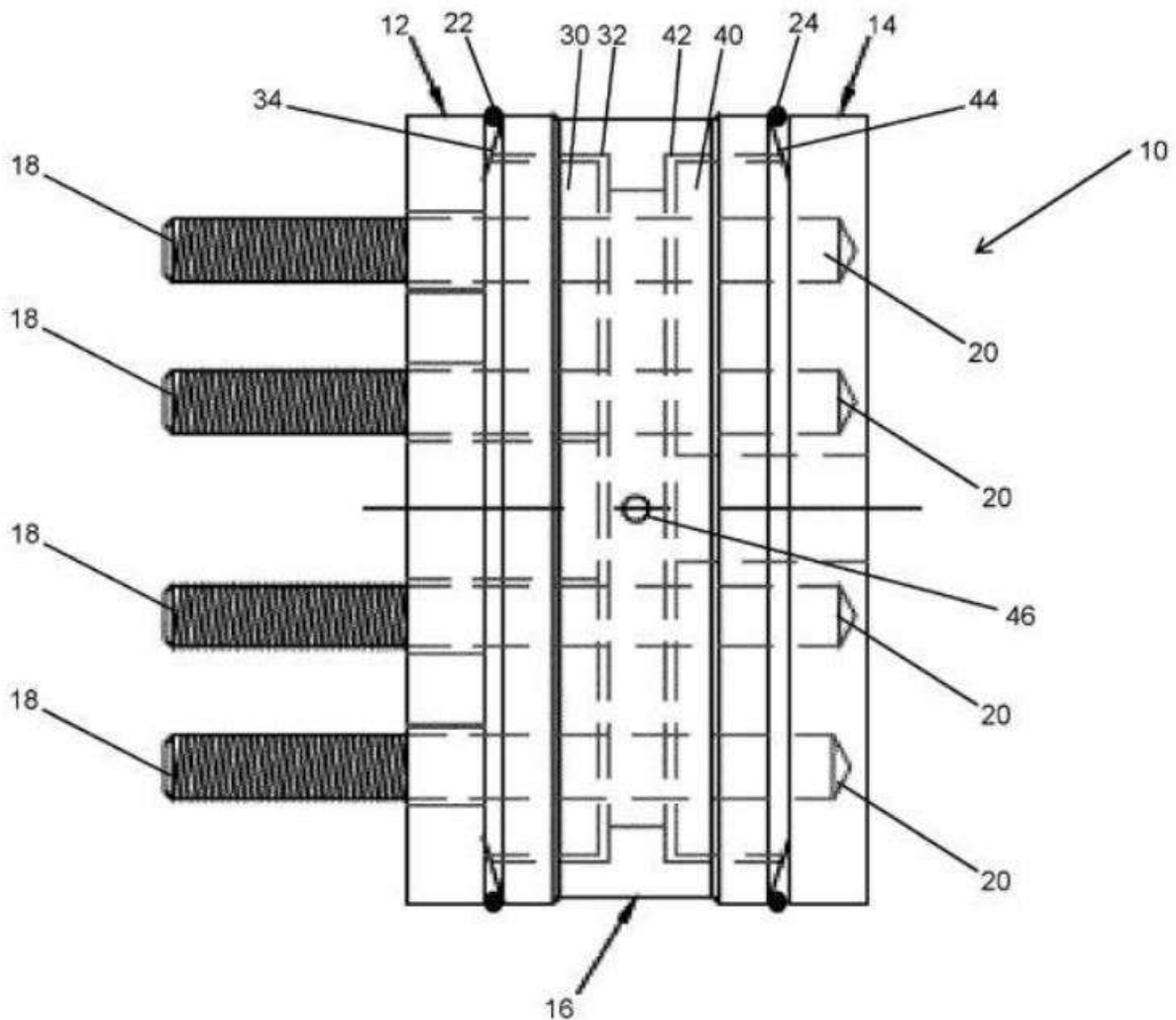
(51) I.P.C : F16L 55/132 (2006.01); B23K 37/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004437	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Vital Industrial Solutions Inc. 960 Atkin Ave., Sarnia, Ontario N7W 1A7, Canada
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-OCT-18	(72) Nama Inventor : Thomas John LANNAN, CA
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/608,152 20-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN UNTUK MEMASANG BAGIAN DALAM PIPA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan disediakan yang meliputi pelat ujung pertama dan kedua yang disesuaikan agar sejajar secara koaksial saat digunakan. Satu atau lebih bagian memanjang dari pelat-pelat ujung atau suatu cincin anular, cincin anular tersebut disediakan di antara pelat-pelat ujung, yang lain dari pelat-pelat ujung atau cincin anular tersebut mencakup satu atau lebih slot pertama di salah satu ujungnya untuk disejajarkan dengan dan untuk menerima satu atau lebih bagian dari pelat ujung pertama, dan satu atau lebih slot kedua di ujung yang lainnya untuk disejajarkan dengan dan untuk menerima satu atau lebih bagian. Bagian-bagian penyegelan yang elastis disediakan di sekitar satu atau lebih bagian di antara pelat-pelat ujung dan cincin anular, dan suatu mekanisme pendorongan mendorong pelat ujung pertama dan kedua ke arah cincin anular untuk mendeformasi bagian penyegelan yang elastis pertama dan kedua untuk memasang dinding bagian dalam dari pipa.



GAMBAR 1

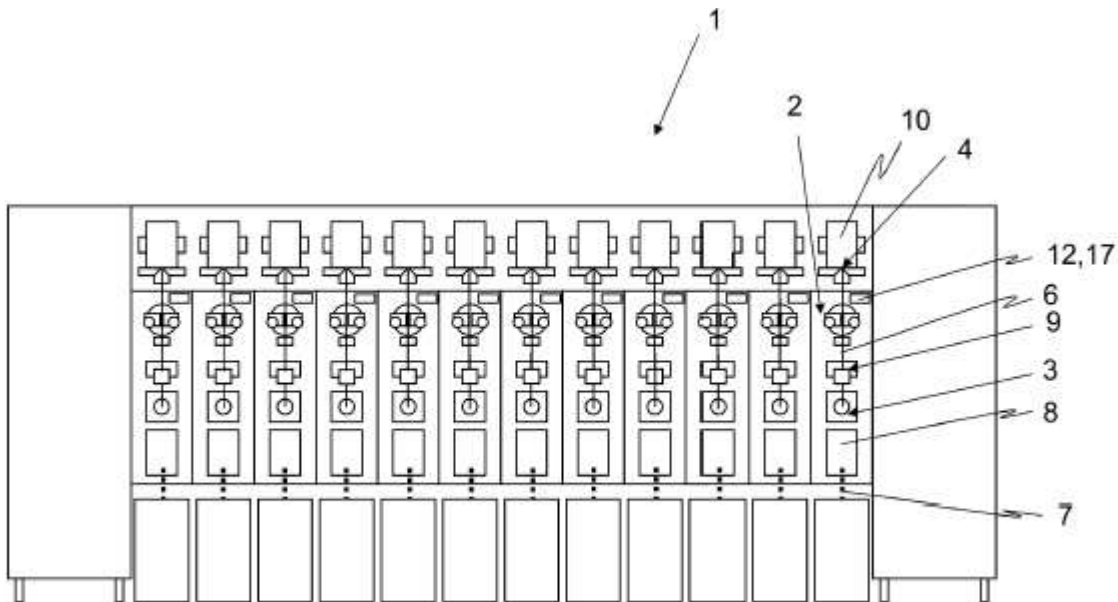
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004436	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MASCHINENFABRIK RIETER AG Klosterstrasse 20 8406 Winterthur Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/06/2020	Nama Inventor : Bernd Bahlmann, DE Romeo Pohn, DE
Data Prioritas :	(72) Adalbert Stephan, DE Martin Zipperer, DE Franz Huettinger, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Cita Citrawinda S.H. MIP. Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1 Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta
10 2019 116 646.2 19-JUN-19 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOPERASIKAN MESIN PEMINTALAN PEMBUATAN PAKET LILITAN SILANG SEMI OTOMATIS ATAU SEPENUHNYA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Dalam suatu metode untuk mengoperasikan mesin pemintalan paket semi otomatis atau sepenuhnya otomatis (1), khususnya mesin pemintalan rotor dengan ujung terbuka, yang terdiri dari sejumlah stasiun kerja identik, diatur secara berdekatan, setidaknya sebagian stasiun kerja otomatis (2), masing-masing stasiun kerja (2) terdiri dari perangkat pemintalan (3) untuk pembuatan benang (6) serta perangkat pelilit (4) yang terdiri dari penahan paket (5) untuk menggulung benang (6) ke paket lilitan silang (10). Setelah ujung dari benang lot dari salah satu stasiun kerja (2) telah tercapai, stasiun kerja yang relevan (2) dihentikan. Persyaratan bahwa setidaknya satu tindakan layanan manual dilakukan ditampilkan di stasiun kerja (2) yang telah mencapai ujung dari benang lot. Mesin pemintalan paket lilitan silang (1), khususnya mesin pemintalan rotor dengan ujung terbuka, terdiri dari sejumlah stasiun kerja yang identik dan diatur secara berdekatan (2), dimana setiap stasiun kerja (2) terdiri dari perangkat pemintalan (3) untuk membuat benang (6) dan perangkat pelilit (4) yang terdiri dari dudukan paket (5) untuk menggulung benang (6) ke paket lilitan (10), dan terdiri dari perangkat kontrol dan elemen tampilan (12) untuk mengimplementasikan metode seperti dijelaskan di atas. (Gambar 1)



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004414	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-NOV-18	(72) Nama Inventor : Bo GAO, CN Yu Ngok LI, CN Zhaohua LU, CN Yijian CHEN, CN Yifei YUAN, CN Xinhui WANG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201711148979.7 17-NOV-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENGONFIGURASI KARAKTERISTIK SALURAN SINYAL ACUAN, DAN PERANTI KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

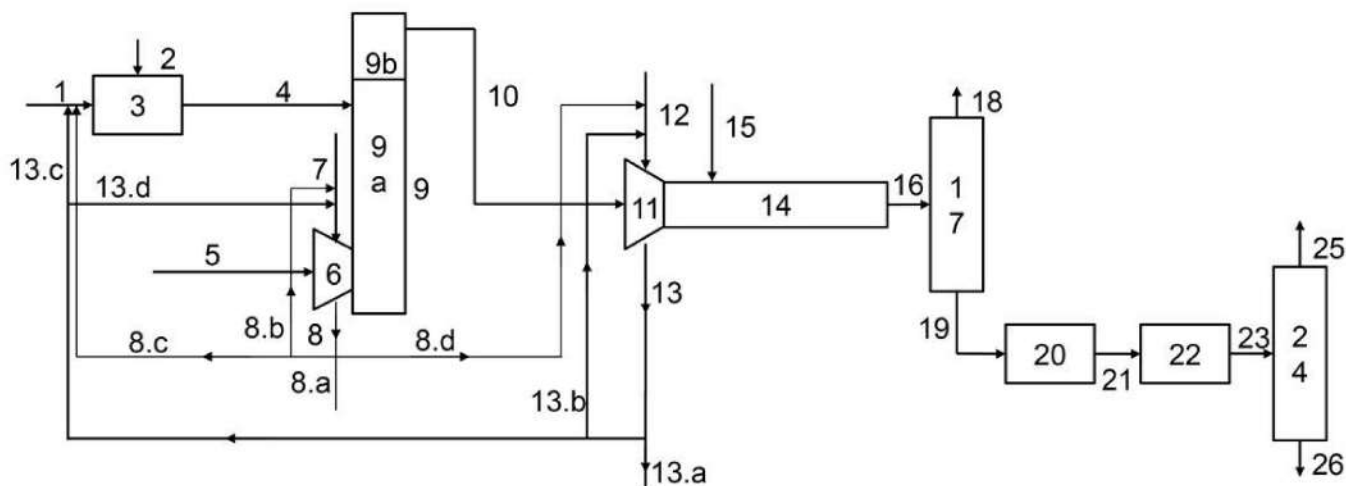
Diungkapkan adalah metode dan apparatus untuk mengkonfigurasi karakteristik saluran dari sinyal acuan, dan peranti komunikasi. Metode meliputi menentukan pensinyalan tipe pertama, dimana pensinyalan tipe pertama membawa set tipe pertama dan set tipe pertama meliputi sejumlah elemen indeks; dan mengirim pensinyalan tipe pertama ke node komunikasi kedua

(21) No. Permohonan Paten : P00202004377	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-DEC-18	(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT 147 rue de l'Université 75338 PARIS CEDEX 07
Data Prioritas :	AGRO INDUSTRIES RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT Route de Bazancourt, 51110 POMACLE, FRANCE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : AYMARD Caroline, FR BOUILLON Pierre-Antoine, FR BOURAS GALINIE, Meriem, FR
1762609 20-DEC-17 France	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN BIOMASA LIGNOSELULOSA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk perlakuan biomasa lignoselulosa yang meliputi suatu kadar kepadatan tidak lebih dari 80% berat, proses tersebut meliputi penggunaan setidaknya satu reaktor (9,14) untuk perlakuan biomasa tersebut, di mana satu-satunya atau setidaknya salah satu reaktor tersebut diumpankan dengan biomasa melalui suatu upaya umpan (6,11) menciptakan suatu peningkatan tekanan antara salur masuk biomasa dan salur keluar biomasa dari upaya umpan tersebut, di mana upaya umpan tersebut dicuci dengan sirkulasi suatu fluida pencucian antara suatu salur masuk pencucian (7,12) dan suatu salur keluar pencucian (8,13). Menurut proses tersebut, setidaknya sebagian dari fluida pencucian (8,13) mengeluarkan salur keluar fluida dari setidaknya satu upaya umpan (6,11) yang diintroduksi ulang ke dalam salur masuk pencucian dari upaya umpan yang sama atau dari upaya umpan tersebut yang lainnya.



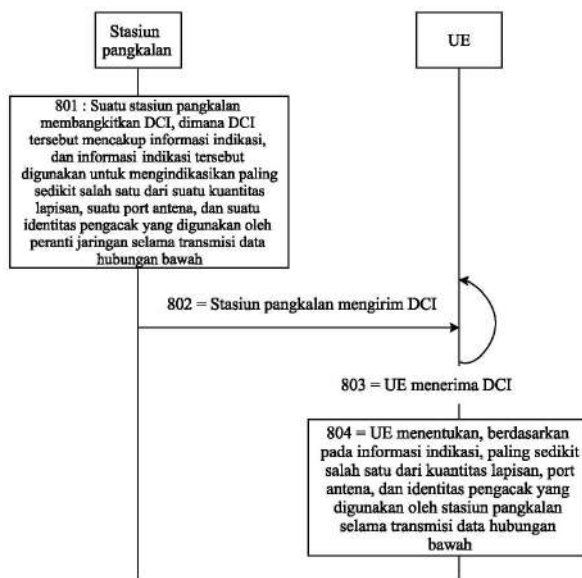
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202004374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-DEC-17	Nama Inventor : Liyun SU, CN Yubo YANG, CN Chaojun LI, CN Brian CLASSON, US Yan CHENG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PCT/CN2017/111753 17-NOV-17 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGIRIMAN INFORMASI KONTROL DOWNLINK, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PENGIRIMAN INFORMASI KONTROL DOWNLINK, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN Perwujudan-perwujudan invensi ini menyajikan suatu metode untuk mengirim informasi kendali hubungan bawah, suatu peranti terminal, dan suatu peranti jaringan, dan berkaitan dengan bidang komunikasi, untuk menyelesaikan masalah-masalah fleksibilitas rendah dan keandalan rendah dari suatu konfigurasi DCI sistem. Metode tersebut mencakup: menerima informasi kendali hubungan bawah (DCI), di mana DCI mencakup informasi indikasi, dan informasi indikasi digunakan untuk mengindikasikan paling sedikit salah satu dari suatu kuantitas lapisan, suatu port antena, dan suatu identitas pengacak yang digunakan oleh suatu peranti jaringan selama pentransmisian data hubungan bawah; dan menentukan, berdasarkan pada informasi indikasi, paling sedikit salah satu dari kuantitas lapisan, port antena, dan identitas pengacak yang digunakan oleh peranti jaringan selama pentransmisian data hubungan bawah. Perwujudan-perwujudan invensi ini digunakan untuk mengirim informasi kendali hubungan bawah (DCI) di dalam suatu sistem interval waktu transmisi singkat sTTI.



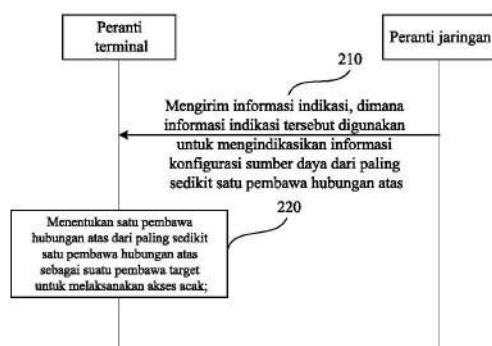
GAMBAR 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202004372	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Le YAN, CN Shitong YUAN, CN Qinghai ZENG, CN Wenjie PENG, CN Tingting GENG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201711147611.9 17-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, PERANTI TERMINAL, DAN PERANTI JARINGAN Invensi ini menyajikan suatu metode komunikasi, suatu peranti terminal, dan suatu peranti jaringan, sehingga suatu pembawa hubungan atas dapat dipilih dari suatu sel yang mendukung sejumlah pita frekuensi hubungan atas, untuk melaksanakan akses acak. Metode komunikasi tersebut mencakup: menerima, melalui suatu peranti terminal, informasi indikasi yang dikirim oleh suatu peranti jaringan, di mana informasi indikasi digunakan untuk menindikasikan informasi konfigurasi sumber daya dari paling sedikit satu pembawa hubungan atas, paling sedikit satu pembawa hubungan atas mencakup suatu pembawa hubungan atas dan/atau paling sedikit satu pembawa hubungan atas kedua, pembawa hubungan atas pertama dan paling sedikit satu pembawa hubungan atas kedua merupakan pembawa-pembawa hubungan atas yang berbeda di dalam suatu sel peranti jaringan, dan pembawa hubungan atas pertama dan paling sedikit satu pembawa hubungan atas kedua bersesuaian dengan satu pembawa hubungan bawah di dalam sel tersebut; dan menentukan, melalui peranti terminal berdasarkan pada informasi konfigurasi sumber daya paling sedikit satu pembawa hubungan atas, satu pembawa hubungan atas dari paling sedikit satu pembawa hubungan atas sebagai suatu pembawa target untuk melaksanakan akses acak.



GAMBAR 2

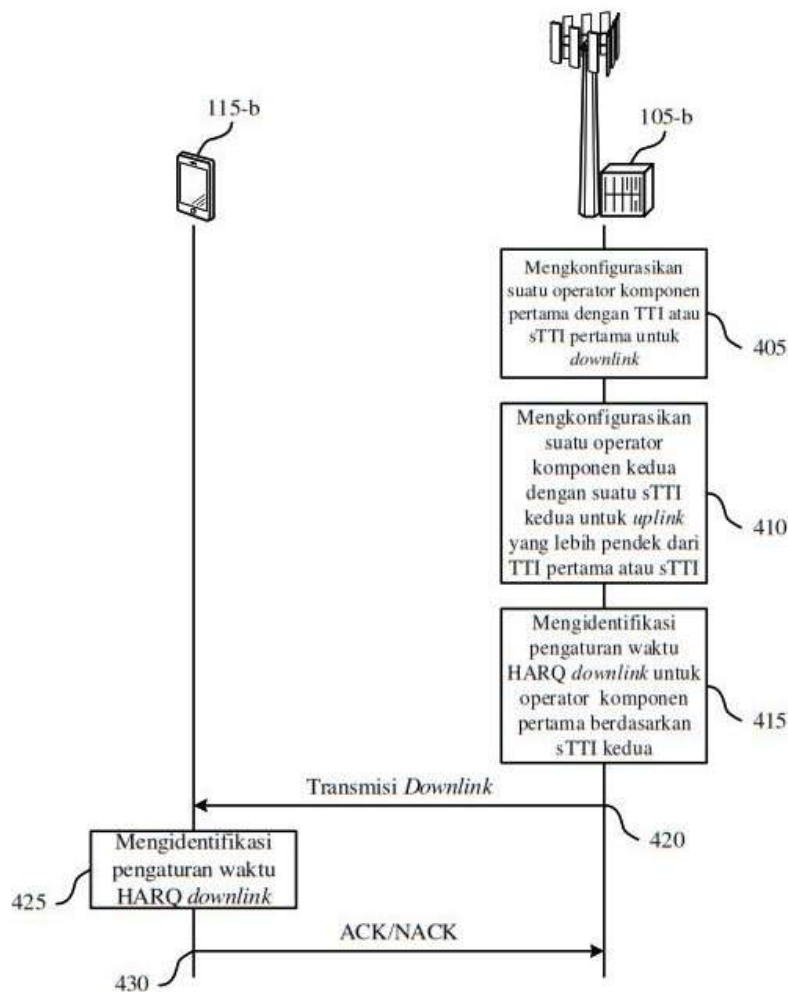
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004322	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	(72) Nama Inventor : Seyedkianoush HOSSEINI, IR Amir FARAJIDANA, US Brian Clarke BANISTER, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/609,207 21-DEC-17 United States of America 16/226,465 19-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : AGREGASI OPERATOR UNTUK PENINGKATAN HASIL DOWNLINK DALAM OPERASI INTERVAL WAKTU TRANSMISI YANG DIPERSINGKAT

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem komunikasi nirkabel, perangkat dapat menerapkan agregasi operator dan interval waktu transmisi yang diperpendek (sTTI) untuk transmisi downlink. Untuk meningkatkan hasil downlink dengan suatu latensi umpan balik yang dikurangi, sistem dapat menerapkan garis waktu permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) yang dimodifikasi. Misalnya, suatu stasiun induk dapat mengkonfigurasi operator komponen pertama dengan TTI atau sTTI untuk downlink yang lebih panjang dari sTTI untuk operator komponen uplink kedua. Stasiun induk dan suatu peralatan pengguna (UE) dapat beroperasi menggunakan pengaturan waktu HARQ untuk operator komponen pertama yang didasarkan pada sTTI yang lebih pendek untuk operator komponen kedua. Stasiun induk tersebut dapat mentransmisikan suatu transmisi downlink menggunakan TTI atau sTTI yang lebih panjang untuk agregasi operator yang lebih besar, dan UE dapat mengirim suatu pesan pengakuan (ACK) downlink HARQ sebagai tanggapan sesuai dengan waktu HARQ untuk latensi yang berkurang.



Gambar 4

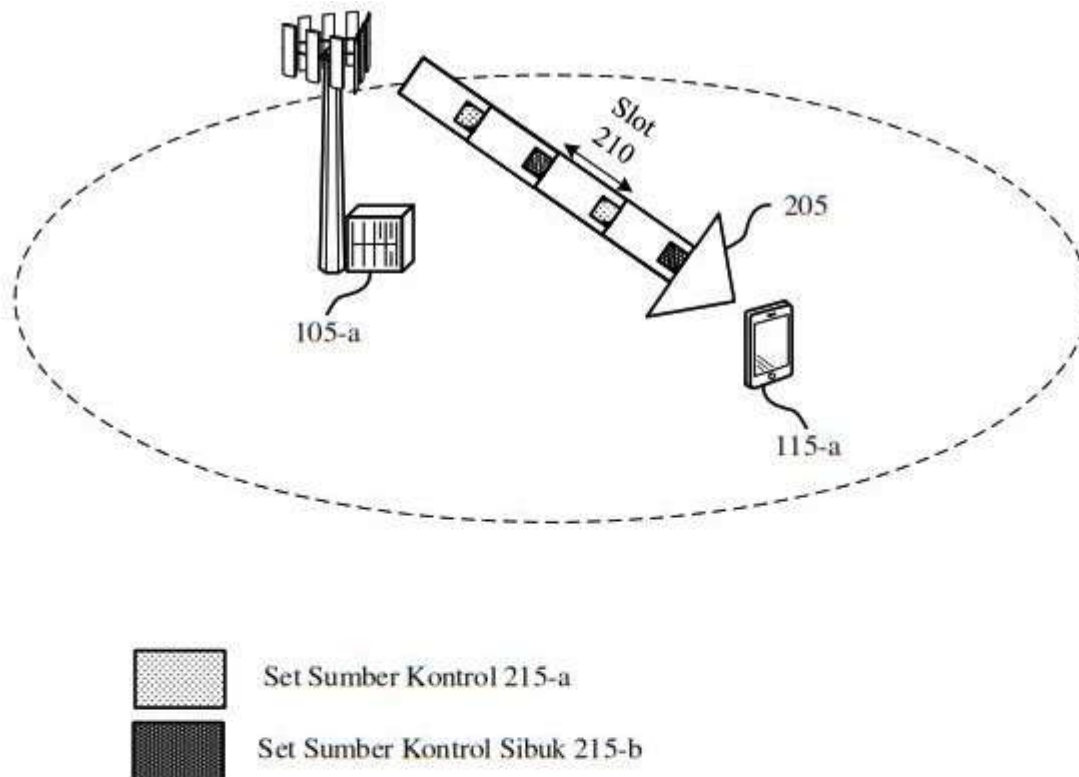
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202004312	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18	(72) Nama Inventor : Jing SUN, US Heechoon LEE, KR Peter GAAL, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) 62/608,447 20-DEC-17 United States of America 16/215,330 10-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMBINASI DAN PENJATUHAN RANGKAIAN RUANG PENCARIAN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Jumlah pendekodean buta dalam set ruang pencarian untuk informasi kontrol didefinisikan. Ruang pencarian dari set ruang pencarian meliputi subset pendekodean buta. Faktor pengurangan ditentukan. Faktor pengurangan diaplikasikan pada subset pendekodean buta untuk memperoleh subset pendekodean buta berkurang untuk ruang pencarian. Jumlah pendekodean buta berkurang dalam set ruang pencarian diidentifikasi berdasarkan sedikitnya sebagian subset pendekodean buta berkurang untuk ruang pencarian. Informasi kontrol ditransmisi dalam kandidat pendekodean pada jumlah pendekodean buta berkurang dalam ruang pencarian.



GAMBAR

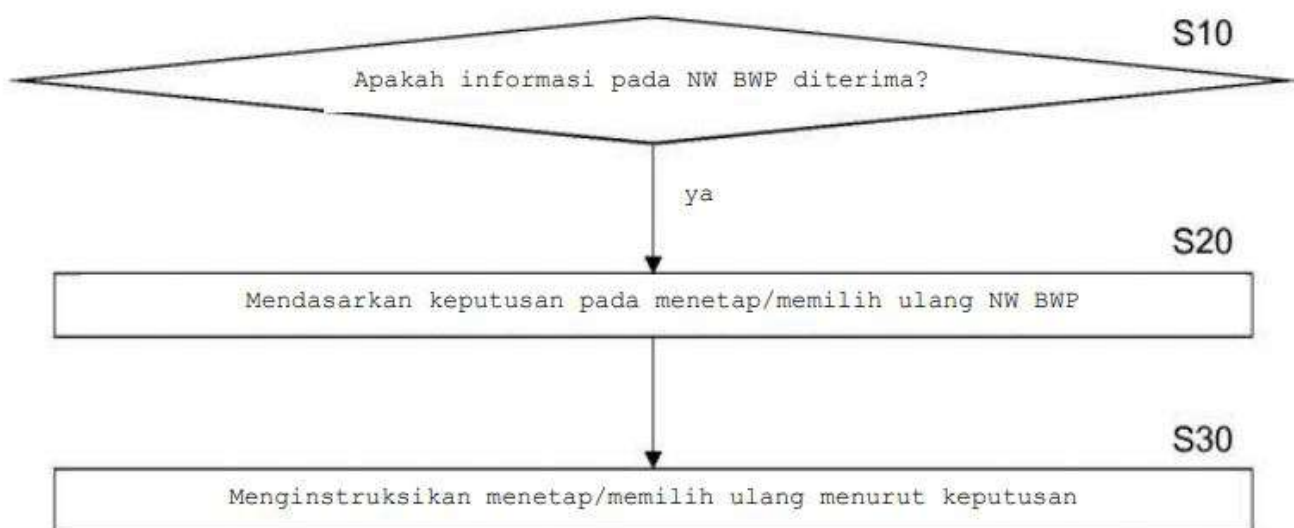
(51) I.P.C : H04W 4/70 (2018.01); H04W 28/02 (2009.01); H04W 36/28 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01); H04W 72/10 (2009.01); H04W 72/12 (2009.01); H04L 5/00 (2006.01); H04L 5/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004299	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, Espoo 02610, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-17	(72) Nama Inventor : Jussi-Pekka KOSKINEN, FI Jarkko KOSKELA, FI Tero HENTTONEN, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENANGANAN BWP DALAM MODE IDLE DAN MODE INAKTIF

(57) Abstrak :

Disediakan metode, yang meliputi memantau jika informasi tentang batasan dari bagian lebar pita jaringan diterima dari sel; mendasarkan keputusan pada informasi tentang batasan dan kemampuan terminal untuk mendukung bagian lebar pita terminal jika informasi tentang batasan diterima, dimana keputusan adalah tentang sedikitnya satu dari apakah terminal menetap pada sel atau tidak dan apakah terminal memilih ulang sel atau tidak; menginstruksikan terminal pada sedikitnya satu dari menetap pada sel dan memilih ulang sel berdasarkan keputusan.



Gb. 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202004287

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-219911 15-NOV-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ISUZU MOTORS LIMITED
6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo 1408722 Japan

(72) Nama Inventor :
Katsuhiro ENAMI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

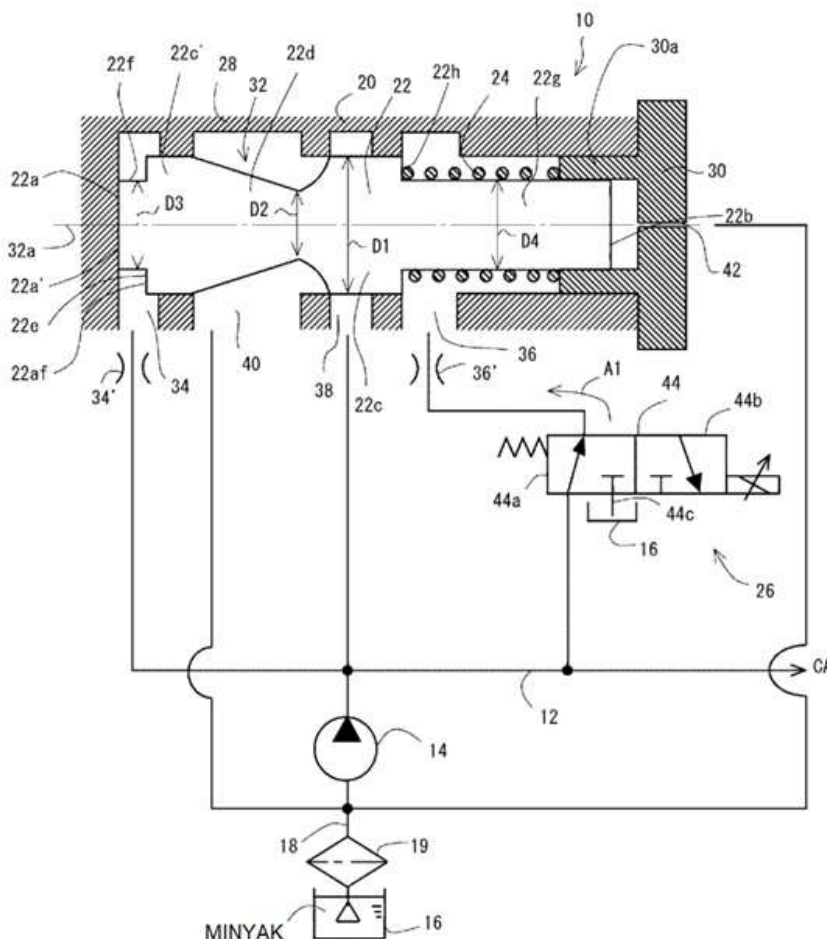
(54) Judul Inovasi : KATUP PENGONTROL TEKANAN HIDROLIK

(57) Abstrak :

Katup pengontrol tekanan hidrolik dilengkapi dengan: suatu badan katup yang membatasi suatu ruang dalam, lubang pemasukan pertama dan kedua, dan suatu lubang keluaran; suatu jarum katup yang dipasang agar mampu berberak antara suatu posisi yang memungkinkan pengeluaran dan suatu posisi yang tidak memungkinkan pengeluaran; suatu bagian yang mendorong jarum katup ke arah sisi posisi yang tidak memungkinkan pengeluaran; dan suatu alat yang mampu memvariasikan jumlah oli pengoperasi yang dimasukkan ke dalam lubang masukan kedua. Jarum katup dilengkapi dengan suatu permukaan penerima tekanan yang menerima, dari oli pengoperasi dari lubang masukan pertama, suatu gaya yang diarahkan ke arah sisi posisi yang memungkinkan pengeluaran, dan suatu permukaan penerima tekanan yang menerima, dari oli pengoperasi dari lubang masukan kedua, suatu gaya yang diarahkan ke arah sisi posisi yang tidak memungkinkan pengeluaran.

1/8

GAMBAR 1



(51) I.P.C : C08G 18/00 2006.01 C08G 101/00 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004282			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INOAC CORPORATION 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Masahito KOIDE , JP Yosuke OKADA , JP Tadashi YANO , JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2017-240428	15-DEC-17	Japan		
	2018-232808	12-DEC-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BUSA POLIURETANA

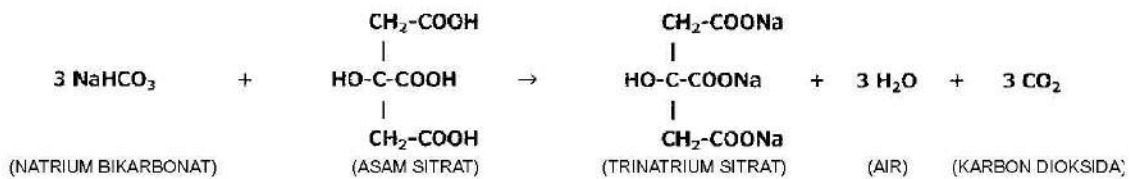
(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi busa poliuretana mencakup mencampur dan mereaksikan bahan baku busa poliuretana yang mengandung polioliol, isosianat, zat pembentuk busa, dan katalis, di mana bahan baku busa poliuretana mengandung natrium bikarbonat dan asam padat organik seperti asam sitrat atau asam malat.

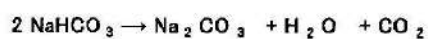
GAMBAR 1

< APABILA ASAM PADAT ORGANIK ADALAH ASAM SITRAT >

★ REAKSI ENDOTERMIS PADA TAHAP PERTAMA



★ REAKSI ENDOTERMIS PADA TAHAP KEDUA



(21) No. Permohonan Paten : P00202004272

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17206583.1 12-DEC-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France

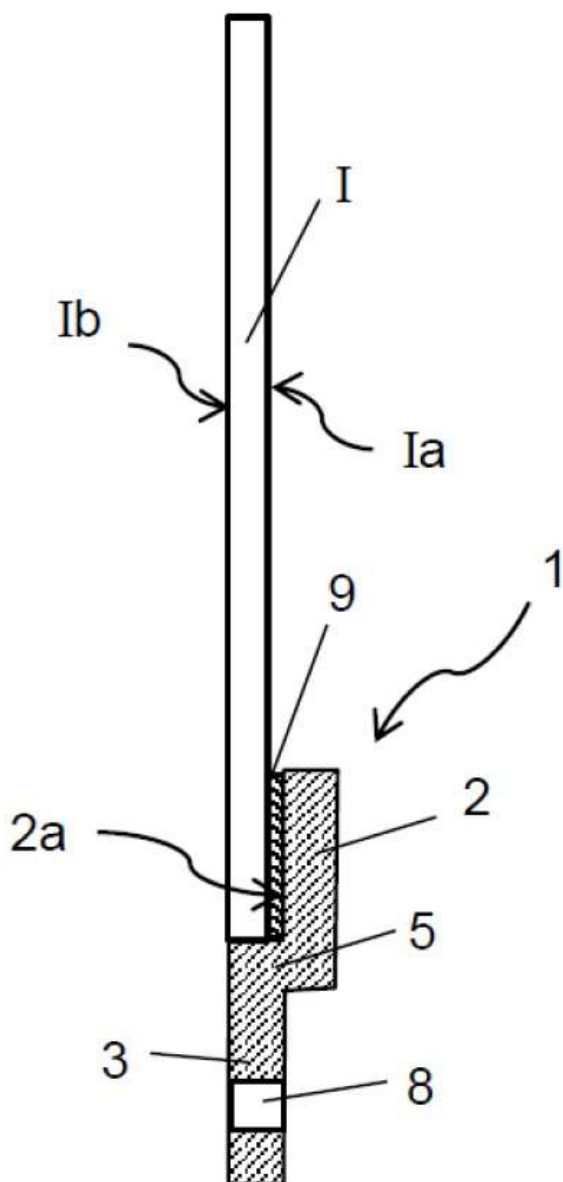
(72) Nama Inventor :
Dieter KLEYER, DE
Jan-Uwe OLTROGGE, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : JENDELA SAMPING KENDARAAN YANG MEMILIKI ELEMEN PENAHAN YANG DILEKATKAN PADA SATU SISI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu jendela samping (I) untuk kendaraan, yang memiliki permukaan pertama (Ia), permukaan kedua (Ib) yang berlawanan dengannya, dan tepi bawah (U), dan yang memiliki sedikitnya satu elemen penahan (1) yang dilekatkan di daerah tepi bawah (U), di mana elemen penahan (1) tersebut memiliki bagian kontak (2) dengan permukaan kontak (2a) untuk dikencangkan ke jendela samping (I) dan bagian pengencang (3) yang dihubungkan ke bagian kontak (2) untuk dikencangkan ke kendaraan, dan di mana elemen penahan (1) tersebut dikencangkan ke jendela samping (I) pada satu sisi, dengan menghubungkan permukaan kontak (2a) ke permukaan pertama (Ia) melalui suatu perekat (9), di mana perekat (9) tersebut memiliki ketebalan sedikitnya 1 mm dan modulus elastisitas sedikitnya 150 MPa.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07C 209/26 2006.01 C07C 211/40 2006.01 C07C 45/44 2006.01 C07C 45/35 2006.01 C07C 45/54 2006.01 C07C 49/467 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004268	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-18	Nama Inventor : Raphael DUMEUNIER, BE Tomas SMEJKAL, CZ
Data Prioritas :	(72) Brijnandan Premnath MISHRA, IN Vijayagopal Raman GOPALSAMUTHIRAM, IN Edouard GODINEAU, FR Anthony Cornelius O'SULLIVAN, RB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201711041030 16-NOV-17 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN AMINA DAN AMIDA SIKLOBUTANA YANG DIPERKAYA SECARA ENANTIOMERIK DAN DIASTEREOMERIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk pembuatan amina dan amida siklobutana yang diperkaya secara enantiomerik dan diastereomerik dengan mereaksikan (a) siklopropilkarbonitril ke suatu siklopropilkarbaldehida, (b) lebih lanjut mereaksikan ke suatu siklobutanon, atau (d') lebih lanjut mereaksikan ke suatu enamida, (c) lebih lanjut mereaksikan ke amina siklobutana yang diperkaya secara enantiomerik dan diastereomerik, atau (d) lebih lanjut mereaksikan ke suatu enamida dan (e) ke suatu sklobutilamida yang diperkaya secara enantiomerik dan diastereomerik untuk mendapatkan (f) suatu amina siklobutana yang diperkaya secara enantiomerik dan diastereomerik, dan (g) lebih lanjut mereaksikan ke suatu amida siklobutana yang diperkaya secara enantiomerik dan diastereomerik.

(51) I.P.C : A01M 7/00 2006.01; A01N 25/06 2006.01; A01N 53/06 2006.01; A01N 53/08 2006.01; A01P 7/02 2006.01; A01P 7/04 2006.01; B05B 9/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-238159 12-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Earth Corporation
12-1, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048,
Japan

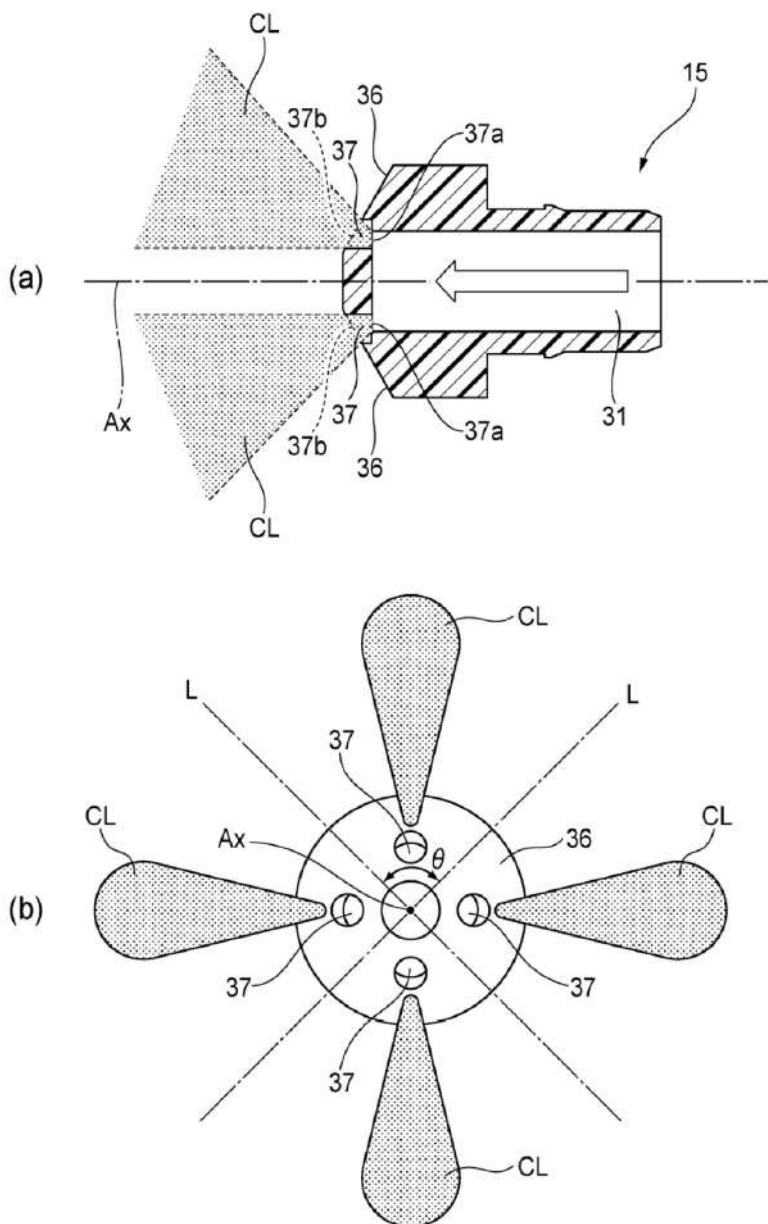
(72) Nama Inventor :
Eisaburo ANAN, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : ALAT INJEKSI JUMLAH TETAP UNTUK KENDALI HAMA

(57) Abstrak :

Suatu mekanisme penyemprotan (15) dari alat penyemprot dosis terukur (10) untuk kendali hama memiliki nozel penyemprotan (15) yang memiliki sejumlah porta penyemprotan (37), dan dimungkinkan untuk melaksanakan penyemprotan dosis terukur di mana jumlah penyemprotan tunggal zat kendali hama berada di dalam kisaran 0,5 sampai 2,0 ml. Selanjutnya, pada mekanisme penyemprotan, ruang di sekitar sumbu pusat (Ax) nozel penyemprotan dibagi menjadi sejumlah ruang terbagi sehingga nilai yang diperoleh dengan membagi 360° secara sama rata dengan bilangan pembagi yang sama dengan jumlah porta penyemprotan adalah sudut pusat di sekitar sumbu pusat dan sedikitnya satu gugus (CL) zat kendali hama dihadirkan untuk masing-masing dari sejumlah ruang terbagi.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02017

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202004262			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROBAN PRODUCTS COMPANY 11400 Vanstory Drive, Huntersville, North Carolina 28078, U.S.A.
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-18				
	Data Prioritas :				Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		Mai Le Phuong HA, US Karen Terry WELCH, US
(30)	62/597,074	11-DEC-17	United States of America	(72)	Bruno Michael MOURAO, US Gina Parise SLOAN, US Kevin Andrew KAVCHOK, US
	16/211,872	06-DEC-18	United States of America		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI INDIKATOR DAN DETEKSI UNTUK PEMANTAUAN PEMENUHAN DISINFEKSI, SISTEM INDIKATOR DAN DETEKSI DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi indikator dan deteksi yang memiliki sedikitnya satu pewarna xanthene, dan sedikitnya satu komponen yang merupakan indikator pH. Sistem dan metode menggunakannya juga disediakan.

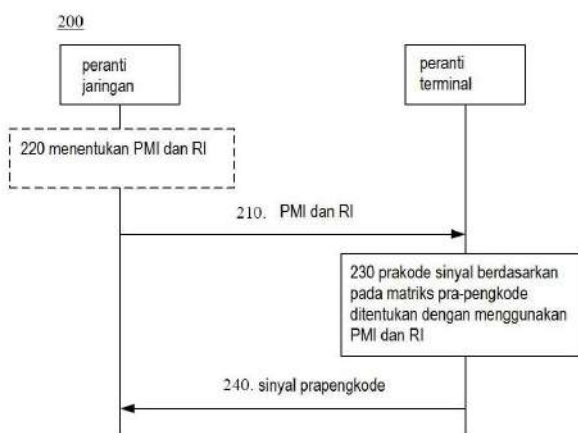
(51) I.P.C : H04B 7/0456 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004254	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : Yi HUANG, CN Haibao REN, CN Yuanjie LI, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) 201711131566.8 15-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KOMUNIKASI, PERALATAN KOMUNIKASI, DAN SISTEM

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, PERALATAN KOMUNIKASI, DAN SISTEM Aplikasi ini menyediakan metode komunikasi, apparatus komunikasi, dan sistem, untuk mendukung sejumlah bentuk pemancar. Metode ini meliputi: mengirim PMI dan RI, di mana PMI dan RI digunakan untuk menunjukkan matriks pendahuluan dalam kode-buku, peringkat matriks pendahuluan lebih besar dari 1, kode-buku mencakup paling sedikit dua tipe yang pertama-tipe matriks pendahuluan, matriks tipe pendahuluan tipe kedua, dan matriks tipe pendahuluan tipe ketiga, masing-masing vektor kolom dari setiap matriks dalam matriks pendahuluan tipe pertama hanya mencakup satu elemen bukan-nol, elemen bukan-nol dalam dua vektor kolom adalah terletak di baris yang berbeda, paling sedikit satu vektor kolom dari matriks apa pun dalam matriks prekode tipe kedua mencakup paling sedikit satu elemen nol dan paling sedikit dua elemen tidak nol, setiap elemen dalam matriks apa pun dalam matriks pra-pengkode tipe ketiga adalah non-zero elemen, dan dua vektor kolom dari matriks apa pun dalam matriks prekode tipe ketiga saling ortogonal satu sama lain



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01793

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.01 A61K 31/7088 2006.01 A61K 45/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004252

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-NOV-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/587,126 16-NOV-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IVERIC bio, Inc.
One Penn Plaza, Suite 3520, New York, NY 10119, United States of America

(72) Nama Inventor :
Kourous REZAEI, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Inda Citraninda Noerhadi
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gede Agung

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH VASKULOPATI KOROIDAL POLIPOIDAL IDIOPATIK (IPCV)

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk mengobati atau mencegah vaskulopati koroidal polipoidal idiopatik disediakan yang meliputi injeksi intravitreal dari ZimuraTM (atau zat anti-C5 lain) dan Eylea[®] (atau antagonis VEGF lain).

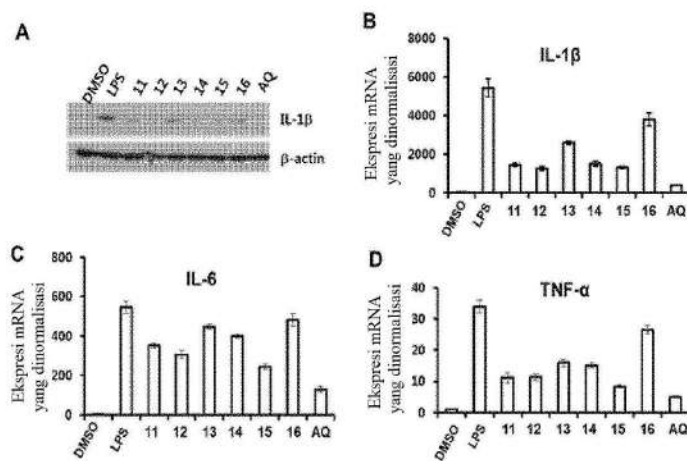
(51) I.P.C : A61K 31/357 2006.01 A61K 31/216 2006.01 A23L 33/10 2016.01 A61K 31/215 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004247	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (Eoeun-dong)125, Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34141, Republik of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-18	(72) Nama Inventor : KIM Won Gon, KR HAN Baek Soo, KR BYUN Jeong Su, KR NGUYEN Van Minh, KR CHOI Ha Young, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) 10-2017-0152487 15-NOV-17 Republic of Korea 10-2017-0153861 17-NOV-17 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI PENYAKIT NEURODEGENERATIF, YANG MENGANDUNG SENYAWA BERBASIS DITERPENA

(57) Abstrak :

KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI PENYAKIT NEURODEGENERATIF, YANG MENGANDUNG SENYAWA BERBASIS DITERPENA Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi untuk pencegahan atau pengobatan penyakit-penyakit neurodegeneratif yang mengandung suatu diterpene, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi daripadanya. Secara khusus, diterpene dari invensi ini dapat mencegah atau mengobati penyakit neurodegeneratif yang disebabkan oleh penghambatan dari aktivitas Nurr1 dengan mengaktifkan Nurr1 dan menghambat respon inflamasi.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-243486 20-DEC-17 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FELICA NETWORKS, INC.
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410032, JAPAN

(72) Nama Inventor :
KAWAMURA, Seiji, JP
NAKATSUGAWA, Yasumasa, JP

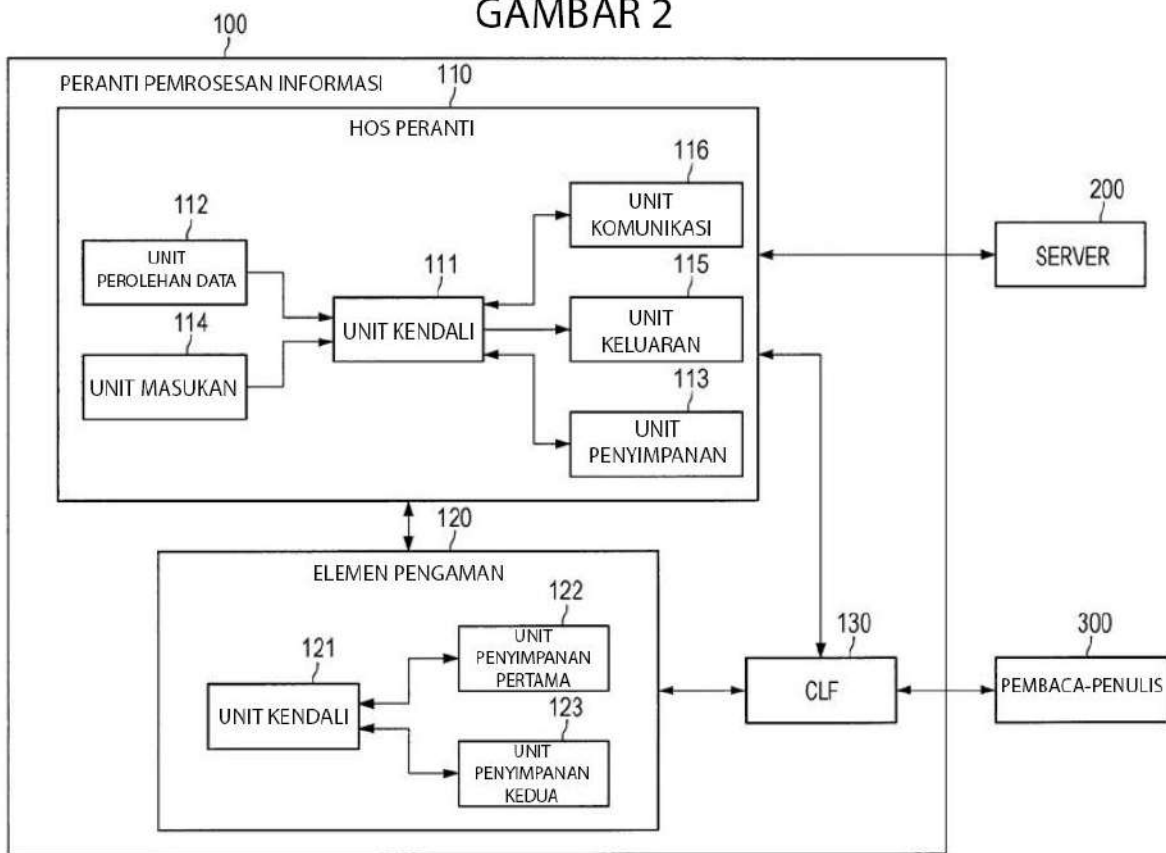
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PERANTI PEMROSESAN INFORMASI DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Untuk memperbolehkan peranti pemrosesan informasi menggenggam pemilihan waktu suatu proses oleh suatu unit penyimpanan proteksi dan memanfaatkan pemilihan waktu secara efektif. Disediakan suatu peranti pemrosesan informasi yang mencakup suatu unit perolehan data yang, atas dasar dari suatu pemberitahuan dari suatu unit penyimpanan proteksi, memperoleh data yang berkaitan dengan pemilihan waktu suatu proses oleh unit penyimpanan proteksi, dan suatu unit kendali yang mengasosiasikan data yang berkaitan dengan pemilihan waktu proses dengan data yang berkaitan dengan proses.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : A01N 37/02 (2006.01); A01P 17/00 (2006.01); A61Q 17/02 (2006.01); A61K 8/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18/52984	05-APR-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
EVERGREEN LAND LIMITED
Unit 3104-05, 31/F Universal Trade Centre 3 Arbuthnot Road, Central Hong Kong (CN).

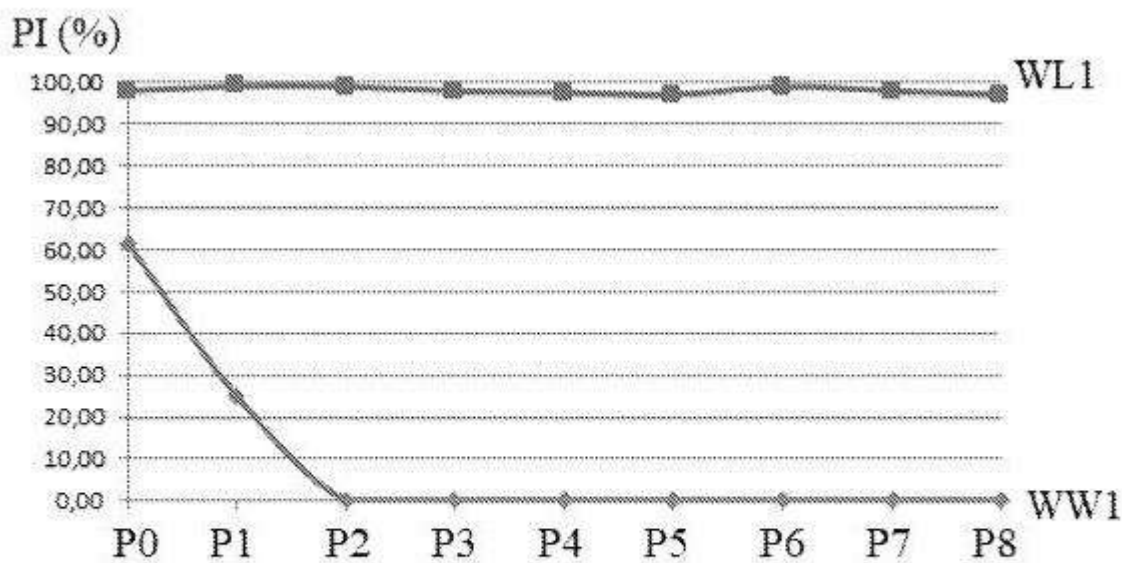
(72) Nama Inventor :
VIDAL, Nicolas, FR
LESGARDS, Jean-François, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan (12170) - Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENGUSIR SERANGGA DENGAN KANDUNGAN SATU ATAU LEBIH ASAM LEMAK PENGUSIR SERANGGA YANG MEMILIKI ANTARA 9 DAN 21 ATOM KARBON

(57) Abstrak :

KOMPOSISI PENGUSIR SERANGGA DENGAN KANDUNGAN SATU ATAU LEBIH ASAM LEMAK PENGUSIR SERANGGA YANG MEMILIKI ANTARA 9 DAN 21 ATOM KARBON Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pengusir serangga yang meliputi: - suatu senyawa pengusir serangga dengan kandungan satu asam lemak atau lebih, yang memiliki antara 9 dan 21 atom karbon; - suatu pelarut tak-berair; - air sebanyak kurang dari 1% berat.



GAMBAR 1a

(51) I.P.C : E04B 2/74 (2006.01); E04B 1/86 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-038125 04-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
1000005, JAPAN

(72) Nama Inventor :
HASEGAWA, Tomoya, JP
SUGAYA, Hiroyuki, JP
HAYASHI, Yukiteru, JP
IMAIZUMI, Naoki, JP

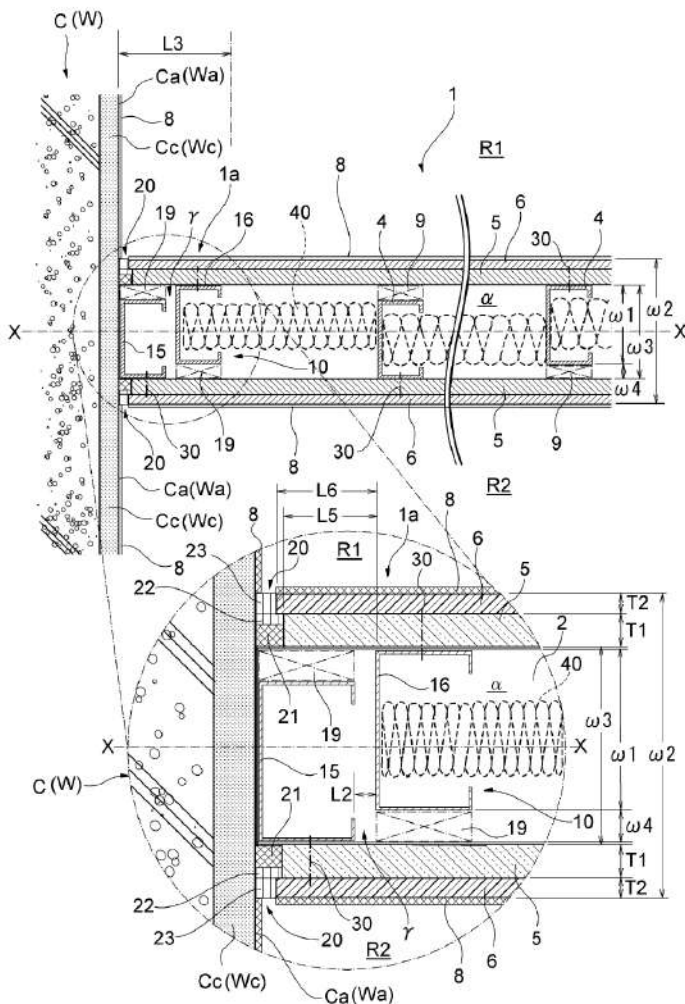
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit
A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Invensi : STRUKTUR DINDING PARTISI DAN METODE UNTUK MENGONSTRUKSI STRUKTUR DINDING PARTISI

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan struktur dinding partisi yang akan dikonstruksi dalam pola penyusur tunggal, yang dapat meningkatkan kinerja insulasi suara dari dinding dalam daerah frekuensi tengah dan frekuensi tinggi. Suatu dinding partisi (1) memiliki struktur dengan bagian ujung dinding (1a) yang ditumpukan terhadap struktur bangunan lain (C,W,1') dan terekspos ke ruang arsitektural. Tonggak ujung (10) pada bagian ujung dinding disusun dari elemen tonggak ujung pertama dan elemen tonggak ujung kedua (11-16), yang diberi jarak dari satu sama lain, sehingga celah (β , γ) atau zona isolasi (42) mengganggu perambatan getaran utuh atau menginsulasi jalur untuk perambatan getaran utuh tersebut yang dibentuk di antara elemen pertama dan elemen kedua. Panel pengerjaan akhir interior (5,6) untuk mendefinisikan ruang arsitektural (R2) pada satu sisi dinding dipasang tetap ke elemen pertama (11,13,15) dan panel pengerjaan akhir interior untuk mendefinisikan ruang arsitektural (R1) pada sisi yang berlawanan dari dinding dipasang tetap ke elemen kedua (12,14,16).

GAMBAR 5

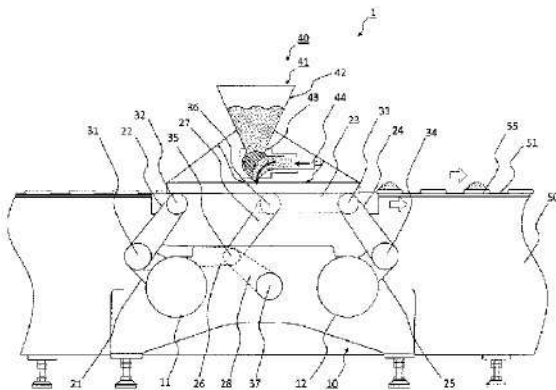


(21) No. Permohonan Paten : P00202007224	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MASDAC CO., LTD. 27-20, Kotesashimotomachi 1-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 3591147 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	(72) Nama Inventor : KAWASE, Teruo, JP ODACHI, Kuniyuki, JP ARAI, Katsutoshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-046200 14-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakinah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBUATAN PENGANAN MANIS DENGAN MEKANISME TAUTAN PARALEL

(57) Abstrak :

Abstrak SISTEM PEMBUATAN PENGANAN MANIS DENGAN MEKANISME TAUTAN PARALEL Sistem pembuatan penganan manis dilengkapi dengan mekanisme tautan paralel yang meliputi unit produksi penganan manis, yang melaksanakan operasi lingkaran tertutup yang telah ditentukan. Sistem pembuatan penganan manis meliputi dua anjungan yang dipasang pada kedua sisi alat pengantaran di samping unit produksi penganan manis yang terpasang pada anjungan. Setidaknya satu anjungan meliputi dua motor servo, bagian tautan pertama yang meliputi lima lengan yang menghubungkan dua motor servo secara seri, dan bagian tautan kedua yang meliputi dua lengan yang dihubungkan dengan suatu bagian dari bagian tautan pertama sehingga dapat membentuk kira-kira bentuk jajaran genjang. Lengan pertama dan lengan kelima yang dihubungkan ke dua motor servo masing-masingnya diperpanjang dalam arah yang menjauh dari satu sama lain, lengan kedua dan lengan keempat yang dihubungkan ke lengan pertama dan lengan kelima masing-masingnya diperpanjang dalam arah yang saling mendekat, menjaga unit produksi penganan manis yang dipasang pada lengan ketiga horizontal, menopang beban unit produksi penganan manis.



(51) I.P.C : B03C 3/10 (2006.01) B03C 3/47 (2006.01) B03C 3/74 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-077683	13-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD.
1-8, Sakuragi-cho 1-Chome, Naka-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa,
2310062, JAPAN

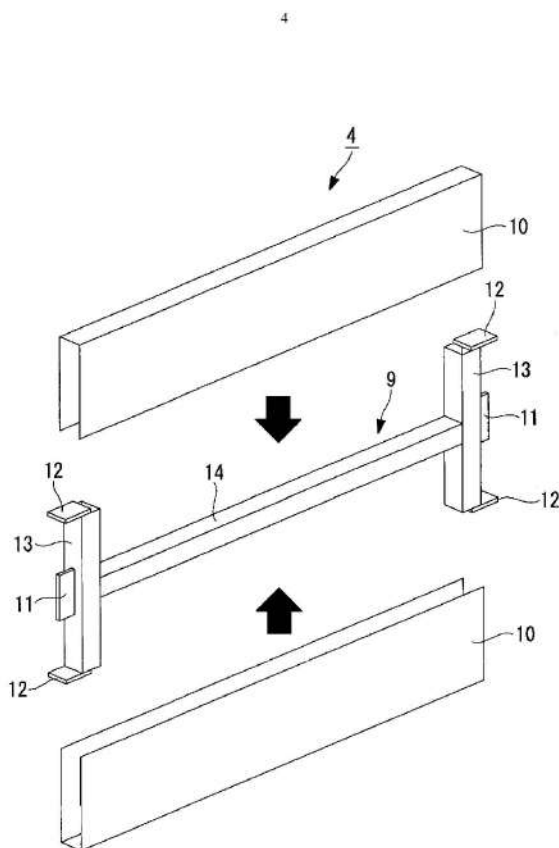
(72) Nama Inventor :
ORITA Keigo, JP
YUKI Akio, JP
OKAMOTO Norihito, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PELAT ELEKTRODE PENGUMPULAN DARI PRESIPITATOR ELEKTROSTATIK TIPE ELEKTRODE YANG BERGERAK, DAN PRESIPITATOR ELEKTROSTATIK TIPE ELEKTRODE YANG BERGERAK

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan pelat elektrode pengumpulan dari presipitator elektrostatik tipe elektrode yang bergerak dan presipitator elektrostatik tipe elektrode yang bergerak yang mampu mengurangi berat dengan menyederhanakan struktur sembari mengamankan kekakuan pelat elektrode pengumpulan. Di sini dijelaskan pelat elektrode pengumpulan (4) dari presipitator elektrostatik tipe elektrode yang bergerak. Presipitator elektrostatik tipe elektrode yang bergerak mencakup elektrode pelepasan di mana tegangan diterapkan, elektrode pengumpulan yang mencakup sejumlah pelat elektrode pengumpulan (4) yang memanjang dalam satu arah dan dipasang berhadapan dengan elektrode pelepasan, dan rantai tak berujung yang dihubungkan ke sejumlah pelat elektrode pengumpulan (4) untuk menggerakkan pelat elektrode pengumpulan (4). pelat elektrode pengumpulan (4) dari presipitator elektrostatik tipe elektrode yang bergerak mencakup dua bahan kerangka pertama (13) yang dipasang paralel dalam arah melintang yang tegak lurus terhadap arah membujur, satu bahan kerangka kedua (14) dihubungkan ke bahan kerangka pertama (13) pada kedua sisi ujung dari bahan kerangka kedua (14), dan bahan pelat (10) dibengkokkan pada bagian ujung dalam arah melintang, ditempatkan pada kedua permukaan bahan kerangka kedua (14), dan digabungkan ke bahan kerangka kedua (14).



GBR. 4

(51) I.P.C : B32B 9/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

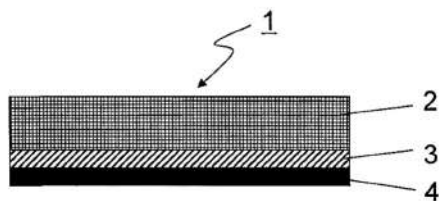
(21) No. Permohonan Paten : P00202007195	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yoshihiro KISHIMOTO, JP Azusa SUZUKI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-056339 23-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : FILM RESIN PELINDUNG, LAMINASI PELINDUNG DAN BAHAN PEMBUNGKUS YANG MENGGUNAKAN LAMINASI PELINDUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah untuk memberikan suatu film resin pelindung yang memperlihatkan properti-properti pelindung yang sangat baik tanpa menggunakan struktur multilapis seperti struktur yang digunakan dalam invensi terdahulu. Suatu film resin pelindung yang diperoleh dengan membentuk suatu film oksida aluminium yang terdeposisi uap pada permukaan dari zat resin, dimana suatu unit struktural yang terikat secara elemental yang direpresentasikan dengan Al₃ didistribusikan dalam film oksida aluminium yang terdeposisi uap, rasio intensitas (Al₃/Al₂O₃ x 100) dari bagian struktur yang terikat secara elemental konsentrasi Al₃ maksimum menurut spektrometer massa ion sekunder waktu-terbang (TOF-SIMS) adalah 1-20, inklusif.

GAMBAR 1

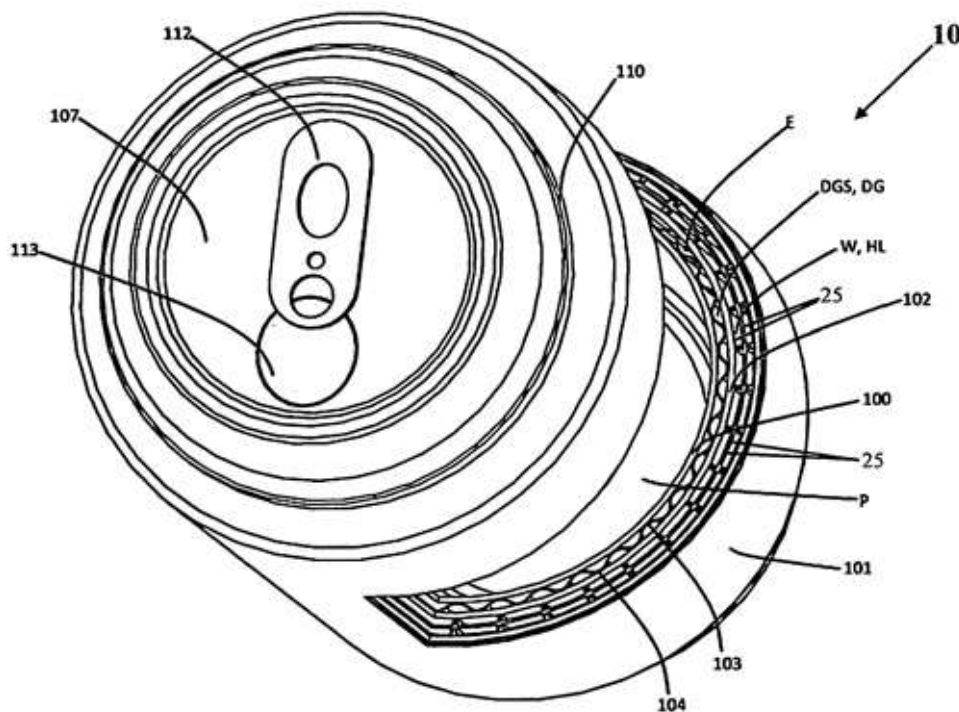


(21) No. Permohonan Paten : P00202007188	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ANTHONY, Michael, Mark 205 Bastin Road Hohenwald, TN 38462 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-18	(72) Nama Inventor : ANTHONY, Michael, Mark, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES DAN APARATUS HUMIDIFIKASI DAN DEHUMIDIFIKASI UNTUK PENDINGINAN MINUMAN DAN PRODUK PANGAN LAINNYA SERTA PROSES MANUFAKTURNYA

(57) Abstrak :

Aparatus wadah produk pangan pendinginan-mandiri yang baru (10) dan proses manufakturnya diungkapkan. Wadah produk pangan pendinginan-mandiri 20 dikombinasikan dengan sistem pengangkutan uap substantif yang menghasilkan proses pendinginan humidifikasi untuk mendinginkan produk pangan dan minuman P. Metode perakitan dan pengoperasian aparatus 10 juga disediakan.



GAMBAR 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01592

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/113 2010.01 A61K 31/713 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007186	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown New York, New York 10591 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	Nama Inventor : Gregory HINKLE, US Frederic TREMBLAY, CA Noura S. ABUL-HUSN, US Omri GOTTESMAN, RB
Data Prioritas :	(72) Alexander LI, US Xiping CHENG, CN Yurong XIN, US Jesper GROMADA, DK Frederick E. DEWEY, US Aris BARAS, US Alan SHULDINER, US Stuart MILSTEIN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/645,941 21-MAR-18 United States of America	
62/770,298 21-NOV-18 United States of America	
62/775,590 05-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI 17 β -HIDROKSISTEROID DEHIDROGENASE TIPE 13 (HSD17B13) iRNA DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

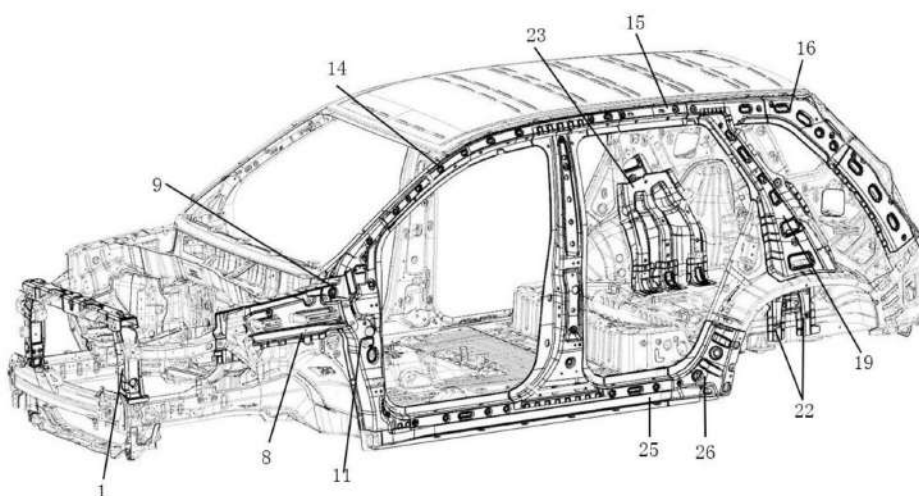
Invensi ini berkaitan dengan komposisi asam ribonukleat berunting ganda (dsRNA) yang menargetkan gen HSD17B13, juga sebagai metode penghambatan ekspresi HSD17B13, dan metode pengobatan subyek yang akan mendapat keuntungan dari pengurangan dalam ekspresi HSD17B13, seperti subyek yang memiliki penyakit, gangguan, atau kondisi terkait HSD17B13, menggunakan komposisi dsRNA.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007184	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD 18th Hexi Road, Liuzhou City, Guangxi Province 545007, People's Republic of China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : LAO, BING, CN
Data Prioritas :	SI, CHAOQUN, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZHOU, SHIZHI, CN XIE, GUISHAN, CN HE, LIMEI, CN HUANG, GANG, CN
201810303650.1 03-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN RANGKA BODI-PUTIH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan rangka bodi putih, yang terdiri dari bodi rangka kendaraan, rangka ujung depan, dan dua rangka penutup samping. Rangka ujung depan dipasang pada bagian depan dari bodi rangka kendaraan, dua rangka penutup samping dipasang pada sisi-sisi kiri dan kanan dari bodi rangka kendaraan berturut-turut, dan ujung-ujung kiri dan kanan dari rangka ujung depan yang dihubungkan secara tetap dengan ujung-ujung depan dari dua rangka penutup samping berturut-turut. Rangka ujung depan tersebut terdiri dari dua pelat penguat kolom balok lengkung atas, yang memanjang dari bagian atas ke bagian bawah dan dipasang tetap pada sisi-sisi belakang dari kolom-kolom balok lengkung atas yang bersesuaian, berturut-turut. Rakitan rangka bodi putih sesuai dengan invensi ini memecahkan persoalan dari sambungan yang lemah antara kolom-kolom balok lengkung atas dan balok membujur depan, mencegah balok membujur terlibat dalam tabrakan kolom depan, dan meningkatkan performa tabrakan kolom pertama sambil menambah kekakuan dari titik-titik pemasangan lampu depan, dengan demikian meningkatkan keselamatan penumpang.



Gbr. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202007179

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JAN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-038928	05-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 (JP)

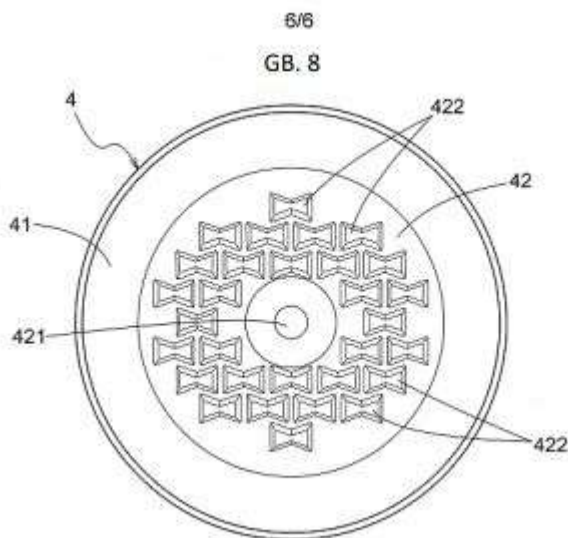
Nama Inventor :
(72) KIRA Go, JP
KOBAYASHI Toshiya, JP
MATSUTAKE Naoto, JP
BAGGETT Alysha, NZ

Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : BOTOL PLASTIK

(57) Abstrak :

Botol plastik meliputi: bagian bawah (4) yang dilengkapi dengan lekukan (422), di mana lekukan (422) berada dalam arah dari bagian bawah (4) ke arah sisi dalam botol plastik, lekukan (422) berada, dalam tampilan datar, dalam bentuk segi enam cekung dengan (i) empat puncak lancip yang memiliki masing-masing sudut interior yang masing-masing lancip dan (ii) dua puncak yang mengarah ke dalam yang memiliki masing-masing sudut interior yang masing-masing lebih besar dari 180° dan lebih kecil dari 360°, puncak lancip masing-masing berdekatan satu sama lain dengan salah satu dari puncak lancip dan salah satu dari puncak yang mengarah ke dalam, dan puncak yang mengarah ke dalam masing-masing berdekatan dengan dua puncak lancip.



(51) I.P.C : B65D 1/02 (2006.01); B65D 1/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007178

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-038927	05-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 (JP)

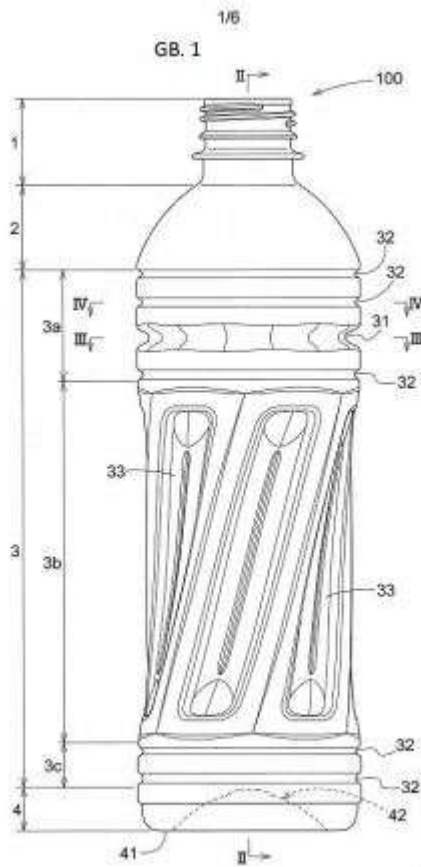
(72) Nama Inventor :
KIRA Go, JP
KOBAYASHI Toshiya, JP
MATSUTAKE Naoto, JP
BAGGETT Alysha, NZ

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : BOTOL PLASTIK

(57) Abstrak :

Botol plastik (100) menurut satu atau lebih perwujudan dari invensi ini meliputi: bagian bodi (3) yang dilengkapi dengan setidaknya satu rusuk melingkar (31) dalam bentuk lekukan, di mana rusuk melingkar (31) memiliki bentuk penampang lintang horizontal bergelombang dengan kedalaman dalam arah dari permukaan botol plastik (100) ke arah sisi dalam botol plastik (100) yang kedalamannya bervariasi secara berterusan dalam arah melingkar botol plastik (100), dan kedalaman rusuk melingkar memiliki nilai maksimum 4,5 mm sampai 6,0 mm dan nilai minimum 3,5 mm sampai 4,4 mm.

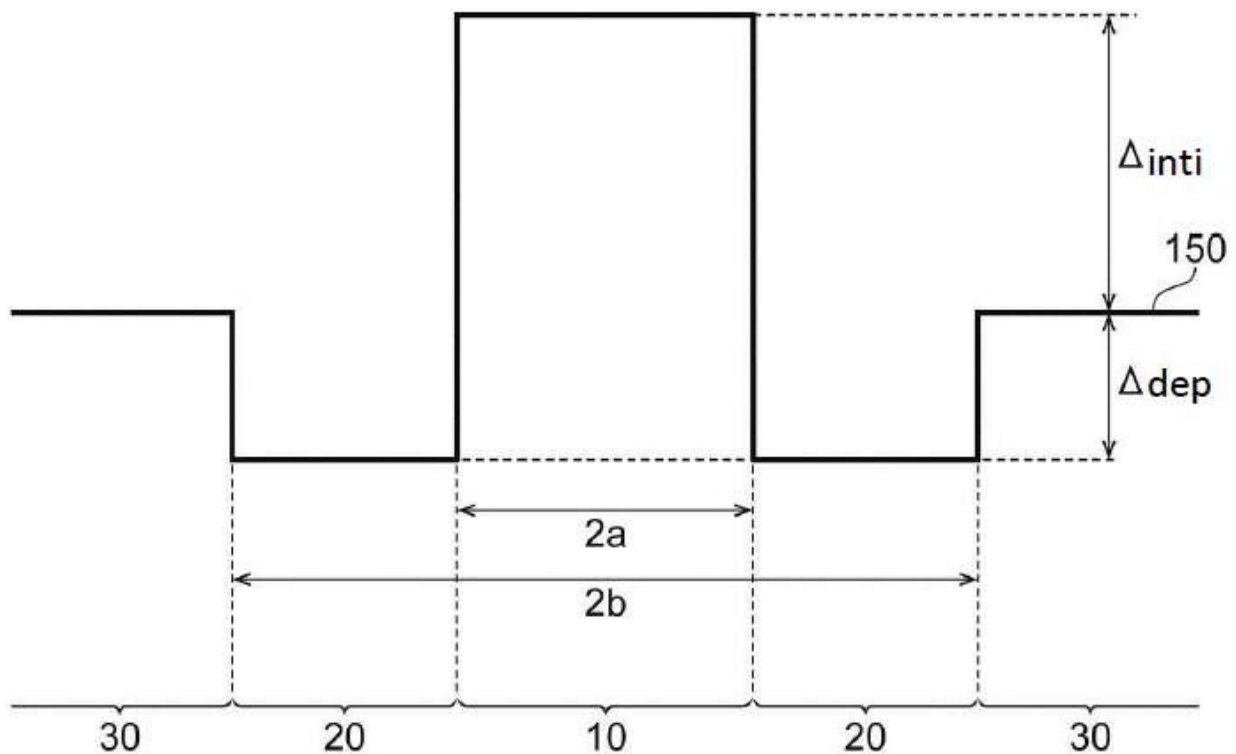


(21) No. Permohonan Paten : P00202007175	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19	Nama Inventor : Masato SUZUKI , JP Yuki KAWAGUCHI , JP Yoshinori YAMAMOTO , JP Takemi HASEGAWA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-040665 07-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu serat optik menurut perwujudan mencakup: inti; selubung dalam yang mengelilingi inti dan memiliki indeks bias yang lebih kecil daripada indeks bias inti; selubung luar yang mengelilingi selubung dalam dan memiliki indeks bias yang lebih kecil daripada indeks bias inti dan memiliki indeks bias yang lebih besar daripada indeks bias selubung dalam, di mana rasio dari radius kaustik terhadap nilai MAC (radius kaustik/nilai MAC) pada radius penekukan 10 mm pada panjang gelombang 1625 nm adalah 2,70 μm atau lebih.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007174

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-039324 06-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SMC CORPORATION
14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, Japan

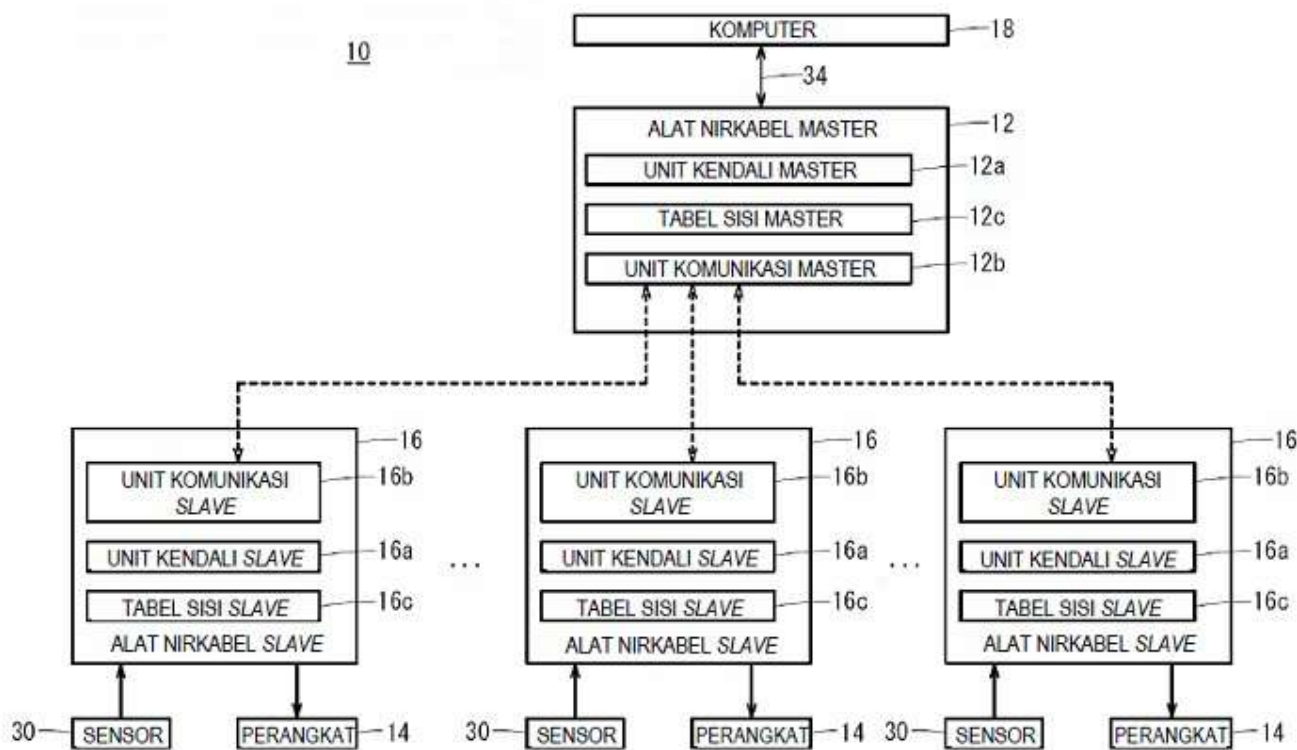
(72) Nama Inventor :
Tomohiko AKI, JP
Norimasa OZAKI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL, ALAT NIRKABEL SLAVE DAN ALAT NIRKABEL MASTER

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi nirkabel (10) ini memungkinkan pergerakan pengangkut (28) atau kendaraan pengangkut (36) otomatis di mana sejumlah alat nirkabel slave (16) dan sejumlah perangkat (14) disediakan. Unit kendali master (12a) alat nirkabel master (12) menggunakan unit komunikasi master (12b) untuk mentransmisikan sinyal permintaan pemutusan ke alat nirkabel slave (16) yang menyimpang dari daerah target komunikasi (24). Jika unit komunikasi slave (16b) menerima sinyal permintaan pemutusan, unit kendali slave (16a) dari alat nirkabel slave (16) memutuskan koneksi nirkabel.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02047

(13) A

(51) I.P.C : B65G 69/28; G06Q 10/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202007161	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RITE-HITE HOLDING CORPORATION 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-19	Nama Inventor : BOERGER, James C., US JEFFERS, John, US MEWS, Richard, US WHITE, Adam, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WURSTER, Kyle, US YERRAMSETTY, Viswa Teja, IN BOWMAN, Kenneth C., US PESCHEL, Brian J., US
(30) 62/641,078 09-MAR-18 United States of America 62/701,381 20-JUL-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE-METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMANTAU DAN MENGELOLA DOK-DOK PEMUATAN DAN PENGOPERASIAN FASILITAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk memantau dan mengelola dok pemuatan dan pengoperasian fasilitas. Suatu contoh peralatan mencakup penganalisis data untuk: memantau data pertama yang menunjukkan apakah terdapat trailer truk di dok fasilitas penanganan bahan; dan memantau data kedua yang menunjukkan kondisi yang terkait dengan pintu di dok, data kedua berbeda dari data pertama. Peralatan ini lebih lanjut mencakup penghasil pemberitahuan untuk menghasilkan pemberitahuan berdasarkan data pertama dan data kedua tersebut.

(51) I.P.C : H02M 7/48 (2007.01); H02P 23/04 (2006.01); H02P 27/08 (2006.01)

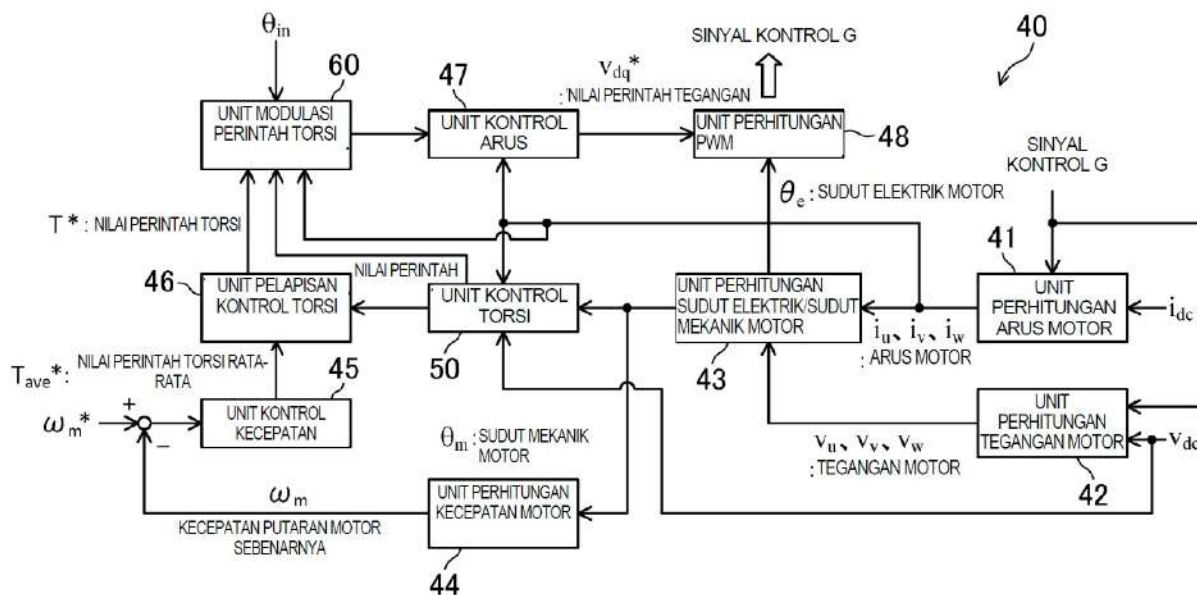
(21) No. Permohonan Paten : P00202007155	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : Nobuo HAYASHI, JP Takuro OGAWA, JP Daisuke UEKI, JP Morimitsu SEKIMOTO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-064401 29-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : PERALATAN KONVERSI DAYA

(57) Abstrak :

Untuk menekan getaran dengan motor (5) yang torsi muatannya secara periodik berfluktuasi, torsi keluaran dari motor (5) dikontrol supaya berubah secara periodik. Dalam kasus ini, untuk meningkatkan komponen penekan getaran dengan peralatan konversi daya langsung, setidaknya salah satu dari kontrol pertama dan kontrol kedua dilakukan. Dalam kontrol pertama, torsi keluaran yang memiliki bentuk gelombang yang termasuk komponen frekuensi dasar dari torsi muatan frekuensi dasarnya adalah frekuensi sesuai dengan periode fluktuasi dari torsi muatan dan setidaknya salah satu dari harmoni keempat dan harmoni keenam frekuensi sumber daya dari sumber daya AC (6) dihasilkan. Dalam kontrol kedua, torsi keluaran yang memiliki bentuk gelombang yang termasuk setidaknya salah satu dari harmoni kedua dan harmoni ketiga dari frekuensi dasar dari torsi muatan dan harmoni kedua dari frekuensi sumber daya dari sumber daya AC (6) dihasilkan.

Gambar 2



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19	Nama Inventor : Dr. Monika Flügel, DE Dr. Stefan Pelzer, DE Dr. Frank Thiemann, DE
Data Prioritas :	(72) Prof. Filip Van Immerseel, BE Prof. Richard Ducatelle, BE Dr. Evy Goossens, BE Prof. Bart Devreese, BE Dr. Griet Debyser, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18159632.1 02-MAR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE IN VITRO UNTUK MENDETEKSI KEGAGALAN PELINDUNG USUS PADA HEWAN DENGAN MENENTUKAN OVOTRANSFERRIN

(57) Abstrak :

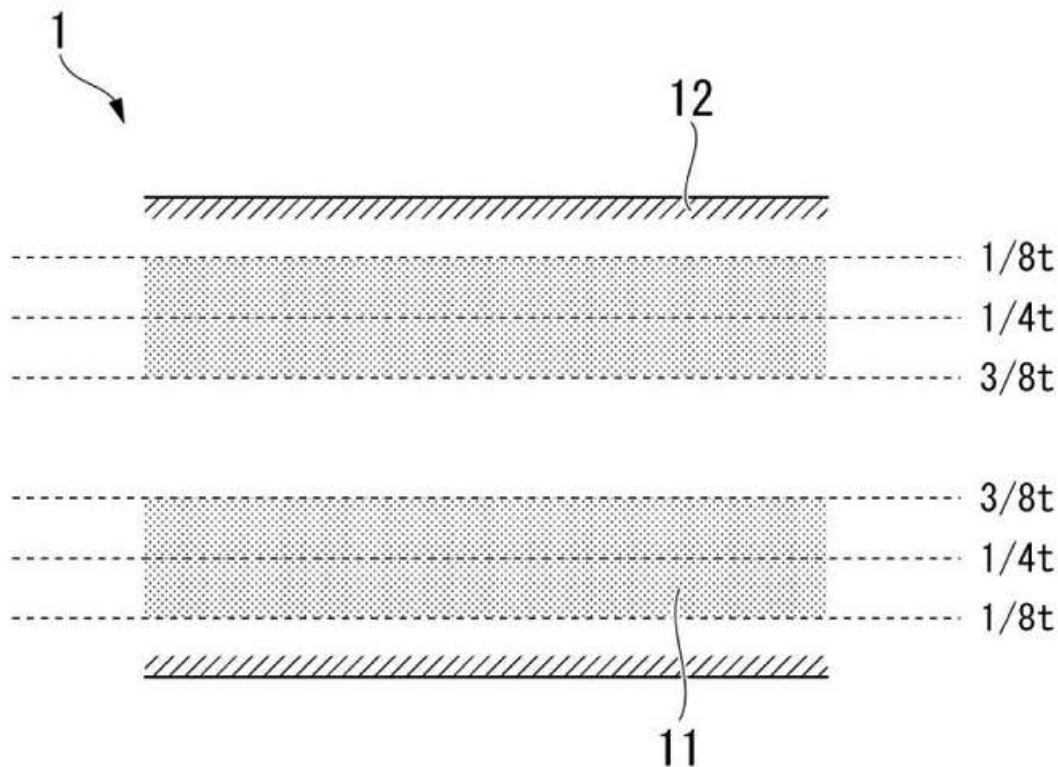
METODE IN VITRO UNTUK MENDETEKSI KEGAGALAN PELINDUNG USUS PADA HEWAN DENGAN MENENTUKAN OVOTRANSFERRIN Invensi ini berkaitan dengan metode in vitro untuk mendeteksi kegagalan pelindung usus pada populasi burung, metode terdiri dari langkah-langkah berikut: a) mengumpulkan sampel kotoran yang terkumpul yang berasal dari populasi burung dan b) menentukan jumlah setidaknya satu penanda protein yang terkandung dalam sampel tersebut; dimana setidaknya satu penanda protein mengandung atau terdiri atas suatu protein fase akut atau fragmen fungsional daripadanya, dan dimana peningkatan jumlah setidaknya satu penanda protein yang terkandung dalam sampel tersebut terhadap sampel rujukan yang menunjukkan kegagalan pelindung usus.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007151	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	Nama Inventor : Takafumi YOKOYAMA , JP Kohichi SANO , JP Riki OKAMOTO , JP Hiroyuki KAWATA , JP
Data Prioritas :	(72) Eisaku SAKURADA , JP Yuji YAMAGUCHI , JP Kazuki SHIOKAWA , JP Yuichi NAKAHIRA , JP Kohei UEDA , JP Masahiro NAKATA , JP Satoshi UCHIDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu lembaran baja menurut aspek invensi ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, di mana struktur baja dari bagian dalam lembaran baja mengandung, berdasarkan fraksi volume, ferit lunak: 0% sampai 30%, austenit sisa: 3% sampai 40%, martensit yang baru terbentuk: 0% sampai 30%, jumlah pearlit dan sementit: 0% sampai 10%, dan sisa mencakup ferit keras, pada bagian dalam lembaran baja, proporsi jumlah dari austenit sisa yang memiliki rasio aspek 2,0 atau lebih pada austenit sisa total adalah 50% atau lebih, lapisan lunak yang memiliki ketebalan 1 µm sampai 100 µm dari permukaan tersedia pada arah ketebalan lembaran, di antara ferit yang dikandung dalam lapisan lunak, fraksi volume butiran yang memiliki rasio aspek kurang dari 3,0 adalah 50% atau lebih, fraksi volume austenit sisa dalam lapisan lunak adalah 50% atau lebih fraksi volume austenit sisa bagian dalam lembaran baja, dan puncak intensitas panjang gelombang yang mengindikasikan Si muncul dalam kisaran lebih dari 0,2 µm dari permukaan sampai 5 µm atau kurang dari permukaan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01N 21/552 2014.01 B01D 15/18 2006.01 G01N 30/46 2006.01 G01N 30/78 2006.01 G01N 30/86 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/637,891 02-MAR-18 United States of America

62/673,845 18-MAY-18 United States of America

62/729,402 10-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GENZYME CORPORATION
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America

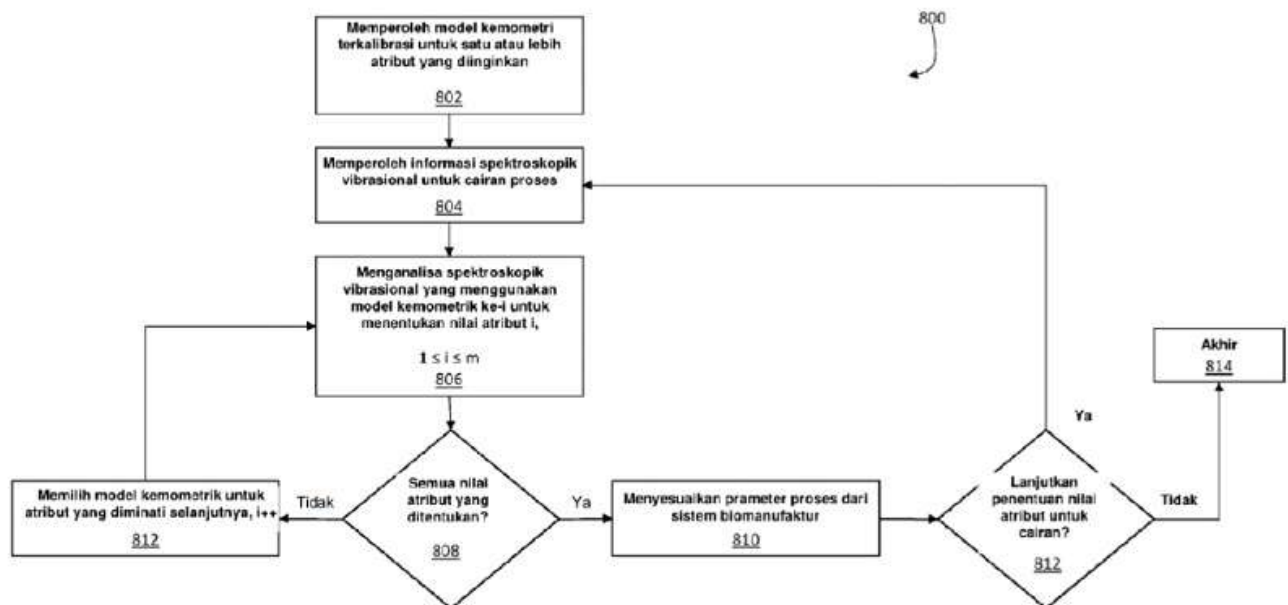
(72) Nama Inventor :
Dhanuka Pulasthi WASALATHANTHRI , US
Jagdish C. TEWARI , US
Xuezheng KANG , US
Marina HINCAPIE , US
Shawn L. BARRETT , US
Julie Susanne POLLOCK , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANALISIS DAN SPEKTRAL MULTIVARIAT DAN PEMANTAUAN BIOMANUFAKTUR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memfiturkan metode yang meliputi memperoleh spektrum getaran suatu larutan dalam sistem manufaktur biologis, menganalisis spektrum getaran menggunakan model kemometri pertama untuk menentukan nilai atribut kualitas pertama yang terkait dengan larutan, menganalisis spektrum getaran menggunakan model kemometri kedua untuk menentukan nilai atribut kualitas kedua yang terkait dengan larutan, dan menyesuaikan setidaknya satu parameter unit pemurnian sistem manufaktur biologis berdasarkan setidaknya satu dari nilai atribut kualitas pertama dan kedua.



GAMBAR 8

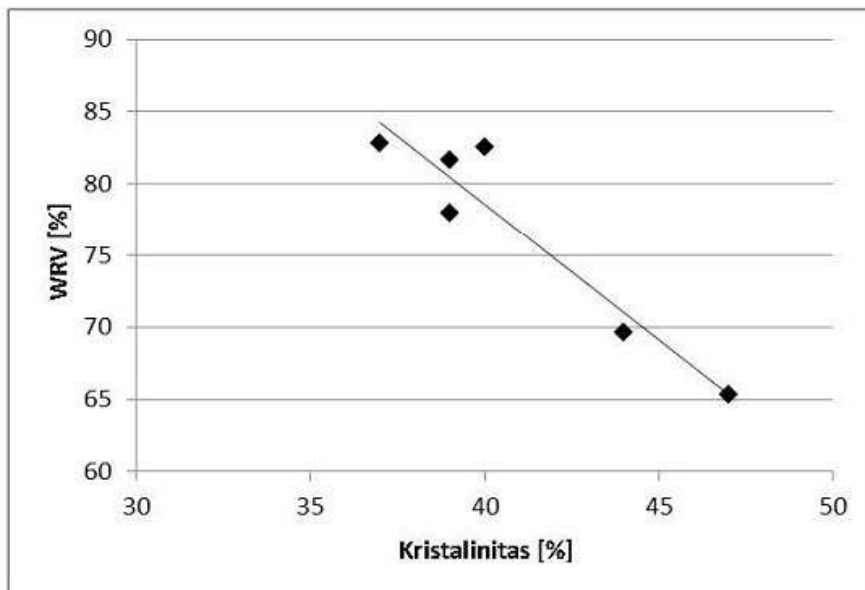
(51) I.P.C : D21C 9/00 2006.01 D21H 13/08 2006.01 D21H 13/02 2006.01 D21H 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007135	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LENZING AKTIENGESELLSCHAFT Werkstraße 2, 4860 Lenzing, Austria
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	Nama Inventor : Verena SILBERMANN , AT Martina OPIETNIK , AT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18160123.8 06-MAR-18 European Patent Office	(72) Gabriele SCHILD , AT Susanne MÖDERL , AT Magdalena KÖRBLER , AT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PULP DAN BENDA LIOSEL DENGAN KANDUNGAN SELULOSA YANG DIKURANGI

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan komposisi selulosa khusus yang memungkinkan serat liosel dengan kandungan selulosa yang dikurangi diproduksi pada skala industri yang stabil, serta serat liosel yang diproduksi dari komposisi selulosa khusus tersebut.



Gambar 1: Pengembangan kapasitas retensi air melalui kristalinitas serat Liosel TENCEL® dan serat liosel yang baru

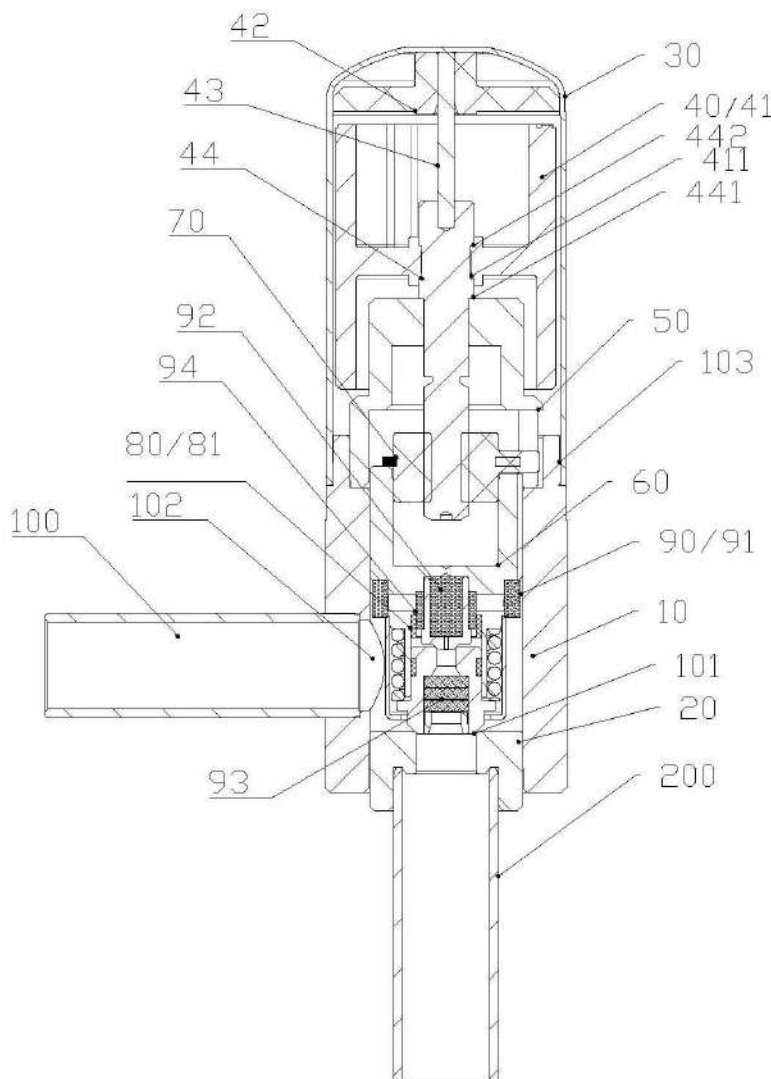
(51) I.P.C : F16K 31/50

(21) No. Permohonan Paten : P00202007128	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZHEJIANG SANHUA INTELLIGENT CONTROLS CO., LTD. Xialiquan, Qixing Street, Xinchang County, Shaoxing, Zhejiang 312500, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	(72) Nama Inventor : WANG, Yudong, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810243059.1 23-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP EKSPANSI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan katup ekspansi elektronik, yang meliputi: bodi katup (10) dan basis katup (20), di mana bodi katup (10) memiliki rongga katup (102), dan basis katup (20) dilengkapi dengan porta katup pertama (101); rakitan rotor (40), di mana rakitan rotor (40) meliputi rotor (41) dan poros sekrup (44), rotor (41) dihubungkan secara tetap ke poros sekrup (44) secara langsung atau secara tidak langsung, dan poros sekrup (44) memiliki bagian berulir ke luar (male) (44a); rangka penopang (50), di mana rangka penopang (50) dihubungkan secara tetap ke bodi katup (10), dan meliputi slot penautan (53) dan lubang pemasangan pertama (54) yang bersesuaian dengan poros sekrup (44); mur (70), di mana mur (70) meliputi bagian penautan (73) dan bagian berulir ke dalam (female)(74a) yang bekerjasama dengan bagian berulir ke luar (44a), dan bagian penautan (73) dapat digerakkan secara aksial ke atas dan ke bawah di sepanjang slot penautan (53); dan rakitan inti (60), di mana rakitan inti (60) dihubungkan secara tetap ke mur (70).



Gambar 2

(51) I.P.C : E02D 29/02 (2006.01); E02D 17/20 (2006.01); E02D 29/00 (2006.01); E02D 29/045 (2006.01); E04B 2/02 (2006.01); E04C 1/00 (2006.01)

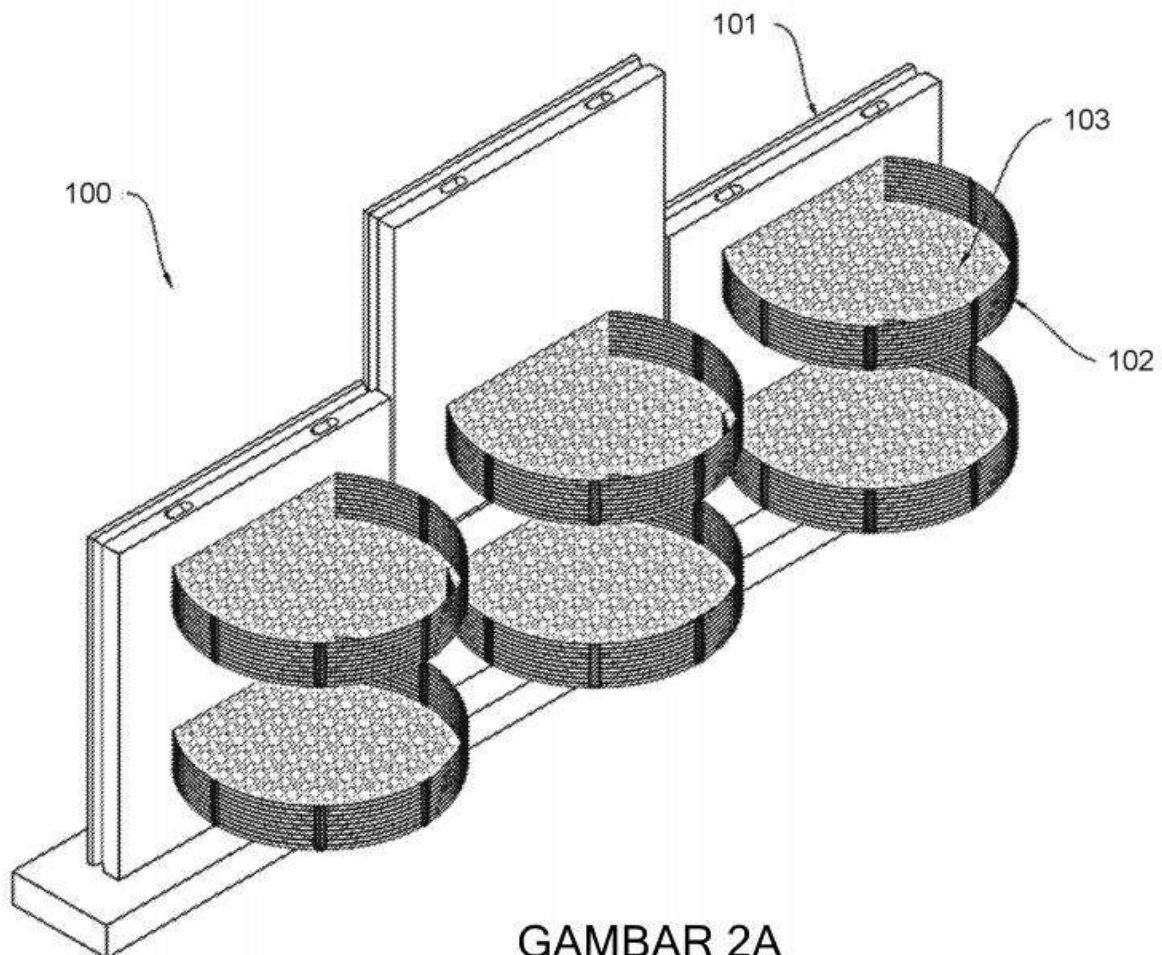
(21) No. Permohonan Paten : P00202007125
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/649,079 28-MAR-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Tensor International Corporation
2500 Northwinds Parkway, Suite 500, Alpharetta, Georgia 30009,
United States of America
Nama Inventor :
Willie LIEW, US
(72) Kord J. WISSMANN, US
Andres F. PERALTA, US
Aaron D. SMITH, US
Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(74) Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PANEL DINDING YANG DIPERKUAT GEOSINTETIK YANG MENCAKUP BAGIAN LINGKARAN PENGUAT TANAH DAN SISTEM DINDING PENAHAN YANG DIBENTUK DENGANNYA

(57) Abstrak :

Panel dinding yang diperkuat geosintetik yang mencakup bagian lingkaran penguat tanah dan sistem dinding penahan yang dibentuk dengannya diungkapkan. Yaitu, suatu sistem dinding panel geosintetik disediakan yang meliputi setidaknya satu panel pelapis beton yang memiliki setidaknya satu lingkaran penstabil yang digabungkan dengannya dan dimana suatu elemen atau strip penguat tanah dapat digabungkan ke lingkaran penstabil. Selain itu, suatu metode penggunaan sistem dinding panel geosintetik yang diungkapkan saat ini yang diperkuat dengan setidaknya satu lingkaran penstabil dan elemen penguat tanah disediakan.



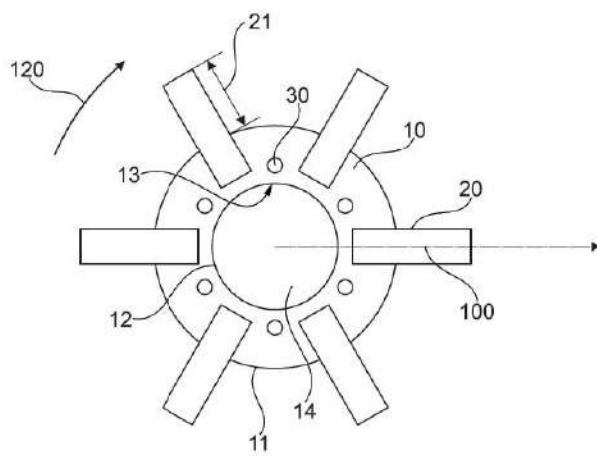
GAMBAR 2A

(21) No. Permohonan Paten : P00202007124	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19	(72) Nama Inventor : MASSAFRA, Francesco, IT RÖGELS, Christoph, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18167551.3 16-APR-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PIRINGAN HIBRIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan elemen piringan bundar (10) yang terdiri dari setidaknya dua elemen balok (20). Masing-masing elemen balok membentang melebihi keliling luar (11) dari elemen piringan bundar (10) pada arah perpanjangan (100) yang sejajar dengan arah radial (101) dari elemen piringan (101). Elemen piringan bundar (10) selanjutnya terdiri dari setidaknya dua lubang (30) yang membentang melalui elemen piringan bundar (10) pada arah longitudinal (110) yang secara substansial tegak lurus terhadap masing-masing arah perpanjangan (100) dari setidaknya dua elemen balok (20). Setidaknya dua elemen balok (20) terpisah dengan jarak yang sama satu sama lain sehubungan dengan arah keliling (120) dari elemen piringan bundar (10), yang mana arah keliling (120) sesuai dengan keliling luar (11) dari elemen piringan bundar (10). Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan penggunaan elemen piringan bundar (10) sebagai sarana penggilingan di proses penggilingan, dengan perangkat untuk menggiling bubuk (50) serta berhubungan dengan metode untuk menggiling bubuk (50).



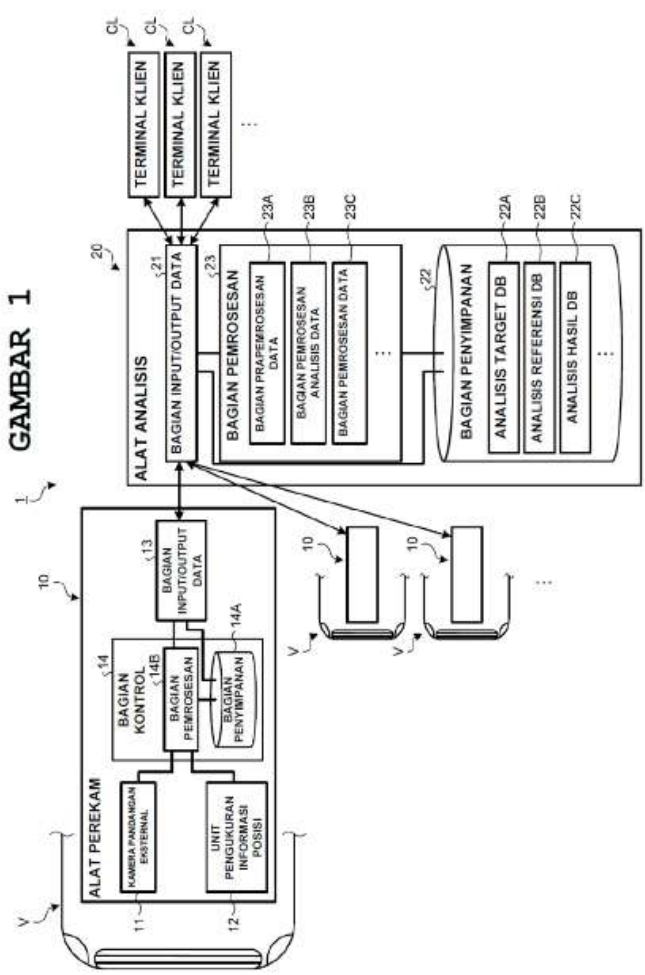
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007119	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Yazaki Energy System Corporation 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1088333, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19	Nama Inventor : Ayano KAWAE, JP Kazuhito SANO, JP Hiroshi TANGE, JP Takumi UTSUGI, JP Rui MIZUNO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-072889 05-APR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGANALISISAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem penganalisisan (1) mencakup suatu alat pengumpul data analisis pergerakan objek (10) yang dipasang pada suatu objek bergerak (V) dan dibentuk untuk mengumpulkan data material analisis pertama mencakup data gambar pertama yang ditunjukkan dari suatu gambar dari suatu pandangan eksternal dari objek bergerak (V), gambar ditangkap selama melintas dari objek bergerak (V), dan data posisi pertama yang menunjukkan suatu lokasi pada mana penangkapan gambar dari pandangan eksternal yang dipandang dari objek bergerak (V) yang dilaksanakan, dan suatu alat analisis data (20) dibentuk untuk menganalisis, berdasarkan pada data material analisis pertama dengan demikian dikumpulkan oleh alat pengumpul data analisis objek bergerak (10), suatu atribut dari seseorang dicakup dalam gambar yang ditunjukkan oleh data gambar pertama, dan suatu aliran orang yang diatributkan yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01833

(13) A

(51) I.P.C : D01F 6/60 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01), D04B 1/16 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007115	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : TAKAYA, Kazunari, JP SATO, Yoshifumi, JP KURIBAYASHI, Takahiro, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-084177 25-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : SERAT POLIAMIDA, KAIN TENUNAN ATAU RAJUTAN, DAN METODE
UNTUK MEMPRODUKSI SERAT POLIAMIDA

(57) Abstrak :

SERAT POLIAMIDA, KAIN TENUNAN ATAU RAJUTAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SERAT POLIAMIDA Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan serat poliamida yang menguntungkan dalam hal sifat kromogenik dan sangat baik dalam hal ketahanan luntur pencelupan. Serat poliamida untuk mencapai tujuan tersebut adalah serat poliamida yang mengandung poliamida alifatik sebagai komponen utama, di mana kadar gugus ujung amino dalam poliamida alifatik adalah 7×10^{-5} mol/g atau lebih dan $10,0 \times 10^{-5}$ mol/g atau kurang, dan fraksi amorf kaku yang diperlukan dalam serat poliamida adalah 40% atau lebih.

(51) I.P.C : C08G 59/68 (2006.01) C08G 59/72 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007099			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH Klybeckstraße 200, 4057 Basel, SWITZERLAND
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19			(72)	Nama Inventor : STORZ, Christof, DE
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
	18165724.8	04-APR-18	European Patent Office		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI AKSELERATOR UNTUK Pengerasan RESIN EPOKSI
DENGAN AMINA AROMATIK

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi akselerator untuk pengerasan resin epoksi dengan amina aromatik yang terdiri dari: (a) kompleks logam dengan ligan karboksilat; dan (b) kompleks amina boron trifluorida atau kompleks fenol boron trifluorida. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan komposisi pengeras untuk pengerasan resin epoksi yang terdiri dari: (i) amina aromatik sebagai bahan pengeras; dan (ii) komposisi akselerator di atas atau, sebagai alternatif, campuran dari (1) kompleks logam dengan ligan karboksilat dan (2) boron trifluorida murni atau boron trifluorida eterat untuk pembentukan in-situ kompleks amina boron trifluorida dengan amina aromatik. Selain itu, pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan komposisi tersebut dan produk resin yang dikeraskan yang diperoleh dari penggunaan komposisi tersebut.

(51) I.P.C : H04W 72/04 2009.01 H04W 80/04 2009.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007094</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-18</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan</p> <p>(72) Nama Inventor : Kazuki TAKEDA , JP Hideaki TAKAHASHI , JP Satoshi NAGATA , JP</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan</p>
---	--

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN METODE KOMUNIKASI RADIO

(57) Abstrak :

Suatu terminal pengguna menurut aspek dari pengungkapan ini mencakup bagian penerima yang menerima informasi konfigurasi dari set sumber daya kendali, yang termasuk dalam informasi konfigurasi bersama yang digunakan untuk mengonfigurasi parameter kanal kendali taut turun spesifik sel, dan bagian kendali yang mengendalikan konfigurasi set sumber daya kendali, berdasarkan informasi konfigurasi.

Elemen Informasi PDCCH-ConfigCommon

-- ASN1START
-- TAG-PDCCH-CONFIGCOMMON-START

PDCCH-ConfigCommon ::= SEQUENCE {

-- A list of additional common search spaces.
commonSearchSpaces SEQUENCE (SIZE(1..3)) OF SearchSpace OPTIONAL, -- Need R

-- A list of additional control set resources. One is for SIB1. Other System Information and paging. The other is for Random Access.
controlResourceSets SEQUENCE (SIZE (1..2)) OF ControlResourceSet OPTIONAL,

-- ID of the search space for SIB1 message.

-- Corresponds to L1 parameter 'rmsi-SearchSpace' (see 38.213, section 10)
searchSpaceSIB1 SearchSpaceId OPTIONAL, -- Need R

-- ID of the Search space for other system information, i.e., SIB2 and beyond.

-- Corresponds to L1 parameter 'osi-SearchSpace' (see 38.213, section 10)

-- If the field is absent, the monitoring occasions are derived as described in 38.213, section 10.1 and section 13.

searchSpaceOtherSystemInformation SearchSpaceId OPTIONAL, -- Need R

-- ID of the Search space for paging. Corresponds to L1 parameter 'paging-SearchSpace' (see 38.213, section 10)

-- If the field is absent, the monitoring occasions are derived as described in 38.213, section 10.1 and section 13.

pagingSearchSpace SearchSpaceId OPTIONAL, -- Need R

-- CORESET configured for random access. When the field is absent the UE uses the CORESET according to pdccchConfigSIB1pdccch-ConfigSIB1 which is associated with ControlResourceSetId = 0.

-- Corresponds to L1 parameter 'rach-coreset-configuration' (see 38.211?, section FFS_Section)

ra-ControlResourceSet ControlResourceSet OPTIONAL, -- Need S

-- ID of the Search space for random access procedure. Corresponds to L1 parameter 'ra-SearchSpace' (see 38.214?, section FFS_Section)

-- If the field is absent, the monitoring occasions are derived as described in 38.213, section 10.1 and section 13.

ra-SearchSpace SearchSpaceId OPTIONAL, -- Need R

...

}

-- TAG-PDCCH-CONFIGCOMMON-STOP
-- ASN1STOP

GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01832

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/12 2006.01 A61P 31/14 2006.01

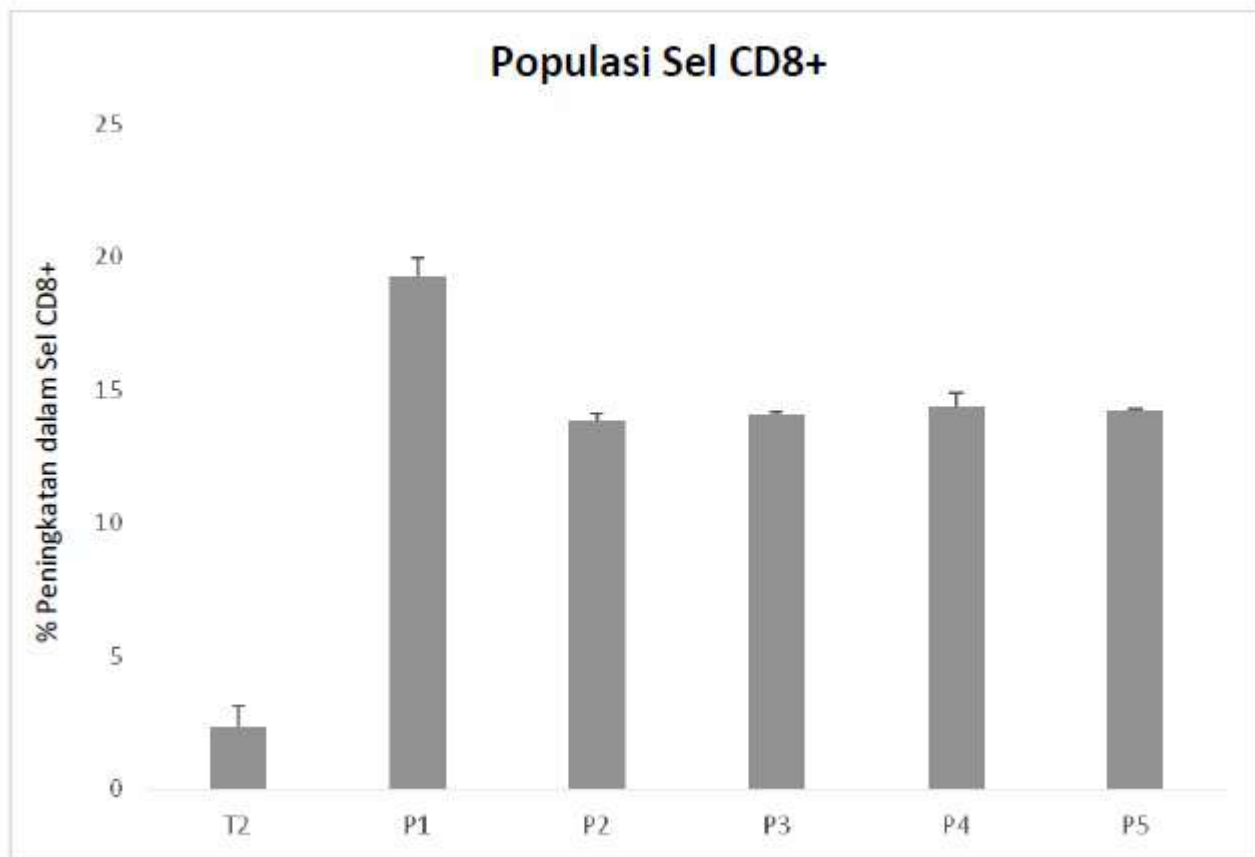
(21) No. Permohonan Paten : P00202007064	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMERGEX VACCINES HOLDING LIMITED 4 & 5 Dunmore Court, Wootton Road, Abingdon Oxfordshire OX13 6BH, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Laurens RADEMACHER , GB Thomas RADEMACHER , GB Ramila PHILIP , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/649,804 29-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI VAKSIN

(57) Abstrak :

Inovasi menyediakan komposisi vaksin yang mengandung peptida flavivirus yang terdiri dari satu atau lebih epitop sel T CD8+, dimana peptida tersebut dilekatkan pada nanopartikel.

GAMBAR 1



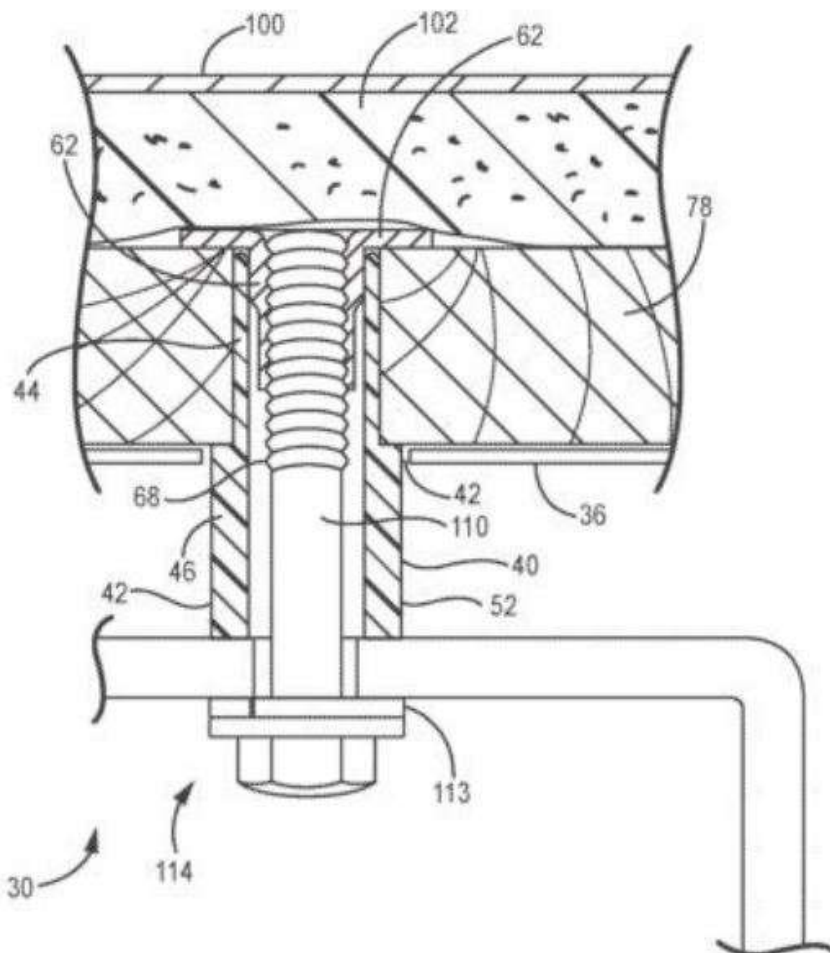
(51) I.P.C : A47C 4/02 (2006.01); A47C 17/02 (2006.01); F16B 21/09 (2006.01); F16B 12/22 (2006.01); A47C 4/08 (2006.01); A47C 7/30 (2006.01); A47C 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007059	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ashley Furniture Industries, Inc. One Ashley Way, Arcadia, WI 54612, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	(72) Nama Inventor : William Robert WEBB, US Roger Jeffrey ANDERSON, US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/664,715 30-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGHUBUNG KOMPONEN MEBEL YANG DILAPISI KAIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komponen yang dilapisi kain, seperti misalnya panel-panel, yang dirakit pada kerangka mebel atau mekanisme kursi dengan menggunakan sistem sambungan yang menyediakan sambungan yang kuat dan proses manufaktur yang ekonomis. Sambungan tersebut meliputi mur T (Mur T) dan pengatur jarak yang dipasang pada sisi-sisi bentuk kayu yang berlawanan yang akan dilapisi kain. Laras (barrel) berulir mur T tersebut dimasukkan ke dalam lubang melalui bentuk kayu dan dengan cabang-cabang mur T yang melekat ke dalam permukaan sisi bentuk kayu yang akan menghadap ke arah luar pada mebel. Pengatur jarak dimasukkan ke dalam lubang pada sisi bentuk kayu yang berlawanan dan ditahan di dalamnya dengan cara penyisipan secara pas (interference fit). Bentuk kayu tersebut dilapisi dengan kain dan kemudian dilekatkan pada kerangka mebel atau mekanisme dengan baut yang menyambungkan kerangka mebel atau mekanisme tersebut dan kemudian membenteng melalui pengatur jarak, ke dalam lubang dan ke dalam laras berulir mur T.



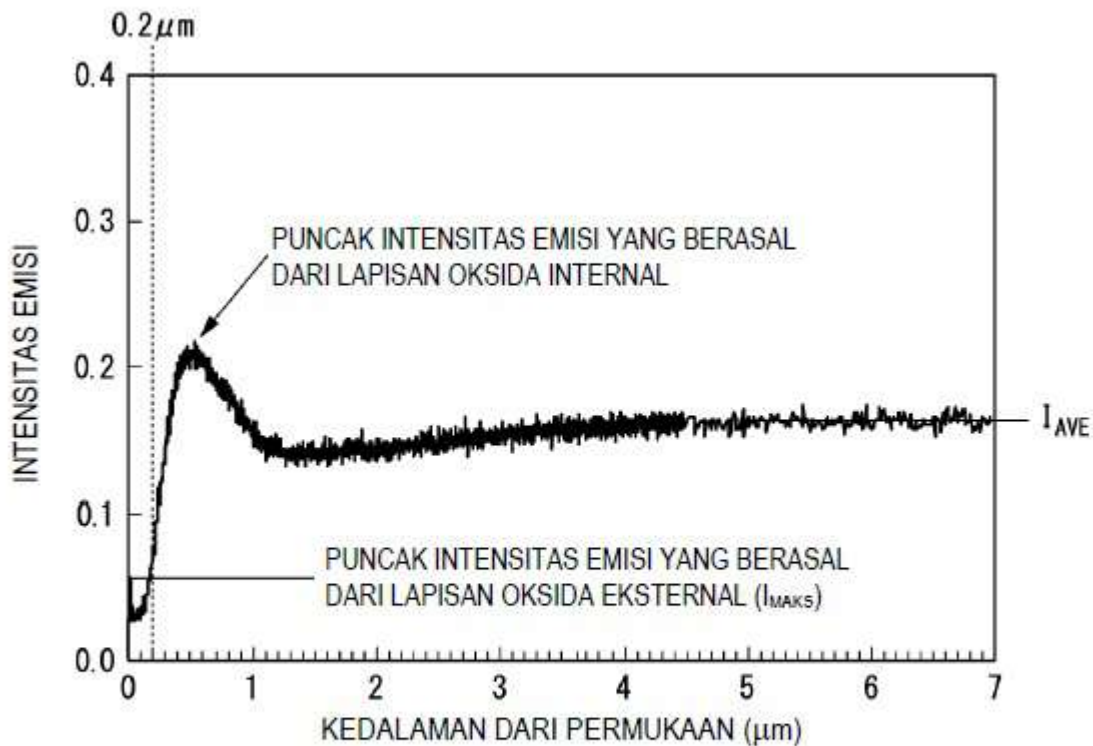
Gb. 15B

(21) No. Permohonan Paten : P00202007029	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	Nama Inventor : Takafumi YOKOYAMA , JP Riki OKAMOTO , JP
Data Prioritas :	(72) Kohichi SANO , JP Hiroyuki KAWATA , JP Kohei UEDA , JP Eisaku SAKURADA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Lembaran baja ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, di mana struktur baja dari bagian dalam lembaran baja mengandung, berdasarkan fraksi volume, ferit lunak: 0% sampai 30%, austenit sisa: 3% sampai 40%, martensit yang baru terbentuk: 0% sampai 30%, jumlah pearlit dan sementit: 0% sampai 10%, dan sisa mencakup ferit keras, proporsi jumlah dari austenit sisa yang memiliki rasio aspek 2,0 atau lebih pada austenit sisa total adalah 50% atau lebih, lapisan lunak yang memiliki ketebalan 1 sampai 100 μm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran tersedia, pada ferit yang dikandung dalam lapisan lunak, fraksi volume butiran yang memiliki rasio aspek 3,0 atau lebih adalah 50% atau lebih, fraksi volume austenit sisa dalam lapisan lunak adalah 80% atau kurang dari fraksi volume austenit sisa pada bagian dalam lembaran baja, dan puncak intensitas emisi pada panjang gelombang yang mengindikasikan Si muncul dalam kisaran lebih dari 0,2 μm dan 10,0 μm atau kurang dari permukaan.



GAMBAR 2

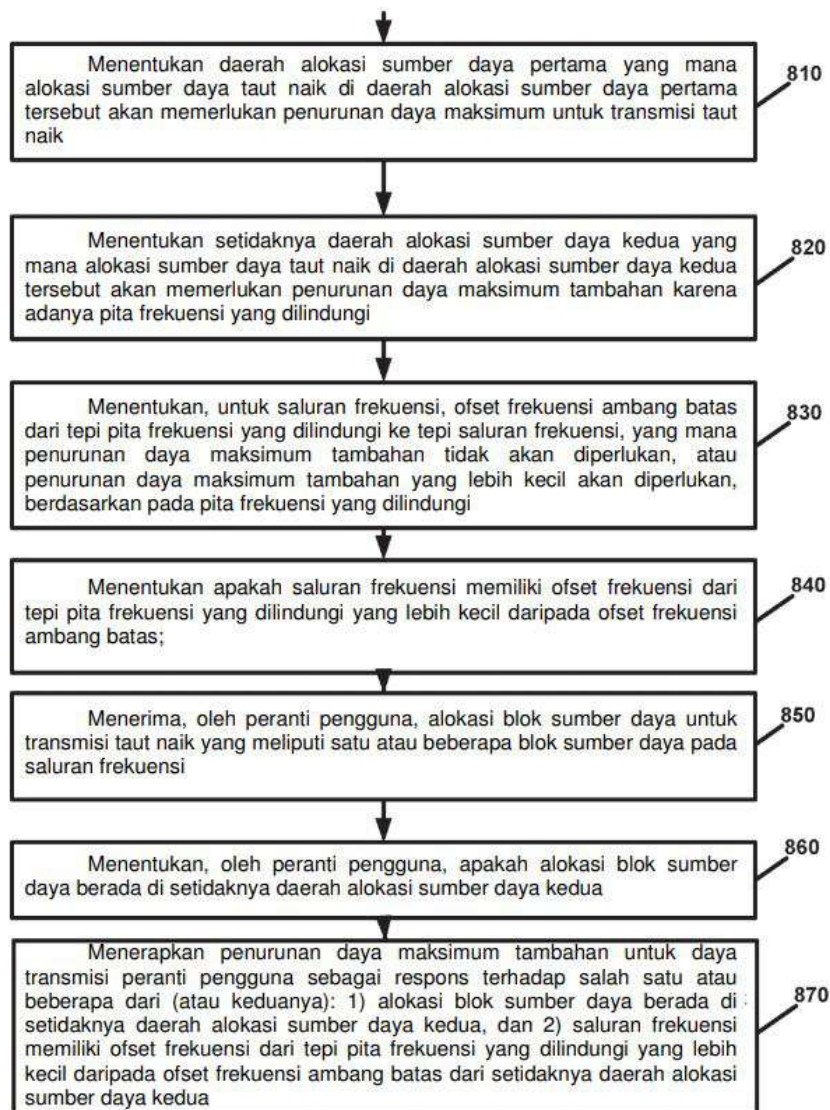
(51) I.P.C : H04W 52/14 (2009.01); H04W 52/36 (2009.01); H04L 5/00 (2006.01); H04W 52/24 (2009.01); H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007019	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies OY Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : Antti PIIPPONEN, FI Vesa LEHTINEN, FI Petri VASENKARI, FI Jaakko MARTTILA, FI
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/653,423 05-APR-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENURUNAN DAYA MAKSIMUM TAMBAHAN UNTUK TRANSMISI TAUT NAIK UNTUK JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan teknik untuk kendali daya yang meliputi menerima, oleh peranti pengguna, alokasi blok sumber daya untuk transmisi taut naik yang meliputi satu atau beberapa blok sumber daya pada satu saluran frekuensi; menentukan sedikitnya satu daerah alokasi sumber daya yang mana alokasi blok sumber daya taut naik di dalam daerah alokasi sumber daya tersebut akan memerlukan penurunan daya maksimum tambahan (misalnya, untuk mengurangi gangguan pada pita frekuensi yang dilindungi); dan menerapkan, oleh peranti pengguna, penurunan daya maksimum tambahan untuk daya transmisi peranti pengguna yang didasarkan pada alokasi blok sumber daya yang berada di setidaknya satu daerah alokasi sumber daya.



Gb. 8

(21) No. Permohonan Paten : P00202007013

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10201801647X	28-FEB-18	Singapore

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ORICA INTERNATIONAL PTE LTD
78 SHENTON WAY, #06-15 Tower 2, Singapore 079120, Singapore

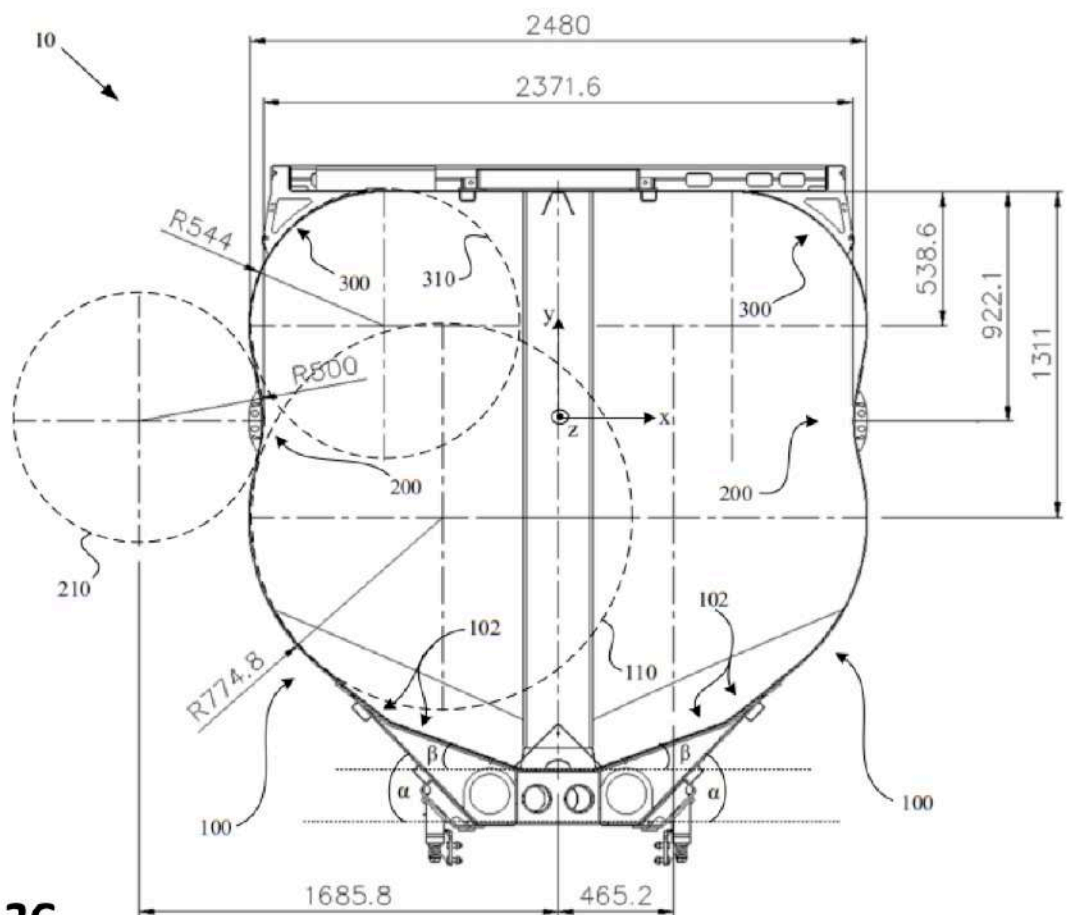
(72) Nama Inventor :
MAJOR, Bryce Owen, AU
CUMMING, Brett Jason, AU
WILLINGTON, Mark Justin, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : TANGKI DAN ASPEK-ASPEK KENDARAAN YANG MELENGKAPI TANGKI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan yang meliputi: suatu tangki untuk menampung dan mengirim bahan peledak, tangki tersebut meliputi bodi berongga memanjang yang membentang di sekitar sumbu longitudinal, bodi yang memiliki profil penampang melintang transversal yang memiliki sejumlah daerah melengkung nyata yang memberikan kekakuan struktural yang ditingkatkan ke tangki sehingga sejumlah permukaan interior tangki yang digunakan yang akan bersinggungan dengan bahan peledak tersebut bebas dari ketidaksinambungan.



Gambar 2C

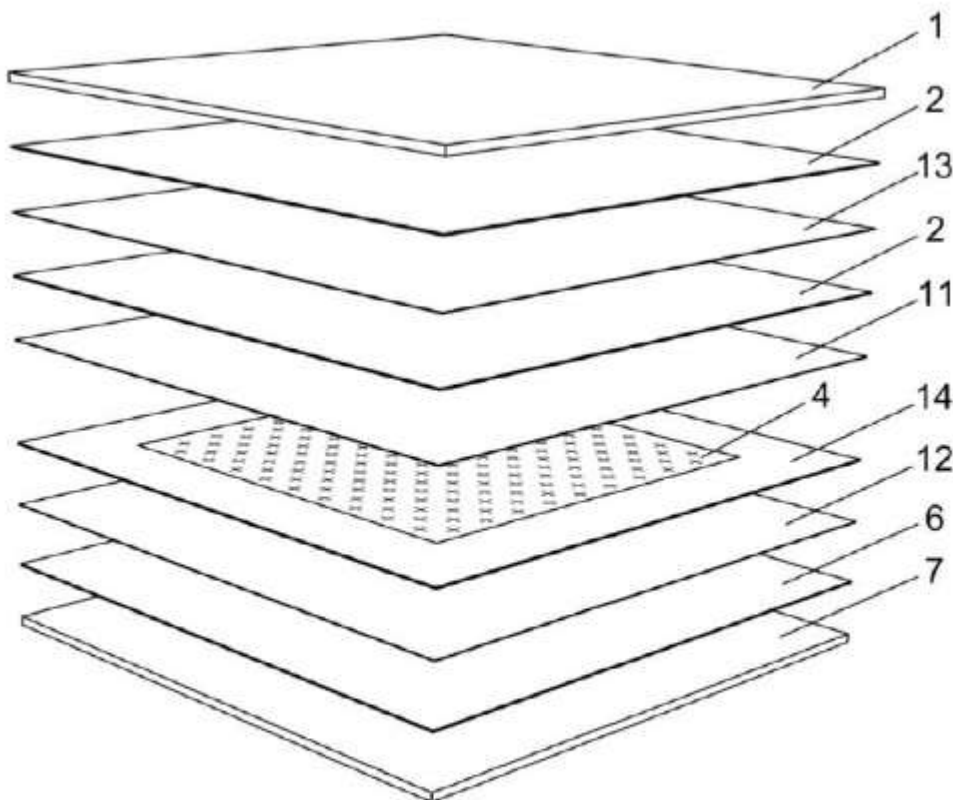
(51) I.P.C : B60J 3/00 2006.01 B60J 3/04 2006.01 B32B 17/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007004	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	Nama Inventor : Florian MANZ , DE Michael LABROT , DE Jefferson DO ROSARIO , DE Valentin SCHULZ , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18163891.7 26-MAR-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : IMPRESI OPTIS PANEL KENDARAAN PDLC YANG TELAH DITINGKATKAN MELALUI KOMBINASI TUMPUKAN DALAM DAN LUAR YANG GELAP

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan kendaraan, yang meliputi, di dalam urutan berikut a) panel kaca luar (1), b) satu atau sejumlah lapisan yang dilaminasi (2), c) lapisan PDLC (4), yang meliputi matriks polimer (9), yang di dalamnya tetesan-tetesan kristal cair (8) ditanamkan, dan pada setiap kasus lapisan konduktif penghantar listrik (3, 5) di kedua sisi matriks polimer (9), d) satu atau sejumlah lapisan yang dilaminasi (6), dan e) panel kaca dalam (7), yang dicirikan oleh TL(dalam) yang berkisar dari 5 sampai 46% dan TL(luar) yang berkisar dari 20 sampai 73% dan TL(luar) lebih besar daripada atau sama dengan TL(dalam), dengan TL(dalam) berupa transmitans cahaya tumpukan dalam yang dibentuk oleh panel kaca dalam (7) dan lapisan-lapisan di antara lapisan PDLC (4) dan panel kaca dalam (7), dan TL(luar) adalah transmitans cahaya tumpukan luar yang dibentuk oleh panel kaca luar (1) dan lapisan-lapisan di antara lapisan PDLC (4) dan panel kaca luar (1). Panel kendaraan menurut invensi ini menunjukkan, dibandingkan dengan panel PDLC konvensional, optik yang ditingkatkan secara signifikan dengan tudung putih yang lebih sedikit pada kasus sinar matahari masuk dan impresi optik kualitas yang lebih tinggi secara signifikan saat melihat panel dari sisi interior.



GAMBAR 4

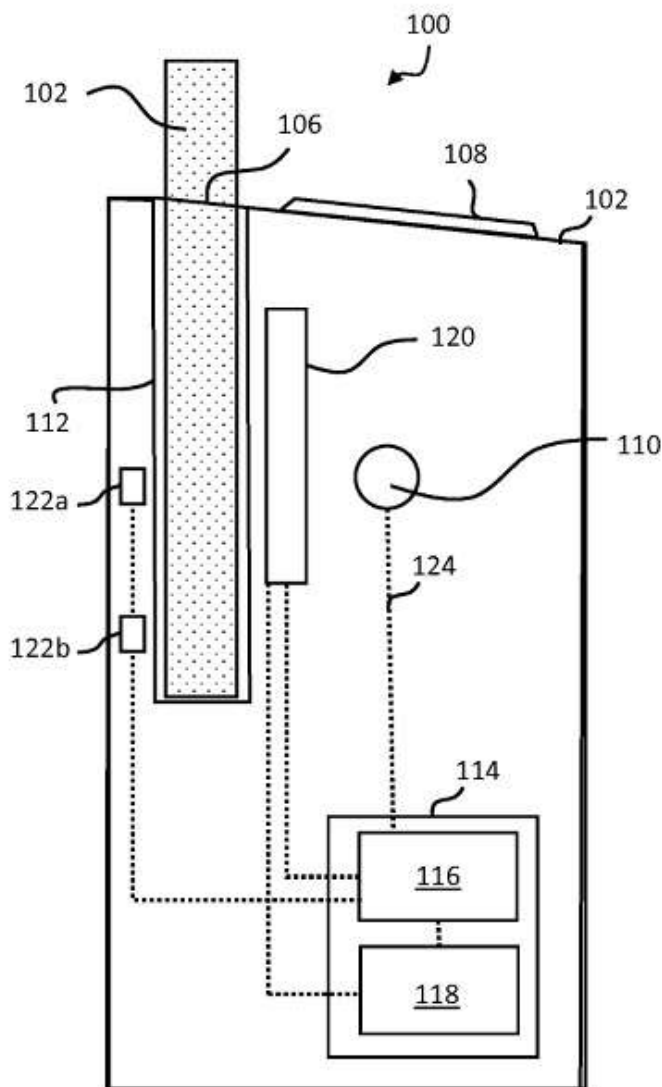
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; A61M 15/06 2006.01; A61M 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006994	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB KORUS, Anton, GB CHAN, Justin Han Yang, MY
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(30) 1805258.9 29-MAR-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL DARI SUATU MEDIUM YANG DAPAT DIAEROSOLISASI, SUATU BENDA DARI MEDIUM YANG DAPAT DIAEROSOLISASI DAN SUATU METODE UNTUK MENENTUKAN PARAMETER SUATU BENDA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk menghasilkan aerosol dari suatu medium yang dapat diaerosolisasi diungkapkan. Peralatan tersebut mencakup: suatu rumah; suatu bilik untuk menerima suatu benda yang mencakup medium yang dapat diaerosolisasi dan yang meliputi suatu penanda; dan suatu pengontrol. Pengontrol tersebut dikonfigurasi untuk menerima: suatu input pertama yang mengindikasikan suatu laju gerakan benda tersebut, yang diterima ketika digunakan, dalam bilik; dan suatu input kedua yang mengindikasikan suatu parameter benda tersebut. Sedikitnya input kedua tersebut ditentukan berdasarkan pada penanda.



Gambar 3

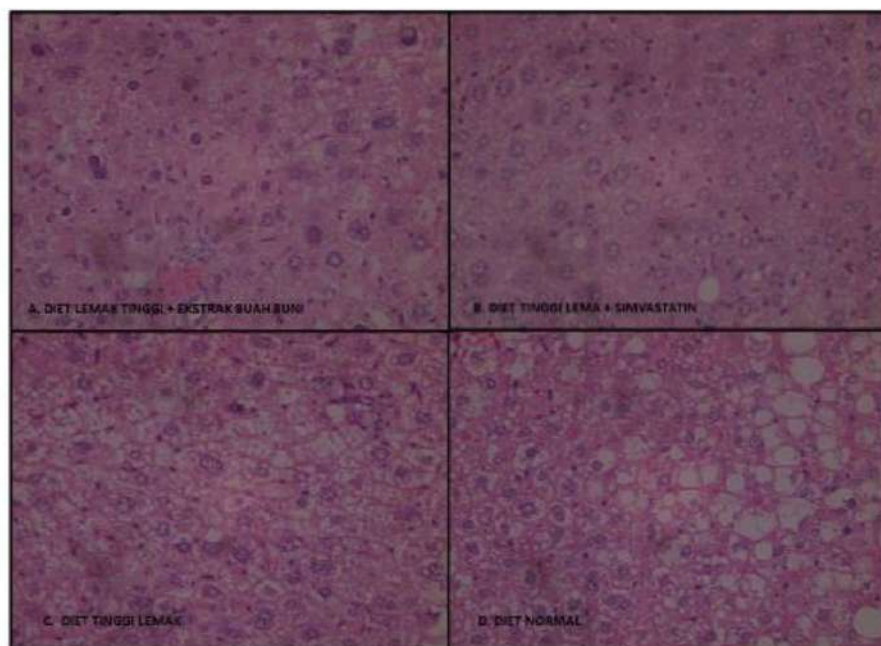
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006960	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2020	(72) Nama Inventor : Dr. dr. Suryani Tawali, MPH, ID Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK, ID Prof. dr. Mochammad Hatta, Ph.D, ID dr. Agussalim Bukhari, Ph.D, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN Km. 10 TAMALANREA, KOTA MAKASSAR 90245
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK EKSTRAK BUAH BUNI (ANTIDESMA BUNIUS) SEBAGAI BAHAN DASAR SUPLEMEN KESEHATAN UNTUK MENGHAMBAT PENINGKATAN TOTAL KOLESTEROL ,OKSIDASI LDL DAN PERLEMAKAN HATI (FATTY LIVER)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produk bahan dasar suplemen Kesehatan berupa ekstrak buah buni (Antidesma bunius) dan teknik metode ekstraksi maserasi. Eksttrak buah buni dengan rendemen 12.78% didapatkan melalui rangkaian proses ekstraksi/maserasi (solvent extraction), penguapan pelarut (evaporasi) dan pengeringan beku (freeze drying). Pemanfaatan ekstrak dari buah buni (Antidesma bunius) sebagai suplemen kesehatan untuk menghambat peningkatan total kolesterol, menghambat oksidasi LDL dan mengurangi perlemakan hati. Dengan menghambat peningkatan total kolesterol dan oksidasi LDL akan secara tidak langsung menghambat proses aterosklerosis (pembentukan plak lemak pada pembuluh darah) yang pada akhirnya dapat mencegah penyumbatan pembuluh darah jantung yang menyebabkan penyakit jantung coroner (PJK) dan mencegah penyumbatan pada pembuluh darah di otak yang menyebabkan stroke. Selain itu ekstrak buni berpengaruh pada metabolisme lemak berupa penghambatan proses perlemakan hati (fatty liver) yang dapat bermuara kepada sirosis hati (pengerasan hati) dan hepatoma (kanker hati).



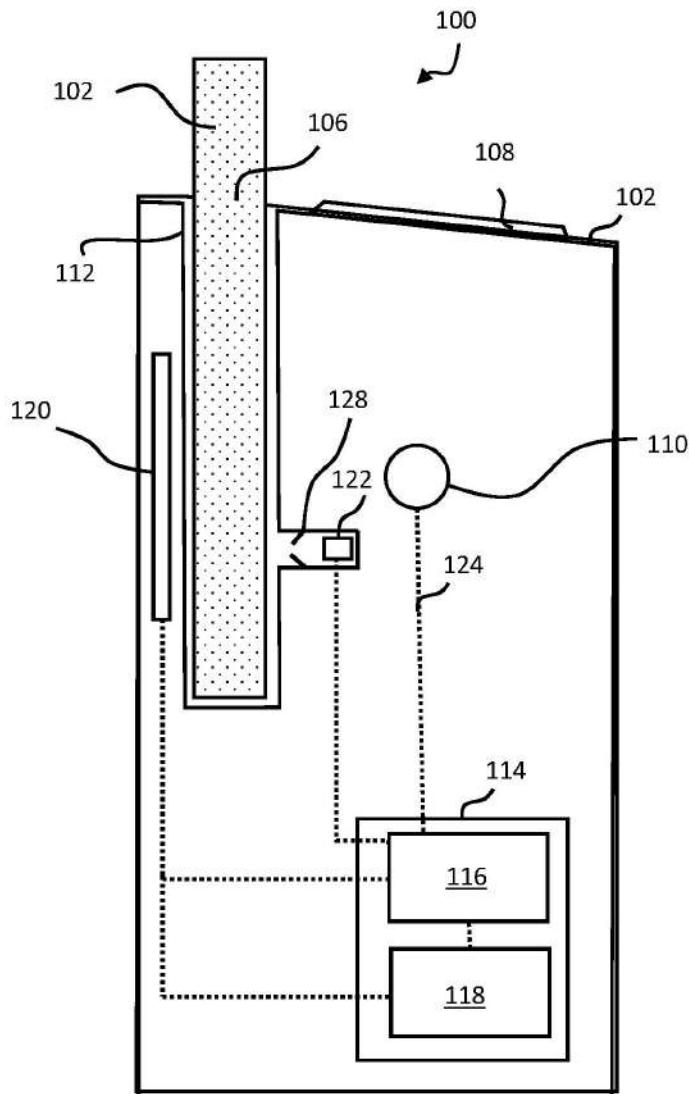
(51) I.P.C : A24F 47/00 2006.01; A61M 15/06 2006.01; A61M 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006949	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : MOLONEY, Patrick, GB KORUS, Anton, GB CHAN, Justin Han Yang, MY
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 1805263.9 29-MAR-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL DARI SUATU MEDIA YANG DAPAT TERAEROSOLISASI, SUATU BENDA MEDIA YANG DAPAT TERAEROSOLISASI DAN SUATU METODE UNTUK MENGOPERASIKAN SUATU PERALATAN PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk menghasilkan aerosol dari suatu media yang dapat teraerosolisasi diungkapkan. Peralatan tersebut mencakup: suatu rumah; suatu bilik untuk menerima suatu benda, suatu sensor dan suatu sistem penutup. Benda tersebut mencakup suatu media yang dapat teraerosolisasi dan suatu elemen yang dapat terdeteksi yang disediakan dalam kaitan dengan benda tersebut. Sensor tersebut dikonfigurasi untuk mengindra elemen yang dapat terdeteksi tersebut ketika suatu benda diterima di dalam bilik tersebut. Sistem penutup tersebut dapat dikonfigurasi dalam sedikitnya suatu konfigurasi pertama untuk secara substansial menutupi sensor tersebut, dan suatu konfigurasi kedua, dimana suatu bidang pandang dari sensor tersebut adalah secara substansial tanpa halangan.



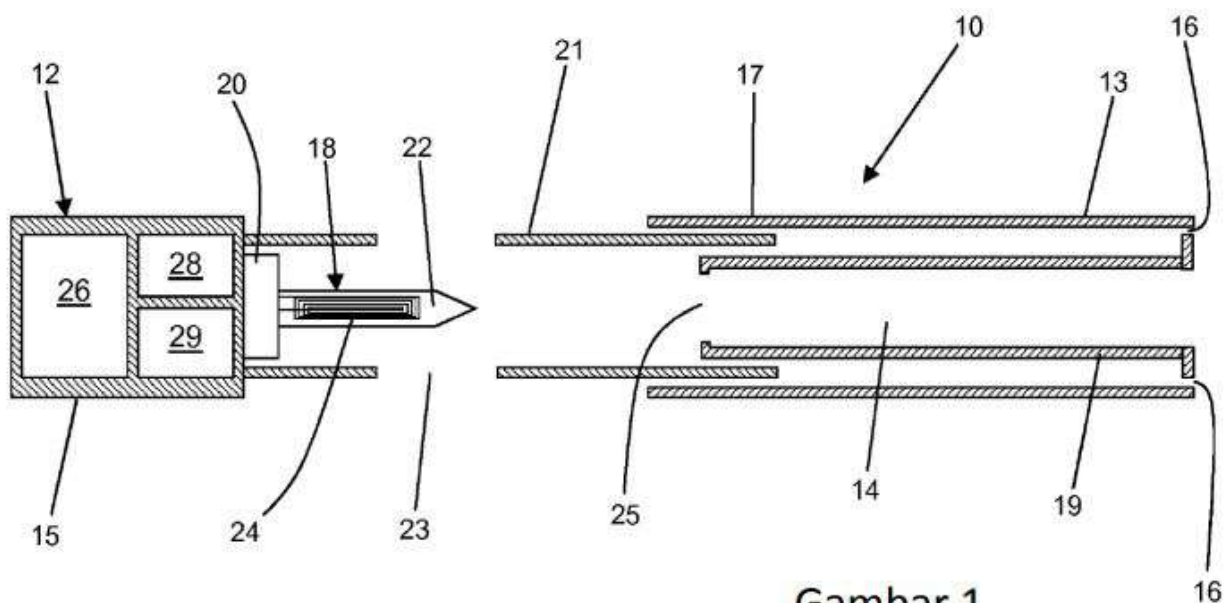
Gambar 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202006938	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Philip Morris Products S.A. Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-19	(72) Nama Inventor : Jerome UTHURRY, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168846.6 23-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHASIL AEROSOL YANG MEMILIKI KONTROL BERBASIS TEMPERATUR

(57) Abstrak :

Disediakan alat penghasil aerosol (10) yang terdiri atas rongga (14) untuk menerima substrat pembentuk aerosol (54) dan pemanas elektrik (18) yang tersusun untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol (54) saat substrat pembentuk aerosol (54) diterima di dalam rongga (14). Alat penghasil aerosol (10) juga terdiri atas catu daya (26) dan pengontrol (28) yang tersusun untuk mengontrol pasokan daya dari catu daya (26) ke pemanas elektrik (18) selama periode waktu pertama dan periode waktu kedua setelah periode waktu pertama. Pengontrol (28) juga disusun untuk menentukan laju kenaikan temperatur pemanas elektrik (18) selama periode waktu pertama dengan menentukan waktu yang dibutuhkan untuk temperatur pemanas elektrik (18) untuk meningkat dari temperatur yang sudah ditentukan pertama hingga temperatur kedua yang sudah ditentukan selama periode waktu pertama. Pengontrol (28) juga diatur untuk menyesuaikan pasokan daya dari catu daya (26) ke pemanas elektrik (18) selama periode waktu kedua berdasarkan laju kenaikan temperatur yang ditentukan selama periode waktu pertama.



Gambar 1

(51) I.P.C : B29C 47/02 (2006.01); B29C 47/86 (2006.01); B29C 47/88 (2006.01); B32B 37/15 (2006.01); B29C 45/06 (2006.01); B29C 47/00 (2006.01); B29C 47/08 (2006.01); B05D 1/26 (2006.01); B29C 70/88 (2006.01); B29C 47/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006937

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/US2018/02097 8	05-MAR-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CSP TECHNOLOGIES, INC.
960 West Veterans Boulevard, Auburn, Alabama 36832, USA

(72) Nama Inventor :
Gary PETERS, US
Jonathan R. FREEDMAN, US
Franklin Lee LUCAS, JR., US

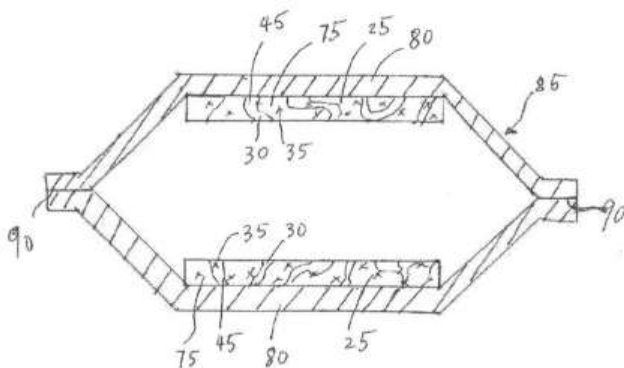
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGELUARKAN DAN MENEMPELKAN POLIMER YANG TERTAHAN LELEHAN PANAS KE SUBSTRAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah polimer yang tertahan atau komposisi polimer yang tertahan, dan metode untuk membentuk dan menempelkan struktur polimer yang tertahan pada substrat menggunakan polimer yang tertahan atau komposisi polimer yang tertahan. Metodenya mencakup penyediaan substrat yang dikonfigurasi untuk menerima aplikasi polimer yang masuk lelehan. Polimer tertahan partikulat dalam bentuk cair diterapkan dalam bentuk yang telah ditentukan sebelumnya, ke permukaan substrat, untuk membentuk struktur polimer tertahan yang dipadatkan pada substrat. Polimer yang tertahan termasuk bahan monolitik yang dibentuk dari setidaknya polimer dasar dan zat aktif partikulat. Permukaan substrat kompatibel dengan polimer cair yang dimasukkan sehingga dapat terikat secara termal. Dengan cara ini, polimer yang tertahan mengikat ke substrat dan memadat pada pendinginan yang cukup dari polimer yang tertahan.

GAMBAR 6



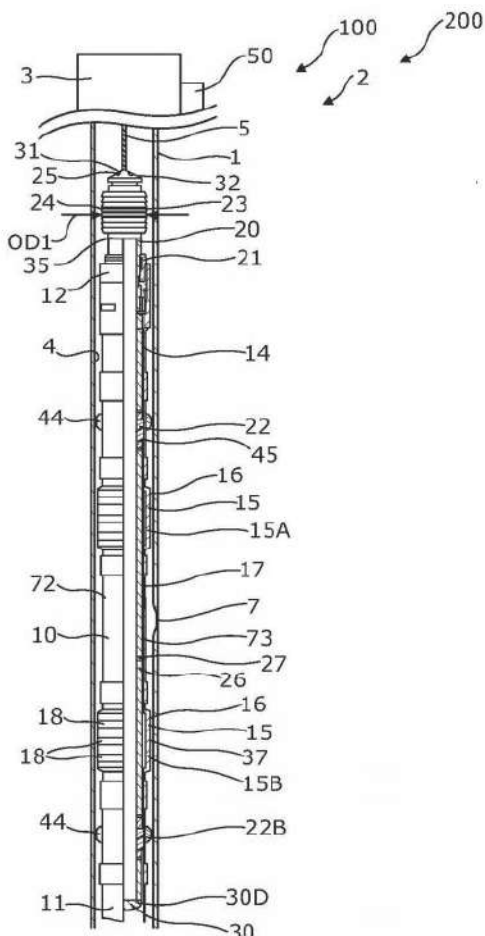
(51) I.P.C : E21B 33/124 (2006.01); E21B 34/06 (2006.01); E21B 33/12 (2006.01); E21B 23/06 (2006.01); E21B 33/128 (2006.01); E21B 29/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006936	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec Oilfield Solutions AG Baarerstrasse 96, 6300 Zug, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	(72) Nama Inventor : Johnny BÅRDESEN, NO Frode STRØMSVIK, NO
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18166738.7 11-APR-18 European Patent Office 18168710.4 23-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM STRADDLE DALAM-SUMUR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan a sistem straddle dalam-sumur untuk menutup zona yang rusak dalam struktur logam tubular sumur dalam sumur yang memiliki bagian atas, terdiri dari: rakitan straddle yang memiliki ujung pertama, ujung kedua paling dekat dengan atas, permukaan bagian dalam, penghalang anular hidrolik yang dapat diperluas pertama dan penghalang anular hidrolik yang dapat diperluas kedua, rakitan alat dalam-sumur yang memiliki alat penyebaran yang dioperasikan secara hidrolik untuk dapat dilepas menghubungkan rakitan alat dalam-sumur ke ujung kedua dari rakitan alat straddle, rakitan alat dalam-sumur selanjutnya terdiri dari unit penyegelan pertama yang diatur di atas penghalang anular hidrolik yang dapat diperluas pertama dan penghalang anular hidrolik yang dapat diperluas kedua dan dikonfigurasi untuk menyegel permukaan bagian dalam dari rakitan straddle, dan unit penutup yang dikonfigurasi untuk menutup ujung pertama dari rakitan straddle, di mana rakitan alat dalam-sumur selanjutnya terdiri dari peranti penyegelan yang diatur di atas alat penyebaran dan unit penyegelan pertama, peranti penyegelan memiliki elemen penyegelan anular yang memiliki a diameter luar pertama dalam kondisi pertama dan diameter luar kedua lebih besar dari diameter luar pertama dalam kondisi kedua untuk menutup permukaan bagian dalam dari struktur logam tubular sumur, peranti penyegelan terdiri dari saluran fluida yang dikonfigurasi untuk menghubungkan secara lancar bagian dalam rakitan straddle dengan struktur logam tubular sumur di atas peranti penyegelan ketika berada dalam kondisi kedua untuk memperluas penghalang anular hidrolik pertama yang dapat diperluas dan penghalang anular hidrolik yang dapat diperluas kedua. Akhirnya, invensi berkaitan dengan sistem sumur dalam-sumur dan metode perbaikan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C04B 38/02 2006.01 C04B 40/00 2006.01 C04B 28/14 2006.01 C04B 111/72 2006.01

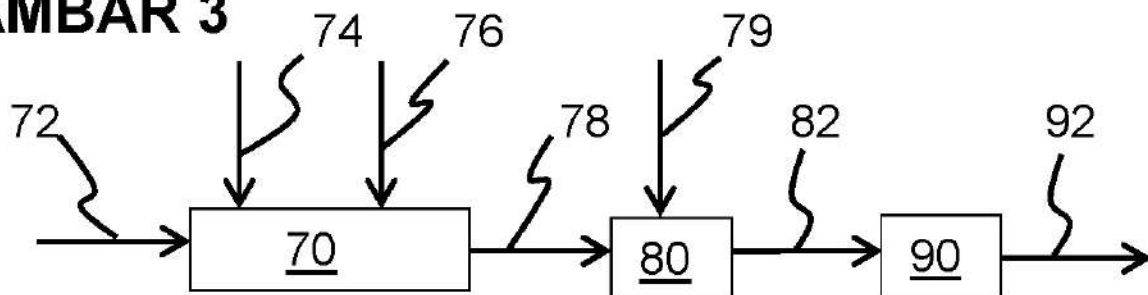
<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202006930</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/656,115</td><td>11-APR-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>16/292,988</td><td>05-MAR-19</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/656,115	11-APR-18	United States of America	16/292,988	05-MAR-19	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : United States Gypsum Company 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America</p> <p>(72) Nama Inventor : David D. PELOT, US Samar EMAMI, IR Robert H. NEGRI, US Juan Carlos Ruiz CASTANEDA, MX Christopher R. NELSON, US John J. ROXBURGH, US Edgar R. DE LA ROSA CRUZ, MX Jorge A. GARCIA TORRES, MX Miguel Gama GOICOCHEA, MX Antonio CONTRERAS, MX Juan HUITZIL, MX</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
62/656,115	11-APR-18	United States of America								
16/292,988	05-MAR-19	United States of America								

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBUAT KOMPOSISI GIPSUM RINGAN DENGAN BUSA YANG DIHASILKAN SECARA INTERNAL DAN PRODUK YANG TERBUAT DARINYA

(57) Abstrak :

Metode pembuatan bubuk gipsum berbusa yang memiliki gelembung gas 15 sampai 90 persen volume termasuk: melewati bubuk pertama termasuk air dan secara kering 50 sampai 98% bobot kalsium sulfat hemihidrat, 1 sampai 50% bobot kalsium karbonat, dan 0,1 sampai 10% bobot pengental selulosa melalui selang pertama ke kanal penghubung Wye, bukaan saluran masuk pertama di Tingkat C dan larutan alum lewat melalui selang kedua ke lubang masuk saluran kedua di Tingkat D untuk membuat aliran campuran gabungan lewat dari saluran ke pencampur statis untuk pencampuran untuk Waktu 3 untuk mengaktifkan setidaknya sebagian kalsium karbonat dan tawas untuk menghasilkan CO₂ dan membuat bubuk gypsum berbusa; memindahkan bubuk dari pencampur ke rongga antara dua papan dinding melalui selang ketiga. Memungkinkan bubuk di dalam rongga mengembang, mengeras dan kering.

GAMBAR 3



(51) I.P.C : A61K 31/4045 2006.01; A61K 45/06 2006.01; A61K 9/22 2006.01; A61K 9/50 2006.01; A61P 15/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 18305328.9 23-MAR-18 European Patent Office

62/763,129 23-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LABORATOIRES MAJOR
6 rue Copernic, Paris, 75116, France

(72) Nama Inventor :
EL GLAUI, Guillaume, FR
EL GLAUI, Mehdi, FR
PERRIN, Philippe, FR
DROUPY, Stéphane, FR
AGATHON-MERIAU, Véronique, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI NON-HORMONAL DAN METODE UNTUK KONTRASEPSI PRIA

(57) Abstrak :

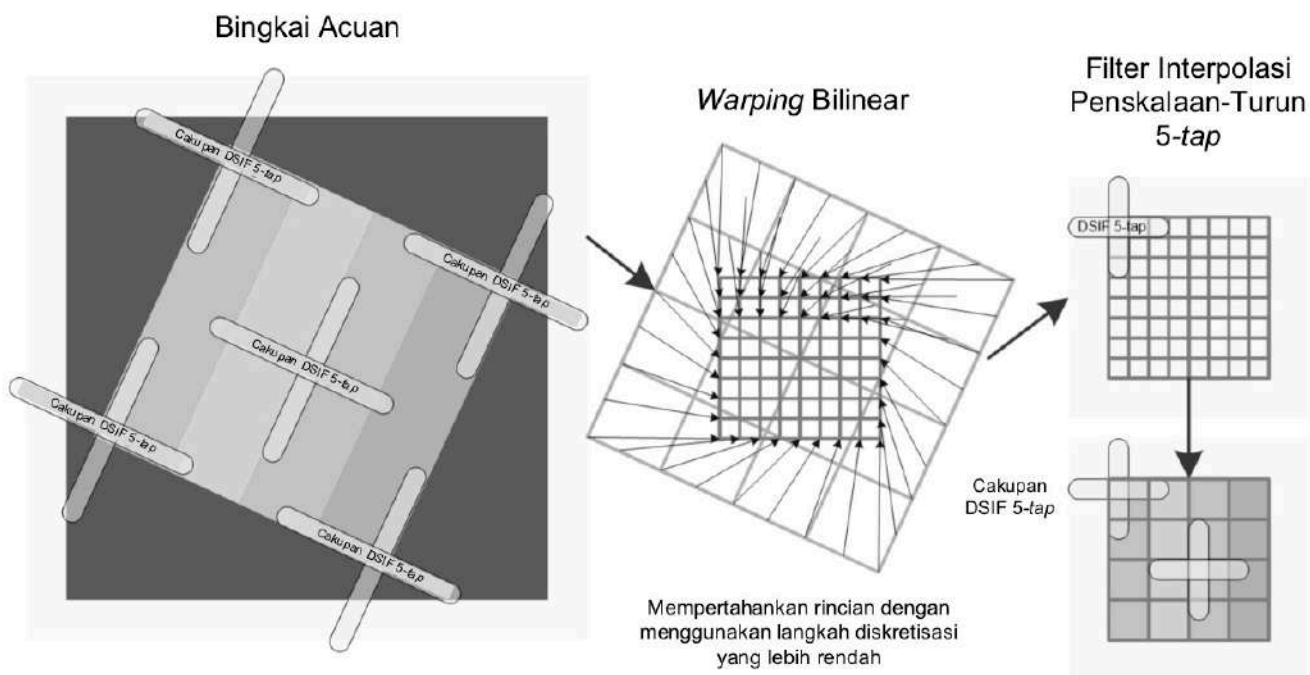
Invensi ini berkaitan dengan penggunaan suatu komposisi dalam suatu metode kontrasepsi non-hormonal untuk suatu subjek pria, meliputi tahapan memberikan suatu antagonis alfa-1-adrenoreseptor; dimana metode kontrasepsi mencakup suatu pemberian satu kali per hari dari komposisi tersebut pada sekitar waktu yang sama setiap hari, memicu suatu aspermia, azoospermia, atau oligozoospermia berat reversibel berkelanjutan pada subjek pria, dan dimana setelah suatu periode awal dari setidaknya dua hari berturut-turut, kontrasepsi tidak terganggu oleh suatu penundaan dari asupan sehari sekali berikutnya. Invensi ini juga berkaitan dengan pengemasan yang terdiri dari 7, 14, 28, 56, 84, atau 168 hingga 365 dosis tunggal; atau 10, 20, 30, 60, 90, atau 180 hingga 360 dosis tunggal dari komposisi untuk diimplementasikan berdasarkan pada invensi ini.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006919	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-18	(72) Nama Inventor : SYCHEV, Maxim Borisovitch, RU ZHULIKOV, Georgy Aleksandrovich, RU SOLOVYEV, Timofey Mikhailovich, RU
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN METODE PREDIKSI ANTARA UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk prediksi antara nilai sampel dari piksel saat ini dari sejumlah piksel blok saat ini pada bingkai saat ini dari sinyal video. Metode (800) meliputi: menentukan (801) sejumlah vektor gerakan blok yang berkaitan satu demi satu dengan sejumlah blok bingkai saat ini; menentukan (803) vektor gerakan piksel dari piksel saat ini berdasarkan sejumlah vektor gerakan blok; menentukan satu atau lebih piksel acuan dalam bingkai acuan berdasarkan vektor gerakan piksel dari piksel saat ini; dan menentukan (805) nilai sampel yang diprediksi antara dari piksel saat ini berdasarkan satu atau lebih nilai sampel dari satu atau lebih piksel acuan dalam bingkai acuan. Efisiensi pengkodean dengan demikian ditingkatkan.



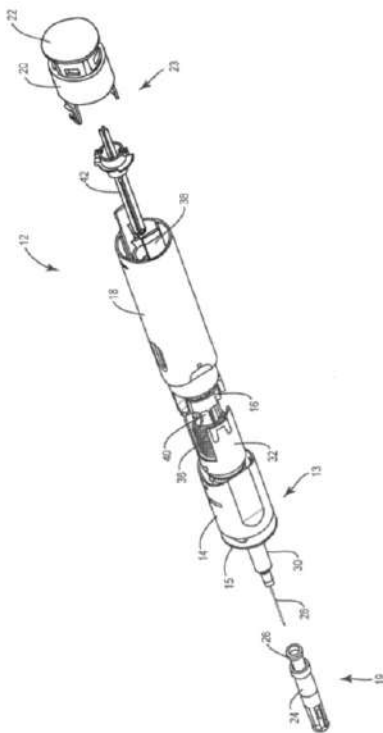
Gb. 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202006896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Coalesce Product Development Limited St. John's Innovation Centre Cowley Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19	Mylan UK Healthcare Ltd 20 Station Close Potters Bar Potters Bar EN6 1TL, Great Britain
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Michael John HOLROYD, GB James Terence COLLINS, GB Paul Cristopher Edward MUTTI, GB Daniel Colin JACKSON, GB Michael Edgar NEWTON, GB Robin Craig COCKER, GB
62/642,281 13-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT UNTUK MENYUNTIKAN OBAT DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan alat untuk menyuntikkan obat. Perangkat ini memiliki rumah dengan wadah di dalamnya yang dapat menampung obat. Di ujung proksimal wadah memiliki jarum dan stopper. Perangkat ini memiliki plunyer yang di salah satu ujungnya dapat mengaktifkan stopper. Di ujung yang berlawanan, plunyer dapat menggunakan komponen resilien pertama untuk menggerakkan stopper di dalam wadah untuk menyuntikkan obat dari wadah. Perangkat termasuk kolar dengan ujung distal dan proksimal, ujung distal berhubungan dengan pembawa dan menyebabkan rotasinya dan ujung proksimal berhubungan dengan bagian ulet kedua. Komponen resilien kedua dapat bekerja dengan sensor kulit yang memiliki ujung distal dan proksimal. Di ujung proksimal, sensor kulit dapat menghubungkan tempat suntikan. Rumah memiliki tutup yang dapat mengurangi atau mencegah pergerakan sensor kulit.

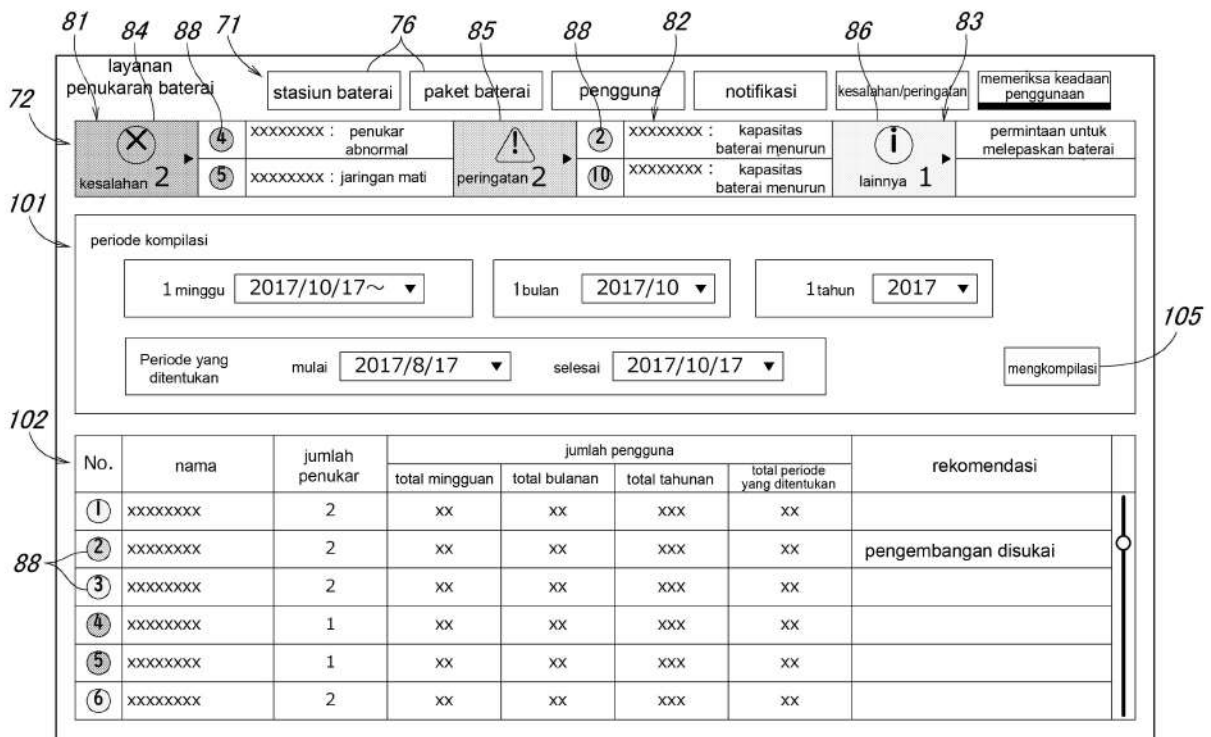


(21) No. Permohonan Paten : P00202006868	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	Nama Inventor : Hiromitsu EBISU, JP Toshiya ZAITSU, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-030745 23-FEB-18 Japan	(72) Hiroki SHINOHARA, JP Masashi TAKEMURA, JP Kenichiro SHIBASAKI, JP Koji AOTO, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM PENGATURAN STASIUN BATERAI DAN METODE PENGATURAN STASIUN BATERAI

(57) Abstrak :

Administrator dapat menangkap banyak atau sedikit stasiun baterai, dan dibantu dalam konstruksi suatu jaringan stasiun baterai yang dioptimalkan. Informasi penukaran mengenai suatu keadaan penukaran baterai di setiap stasiun baterai diakumulasi dan informasi statistik mengenai suatu keadaan penggunaan setiap stasiun baterai dihasilkan dengan mengkompilasikan informasi penukaran selama suatu periode waktu yang telah ditentukan. Informasi penukaran mengenai keadaan penukaran paket baterai di setiap stasiun baterai diakumulasi dan informasi rekomendasi (jumlah pengguna) mengenai penggunaan setiap stasiun baterai dihasilkan dengan mengkompilasi informasi penukaran yang akan ditampilkan pada suatu layar. Selanjutnya, informasi rekomendasi menurut kriteria suatu stasiun baterai dan suatu tambahan penukar baterai di stasiun baterai dihasilkan, dan ditampilkan pada suatu layar. Juga, informasi rekomendasi mengenai penutupan stasiun baterai dan suatu pengurangan suatu penukar baterai di suatu stasiun baterai dihasilkan, dan ditampilkan pada suatu layar.



Gambar 6

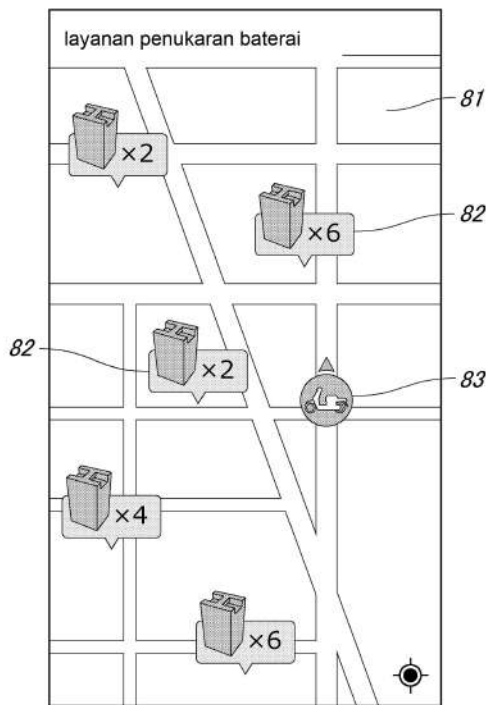
(51) I.P.C : H01M 10/42 2006.01 G06Q 50/10 2012.01 G08G 1/00 2006.01 H01M 10/44 2006.01 H01M 10/48 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006867	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	Nama Inventor : Hiromitsu EBISU, JP Toshiya ZAITSU, JP
Data Prioritas :	(72) Hiroki SHINOHARA, JP Masashi TAKEMURA, JP Kenichiro SHIBASAKI, JP Koji AOTO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
2018-030744 23-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENGATURAN BATERAI, METODE PENGATURAN BATERAI DAN ALAT TERMINAL

(57) Abstrak :

Pengguna dapat langsung menentukan suatu stasiun baterai di mana suatu penukaran baterai dapat dilakukan tanpa gagal. Suatu server pengaturan mencari suatu stasiun baterai yang cocok dengan suatu konfigurasi baterai suatu kendaraan listrik yang dioperasikan oleh setiap pengguna menurut informasi pengaturan pada konfigurasi baterai tersebut, dan mentransmisikan suatu layar panduan untuk memandu pengguna ke stasiun baterai yang dicari ke alat terminal yang dibawa oleh pengguna. Khususnya, pengguna dipandu ke suatu stasiun di mana jumlah baterai yang terisi penuh dalam suatu penukar baterai adalah sama atau lebih besar daripada jumlah baterai-baterai yang digunakan oleh kendaraan listrik.



Gambar 6

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006861	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/09/2020	(72) Nama Inventor : Prof. DR. Ir. H. DANANG BIYATMOKO, M.Si, ID Ir. ANIS WAHDI, M.Si. , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin Jl. Brigjen H. Hasan Basri, Banjarmasin Utara, Banjarmasin
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMACU PRODUKSI TELUR ITIK DENGAN PENYINARAN CAHAYA MENGGUNAKAN VARIASI WARNA DAN INTENSITAS CAHAYA MONOCHROMATIC LED

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memacu produksi telur itik dengan penyinaran cahaya menggunakan variasi warna dan intensitas cahaya monochromatic LED. Metode ini dilakukan melalui penyinaran ahemeral pada itik yaitu 18 jam Terang dan 10 jam Gelap, dimana panjang dalam satu periode penyinaran adalah setara dengan 28 jam/hari (18L:10D). Metode penyinaran menggunakan perbedaan warna dan intensitas cahaya yang berbeda. Warna cahaya yang digunakan terdiri dari warna biru, hijau, kuning dan merah, sementara intensitas cahaya yang digunakan terdiri dari 10; 15 dan 20 lux. Pengujian metode dilakukan pada dua tahap penelitian. Hasil kedua tahapan menunjukkan cahaya monochromatic LED dengan kombinasi warna biru dan intensitas 15 lux memberikan tingkat produktivitas telur dan kualitas telur baik internal maupun eksternal terbaik pada itik Alabio. Perbaikan produktivitas telur itik yang dicapai meliputi parameter umur bertelur pertama, produksi telur, total berat telur, tingkat produksi telur HHP, serta tingkat produksi telur HDP, konsumsi ransum, FCR dan pendapatan (IOFC). Sementara parameter kualitas internal terbaik dicapai pada parameter HU, IKT, dan IPT, sedangkan untuk kualitas eksternal telur terbaik dicapai pada parameter bobot telur, tebal kerabang telur, IBT, dan berat jenis telur (sg).

(21) No. Permohonan Paten : P00202006859	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOW AGROSCIENCES LLC 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, Australia
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FISHILEVICH, Elane, US
(30) 62/633,720 22-FEB-18 United States of America	NARVA, Kenneth, US
62/773,355 30-NOV-18 United States of America	YANG, Xiaozeng, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(72) FREY, Meghan L., US
	RANGASAMY, Murugesan, IN
	LO, Wendy, US
	GANDRA, Premchand, IN
	WATERHOUSE, Peter Michael, AU
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : MOLEKUL RNA JEPIT RAMBUT PENDEK/KECIL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyangkut komposisi dan metode untuk novel RNA penghambatan molecules (misalnya, molekul RNA jepit rambut kecil/pendek (shRNA)), polinukleotida yang mengkodekan molekul tersebut, penggunaan molekul penghambatan RNA baru untuk menghambat suatu gen target dengan menekan ekspresi dari mRNA dari gen target, dan untuk aplikasi seperti dari mengendalikan hama serangga, dan tanaman transgenik yang menghasilkan, dan dilindungi, oleh molekul penghambatan RNA baru ini dijelaskan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006858	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NR ELECTRIC CO., LTD No. 69 Suyuan Avenue, Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211102, China NR ENGINEERING CO., LTD No. 69 Suyuan Avenue, Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211102, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JAN-19	Nama Inventor : BAI, Yang, CN REN, Zuyi, CN XIA, Shangxue, CN WANG, Pengxiang, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811153728.2 30-SEP-18 China	(72) WANG, Liang, CN XU, Ke, CN LI, Longlong, CN ZHU, Wan, CN GAO, Nan, CN WANG, Junchao, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MENGALOKASIKAN JUMLAH PELEPASAN BEBAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mengalokasikan jumlah pelepasan beban, yang terdiri atas langkah-langkah berikut: (1) mengalokasikan jumlah total pelepasan beban yang diperlukan secara proporsional sesuai dengan jumlah pelepasan beban yang diperbolehkan pada substasiun-substasiun pelepasan beban, selama pengalokasian, memperoleh jumlah alokasi awal substasiun-substasiun pelepasan beban tanpa pembulatan, menghitung penjumlahan dari jumlah-jumlah alokasi awal substasiun-substasiun pelepasan beban, yaitu, jumlah total alokasi awal, dan menghitung selisih antara jumlah total pelepasan beban yang diperlukan dan jumlah total alokasi awal sebagai jumlah sisa pelepasan beban yang diperlukan; (2) menghitung sisa-sisa alokasi substasiun-substasiun pelepasan beban setelah pengalokasian modul alokasi awal; (3) menyortir sisa-sisa alokasi dalam urutan menurun; dan (4) untuk jumlah sisa pelepasan beban yang diperlukan, mengalokasikan lebih lanjut jumlah-jumlah pelepasan beban ke substasiun-substasiun pelepasan beban dalam urutan menurun dari sisa-sisa alokasi hingga jumlah total pelepasan beban yang diperlukan sama dengan jumlah total alokasi. Invensi ini lebih lanjut mengungkap tentang peralatan yang sesuai untuk mengalokasikan jumlah pelepasan beban. Solusi dari invensi ini meningkatkan ketepatan dalam mengalokasikan jumlah pelepasan beban, dan secara efektif menghindari pelepasan terlampaui besar atau pelepasan terlampaui kecil yang disebabkan oleh pembulatan.



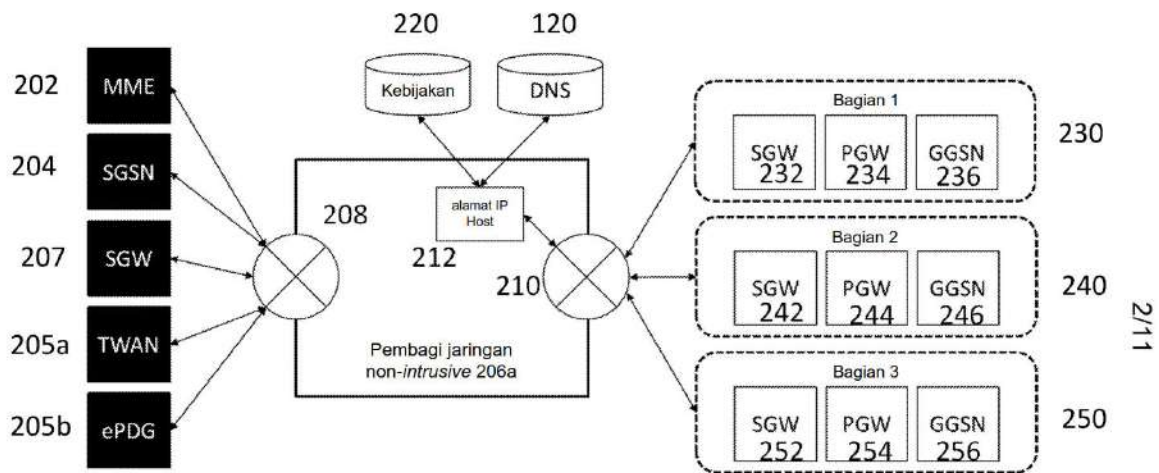
Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006848	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	Nama Inventor : QIAN, Haibo, US MURALIDHARAN, Srinivasan, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/645,484 20-MAR-18 United States of America	(72) NICKELL, Kenton, Perry, US PARKER, Ronald, M., US RINK, Fred, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBAGIAN JARINGAN

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan yang diungkapkan disini berkaitan dengan sistem dan metode untuk pembagi-pembagi jaringan. Pembagi-pembagi jaringan dapat menerima pesan-pesan permintaan penciptaan dan memilih bagian-bagian jaringan berdasarkan kebijakan-kebijakan. Pembagi jaringan dapat mengindikasikan ke perute-perute lompatan selanjutnya bahwa memiliki biaya-biaya perutean lebih rendah untuk menerima pesan-pesan, dan menginspeksi pesan-pesan yang diterima untuk mengidentifikasi pesan-pesan permintaan penciptaan. Pembagi jaringan dapat mengindikasikan ke server DNS bahwa memiliki prioritas lebih tinggi daripada elemen-elemen jaringan lainnya, dan menerima pesan-pesan permintaan penciptaan berdasarkan pada prioritas lebih tinggi. Pesan-pesan permintaan penciptaan baru dapat dikirimkan ke bagian-bagian jaringan yang dipilih berdasarkan pada pesan-pesan permintaan penciptaan yang diterima. Jaringan dapat juga menciptakan dan mengirimkan pesan-pesan respon yang tepat ke permintaan penciptaan untuk membentuk komunikasi akan datang depan bagian jaringan yang dipilih.



GAMBAR 2A

(51) I.P.C : A61K 31/427 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 473/30 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); A61P 11/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 23/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/644,987	19-MAR-18	United States of America
62/676,057	24-MAY-18	United States of America
62/725,488	31-AUG-18	United States of America
62/812,806	01-MAR-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland

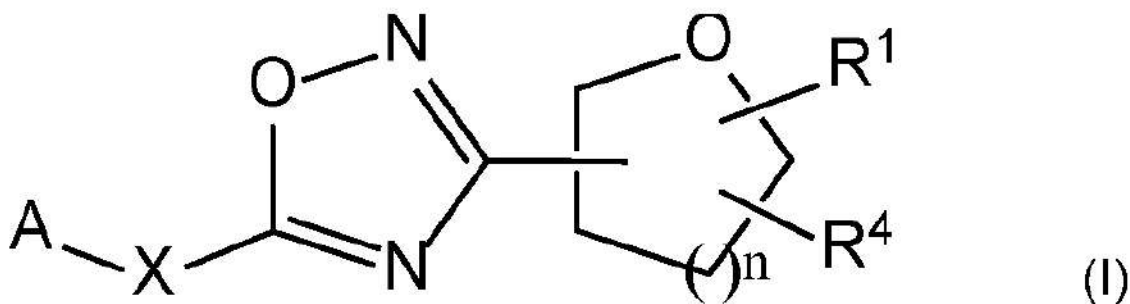
(72) Nama Inventor :
Jack Alexander TERRETT, US
Huifen CHEN, US
Lea CONSTANTINEAU-FORGET, CA
Robin LAROCHE-GAUTHIER, CA
Luce LÉPISSE, CA
Francis BEAUMIER, CA
Martin DÉRY, CA
Chantal GRAND-MAÎTRE, CA
Claudio STURINO, CA
Matthew VOLGRAF, US
Elisia VILLEMURE, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : INHIBITOR SALURAN POTENSIAL RESEPTOR TRANSIEN
OKSADIAZOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula I: dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi dimana A, X, R1, R4 dan n adalah seperti yang didefinisikan di sini. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan dan metode penggunaan senyawa formula I serta komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Senyawa tersebut mungkin berguna dalam mengobati penyakit dan kondisi yang dimediasi oleh TRPA1, seperti nyeri.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01900

(13) A

(51) I.P.C : E21B 33/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006819

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/646,355 21-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Schlumberger Technology B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague, Netherlands

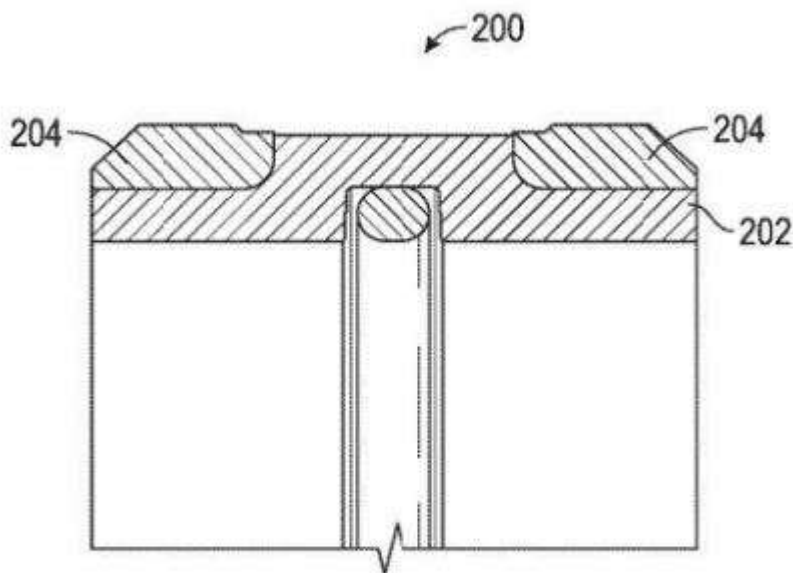
(72) Nama Inventor :
Mark ANDERSON, US
Jushik YUN, US
John ZARNOWIECKI, US
Aurelien MAINY, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SEGEL TERIKAT FLUOROELASTOMER KINERJA TINGGI UNTUK PENERAPAN-PENERAPAN LUBANG-BAWAH

(57) Abstrak :

Suatu segel terikat mencakup substrat campuran logam, zat pengikat, dan perfluoroelastomer yang diikat ke setidaknya sebagian dari substrat campuran logam melalui zat pengikat.



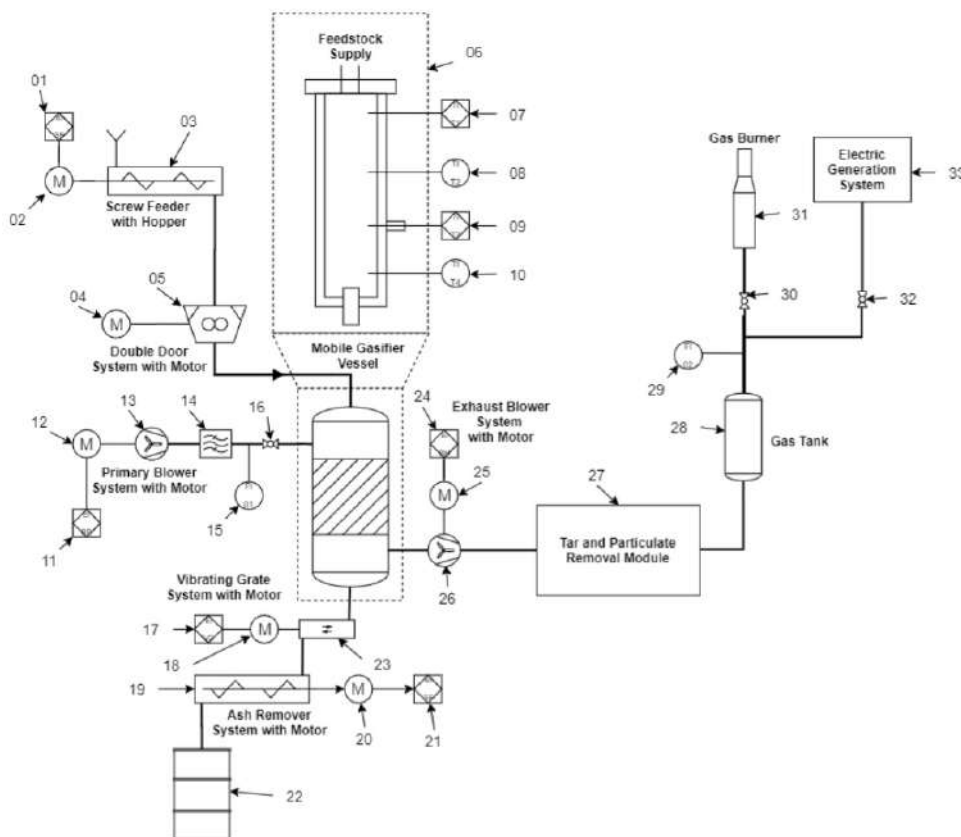
GAMBAR 2B

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202006796</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17/09/2020</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok</p> <p>Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Adi Surjosatyo, M.Eng., ID Ardiyansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., ID Dr.Eng. Radon Dhelika, B.Eng., M.Eng., ID Ir. Teguh Nugraha Kusnan, M.Sc., ID Angga Purnama Putra, S.T., ID Hafif Dafiqurrohman, S.T., M.T., ID</p> <p>(72) Sri Rachmawati Hidayah Siregar, S.T., M.T., ID Muhammad Ismail Bagus Setyawan, S.T., ID Abdurahman, ID Yohanes Bobby Sanjaya, ID Hanif Furqon Hidayat, ID Farel Abdia Harfy, ID Adam Sultansyah, ID Rachman Setiawan, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Adminstrasi Universitas Indonesia, Kampus UI Depok</p>
--	--

(54) Judul Invensi : KONTROL LOGIKA TERKENDALI (PLC) UNTUK REAKTOR GASIFIKASI BIOMASSA PADA PEMBANGKIT LISTRIK BIOMASSA DENGAN KAPASITAS 10 KILOWATT ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Sistem kontrol reaktor gasifikasi biomassa umumnya bermasalah pada saat pengaturan parameter agar sistem dapat berjalan dengan kontinu. Namun dalam teknologi sekarang, pengaturan sistem gasifikasi masih rumit dan sulit untuk dipahami, serta cukup tidak ramah untuk dilakukan pemeliharaan. Hal tersebut menyebabkan gasifikasi susah diaplikasikan ke masyarakat, walaupun sistem gasifikasi menghasilkan performa terbaik dibandingkan sistem termal yang lain. Dalam invensi ini, sistem gasifikasi akan dibuat otomatis dengan teknologi PLC. Dengan fiturnya yang mudah digunakan, sistem gasifikasi biomassa dapat dimanfaatkan untuk kalangan industri menengah ke bawah. Selain itu, sistem dibuat agar mudah untuk dilakukan pemeliharaan. Penggunaan metode PLC ini digunakan untuk menghasilkan produk gas yang memiliki nilai manfaat yang tinggi, serta dapat dimanfaatkan sebagai bahan bakar generator daya untuk menghasilkan listrik karena kontinuitas dari sistem gasifikasi.

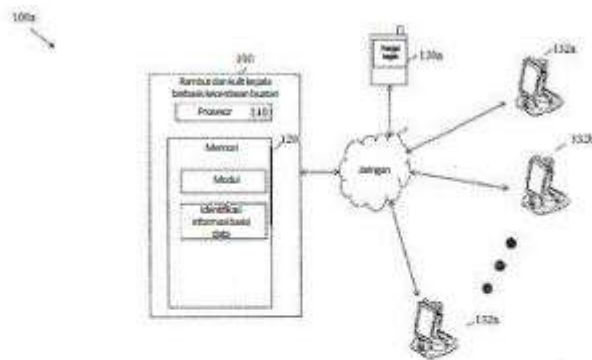


(21) No. Permohonan Paten : P00202006764			
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : T-BIOMAX SDN BHD No. 37 & 39 Jalan USJ1/31, USJ 1, Subang Jaya Selangor, 47610 (MY)
(30) PI 2018700974	12-MAR-18	Malaysia	(72) Nama Inventor : CHEE CHONG, Thye, MY
PI 2018701003	13-MAR-18	Malaysia	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
PI 2018002211	28-NOV-18	Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021			

(54) Judul Invensi : DIAGNOSA & PENGOBATAN RAMBUT DAN KULIT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem dan metode untuk diagnosis dan perawatan rambut dan kulit kepala. Sistem meliputi antarmuka pengguna elektronik, sejumlah blok data yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan data terkait rambut dan kulit kepala dari sejumlah perangkat IOT, prosesor yang dirangkai ke mesin AI yang dikonfigurasi untuk mengolah data guna mengidentifikasi masalah dan merekomendasikan perawatan, dan kontroler yang disandikan dengan instruksi-instruksi untuk memproses sejumlah model data di mana mesin AI menentukan pengenalan-pengenalan dalam data berdasarkan setidaknya salah satu dari sejumlah model data untuk menganalisis kondisi rambut dan kulit kepala guna merekomendasikan perawatan bagi pengguna pada antarmuka.



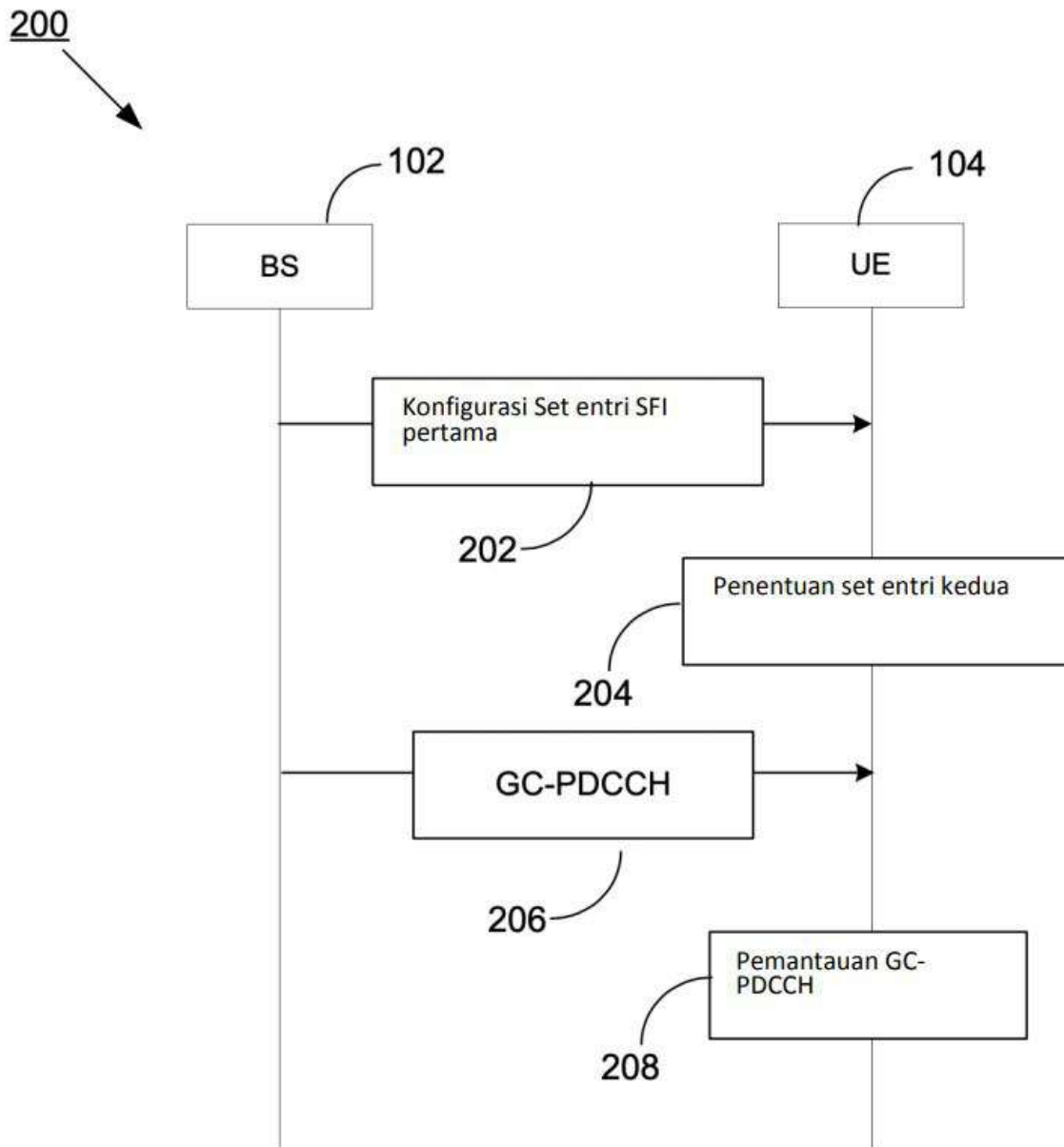
Gb. 1a

(21) No. Permohonan Paten : P00202006759	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-NOV-17	(72) Nama Inventor : Chenchen ZHANG , CN Peng HAO, CN Xing LIU, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS UNTUK INDIKASI STRUKTUR SLOT

(57) Abstrak :

Metode dan apparatus untuk indikasi struktur slot diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh node komunikasi nirkabel, yang meliputi: mengonfigurasi sedikitnya satu set entri SFI pertama ke peranti komunikasi nirkabel, dimana sedikitnya satu set entri SFI berisi informasi struktur slot dari sedikitnya satu sumber daya transmisi; dan mentransmisikan saluran fisik ke peranti komunikasi nirkabel, dimana saluran fisik meliputi sedikitnya satu bidang informasi terkait format slot (SFI).



Gb. 2

(51) I.P.C : C08F 210/02 (2006.01) C08F 236/22 (2006.01) C08F 4/54 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006758

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	FR1852305	19-MAR-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN
23 place des Carmes-Déchaux, 63000 Clermont-Ferrand, FRANCE

(72) Nama Inventor :
LAFQUIERE, Vincent, FR
MORESO, Emma, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOPOLIMER ETILENA DAN 1,3-DIENA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu kopolimer dari etilena dan dari 1,3-diena dari formula $CH_2=CR-CH=CH_2$, dimana unit-unit etilena tersebut menunjukkan antara 505 mol dan 955 mol dari unit-unit etilena dan dari unit-unit dari 1,3-diena, dan unit-unit dari 1,3-diena dari konfigurasi 1,2 dan 3,4 menunjukkan lebih dari 505 mol dari unit-unit dari 1,3-diena, simbol R menunjukkan suatu rantai hidrokarbon yang mempunyai dari 3 sampai 20 atom karbon. Suatu kopolimer menunjukkan peningkatan yang sesuai dengan antara derajat dari kristalinitas dan kekakuan dan menjadikannya memungkinkan untuk memperluas bidang dari aplikasi dari kopolimer-kopolimer diena yang kaya akan etilena dalam komposisi-komposisi karet.

(51) I.P.C : C12N 9/64 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01); A61P 1/00 (2006.01); A61P 17/00 (2006.01); A61P 11/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/643,034 14-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Genentech, Inc.
1 DNA Way, South San Francisco, California 94080, United States of America

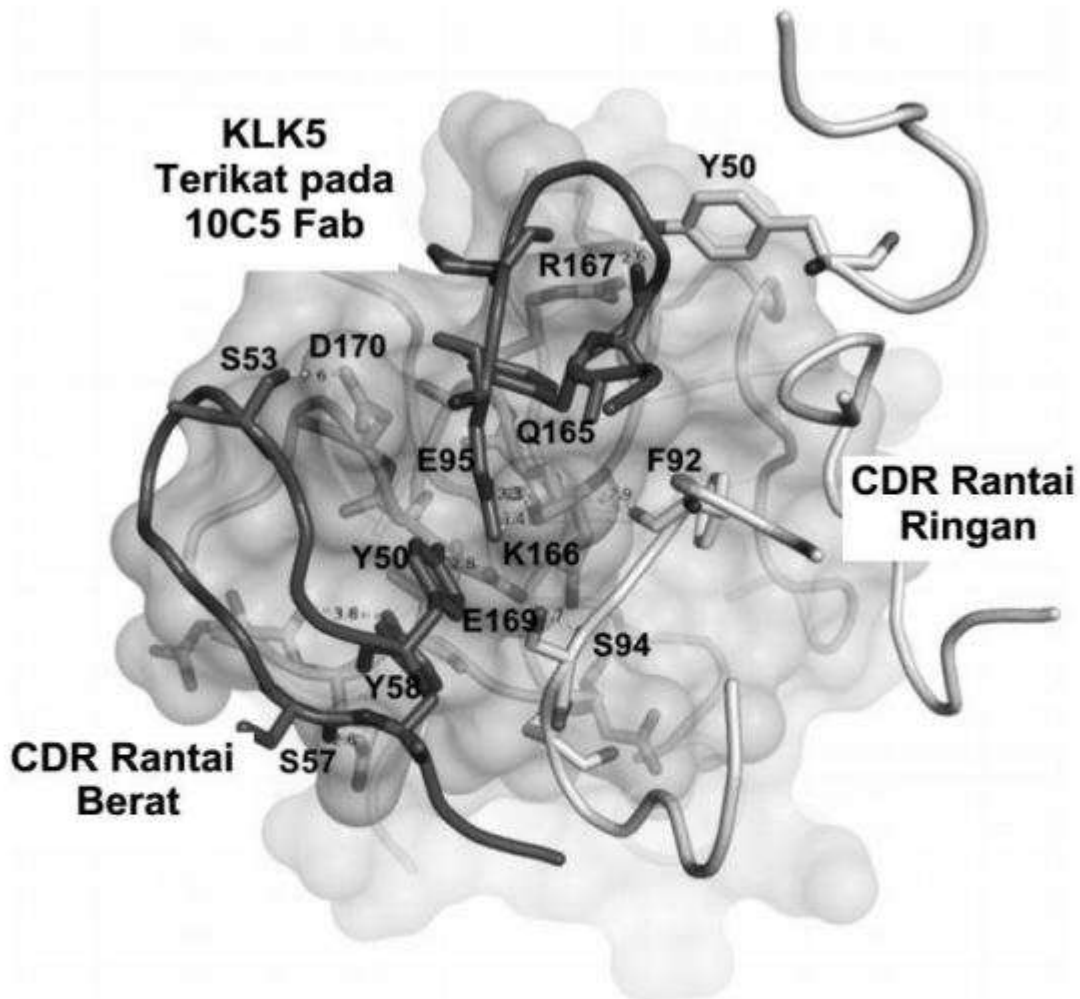
(72) Nama Inventor :
Cecilia P.C. CHIU, CA
Hilda Y. HERNANDEZ-BARRY, US
David B. IAEA, US
Moulay Hicham Alaoui ISMAILI, US
James T. KOERBER, US
Wei Yu LIN, US
Kelly LOYET, US
Jawahar SUDHAMSU, US
Yonglian SUN, US
Benjamin T. WALTERS, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-KLK5 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyajikan antibodi-antibodi anti-KLK5 dan metode-metode penggunaannya.



GAMBAR 18B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01720

(13) A

(51) I.P.C : C08L 63/00 (2006.01) C08L 83/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006724	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH Klybeckstraße 200, 4057 Basel, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	Nama Inventor : BEISELE, Christian, DE BÄR, Daniel, CH WILBERS, Hubert, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18162350.5 16-MAR-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PENGGUNAAN DALAM IMPEGNASI BUSING KERTAS

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah komposisi resin stabil penyimpanan, yang terdiri dari resin epoksi, kopolimer blok dengan silikon dan blok-blok organik, dan silana, proses untuk memperoleh komposisi resin stabil penyimpanan tersebut, komposisi resin yang dapat dikeraskan yang diperoleh dari komposisi resin stabil penyimpanan di atas serta benda terkeraskan yang dapat diperoleh dari komposisi tersebut dan penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006714

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
00212/18 21-FEB-18 Switzerland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

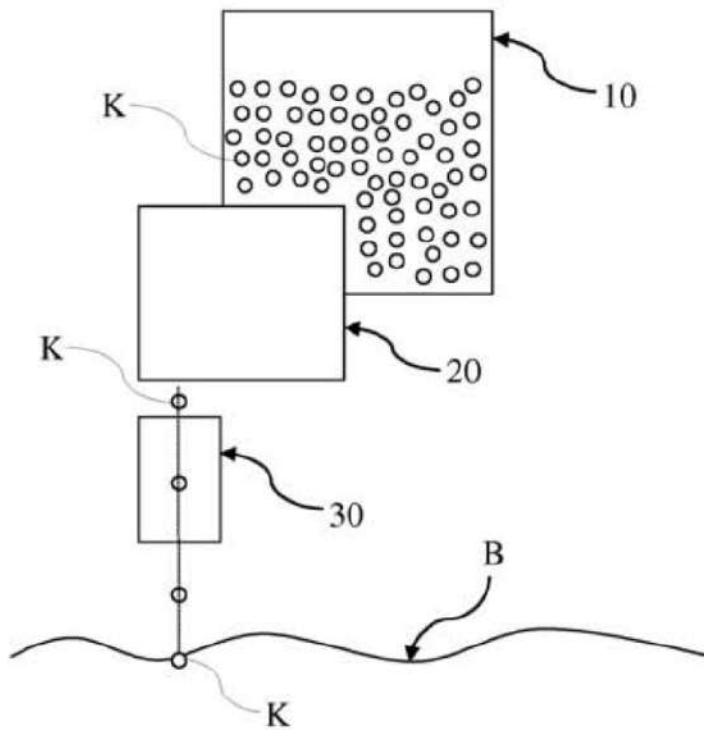
(72) Nama Inventor :
Lukas OBRIST, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT PENABURAN PRESISI

(57) Abstrak :

Dalam suatu metode penaburan dan suatu perangkat penabur yang sesuai untuk mengeluarkan benih butiran ke suatu permukaan yang mendasari untuk benih, benih (K) yang ada dalam suatu wadah penampung (10) dikeluarkan dari wadah penampung dan dipisahkan dengan menggunakan suatu perangkat pemisah (20) dan berturut-turut dibiarkan jatuh ke permukaan yang mendasari (B) untuk benih. Setelah benih yang terpisah (K) meninggalkan perangkat pemisah (20) perlakuan benih diterapkan pada benih dengan menggunakan suatu perangkat aplikasi (30) selama gerakan jatuh ke permukaan yang mendasari (B) untuk benih. (Gambar 1)



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01929

(13) A

(51) I.P.C : C09J 201/00 2006.01; C09J 9/02 2006.01; C09J 11/04 2006.01; H01B 1/00 2006.01; H01B 1/22 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006707

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-068688	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, Japan

(72) Nama Inventor :
Shintaroh ABE, JP
Takeshi KONDO, JP
Maki WATANABE, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT ELEKTROKONDUKTIF

(57) Abstrak :

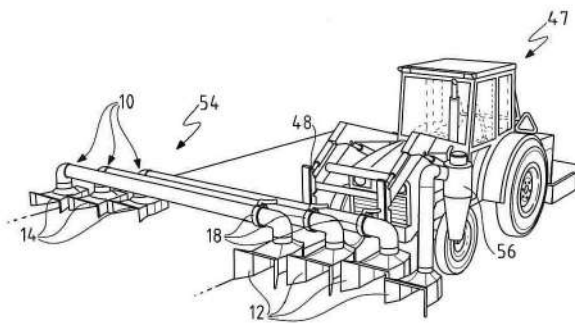
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi perekat elektrokonduktif yang memiliki konduktivitas panas dan tahanan migrasi yang sangat baik. Invensi ini berhubungan dengan komposisi perekat elektrokonduktif yang mengandung pengisi elektrokonduktif (A) yang mencakup serbuk perak (a1) dan serbuk tembaga tersalut perak (a2), dan komposisi pengikat (B), di mana komposisi perekat elektrokonduktif mengandung 3-65 %massa serbuk tembaga tersalut perak (a2) terhadap seluruh jumlah pengisi elektrokonduktif (A), dan mengandung 95-99,95 %massa pengisi elektrokonduktif (A) terhadap kuantitas total komponen nonvolatil di dalam komposisi perekat elektrokonduktif.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT 147 rue de l'Université 75007 Paris, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	
Data Prioritas :	(71) SYNGENTA FRANCE SAS 12 Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur, FRANCE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	ASUR PLANT BREEDING 163 Avenue de Flandre 60190 Estrées-Saint-Denis, FRANCE
18 52209 14-MAR-18 France	(72) Nama Inventor : Patrick BALDET, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PENGGERAK UDARA YANG MENGGUNAKAN EFEK COANDA UNTUK MNYERBUKI TANAMAN PENERIMA MENGGUNAKAN SERBUK SARI YANG DIKUMPULKAN DARI TANAMAN PEMBERI

(57) Abstrak :

ALAT PENGGERAK UDARA YANG MENGGUNAKAN EFEK COANDA UNTUK MNYERBUKI TANAMAN PENERIMA MENGGUNAKAN SERBUK SARI YANG DIKUMPULKAN DARI TANAMAN PEMBERI Suatu perangkat penggerak udara (10) untuk penyerbukan sedikitnya satu tanaman penerima menggunakan serbuk sari yang dikumpulkan pada sedikitnya satu tanaman donor, meliputi: - suatu cara (12) untuk mengumpulkan serbuk sari dari sedikitnya satu tanaman donor tersebut, - suatu cara (14) untuk mendistribusikan serbuk sari pada sedikitnya satu tanaman penerima, - suatu saluran untuk membawa serbuk sari yang dikumpulkan dari alat pengumpul (12) untuk ke alat pendistribusi (14) - suatu penguat aliran udara (18) yang menggunakan efek Coanda untuk menginduksi aliran udara di dalam saluran pembawa (16) dari alat (12) untuk mengumpulkan serbuk sari ke alat (14) untuk mendistribusikan serbuk sari. Invensi ini juga berfokus pada suatu deflektor yang berisi udara untuk mendefleksikan aliran efek coanda dari serbuk sari yang disusun pada tingkat alat pendistribusi serbuk sari (14).



GAMBAR 6

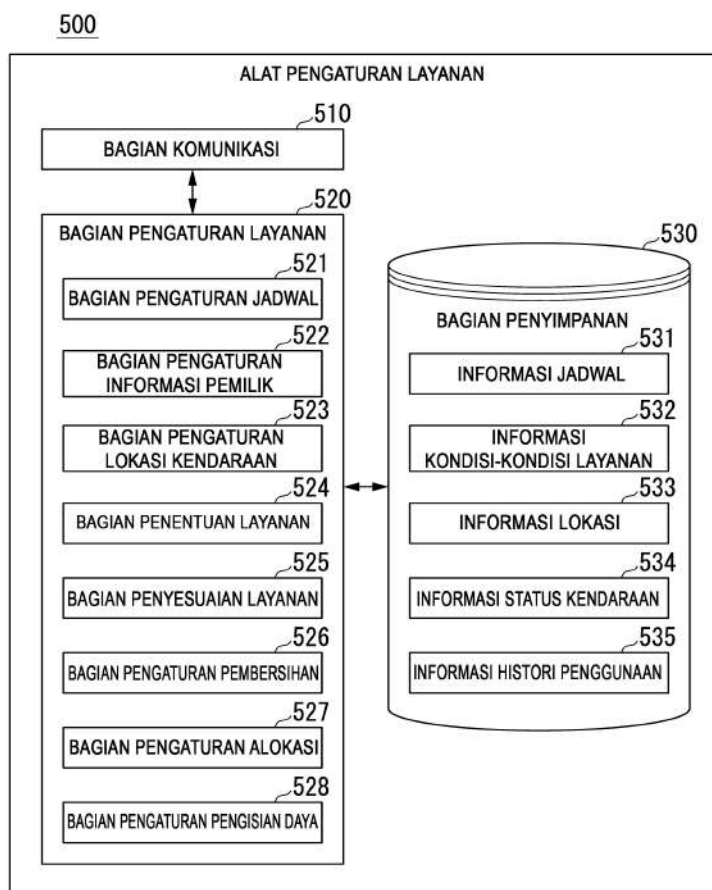
(51) I.P.C : G08G 1/00 2006.01 G01C 21/36 2006.01 G06Q 50/30 2012.01 B60R 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006697	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-OCT-18	Nama Inventor : Takafumi HIROSE, JP Naoto YASUDA, JP Yuki OSHITANI, JP Susumu IWAMOTO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
2018-029732 22-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol kendaraan yang meliputi suatu bagian pengaturan layanan (520) yang dikonfigurasi untuk mengatur suatu layanan yang telah ditentukan sebelumnya yang diberikan dalam suatu keadaan ketika seorang pengguna tidak menggunakan suatu kendaraan kemudi otomatis dalam suatu periode tidak digunakan yang ditetapkan dalam suatu jadwal penggunaan kendaraan kemudi otomatis oleh pengguna, dan suatu pengontrol (524, 140) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu rencana aksi kendaraan kemudi otomatis dalam periode tidak digunakan sesuai dengan layanan yang telah ditentukan sebelumnya yang diatur oleh bagian pengaturan layanan.



Gambar 2

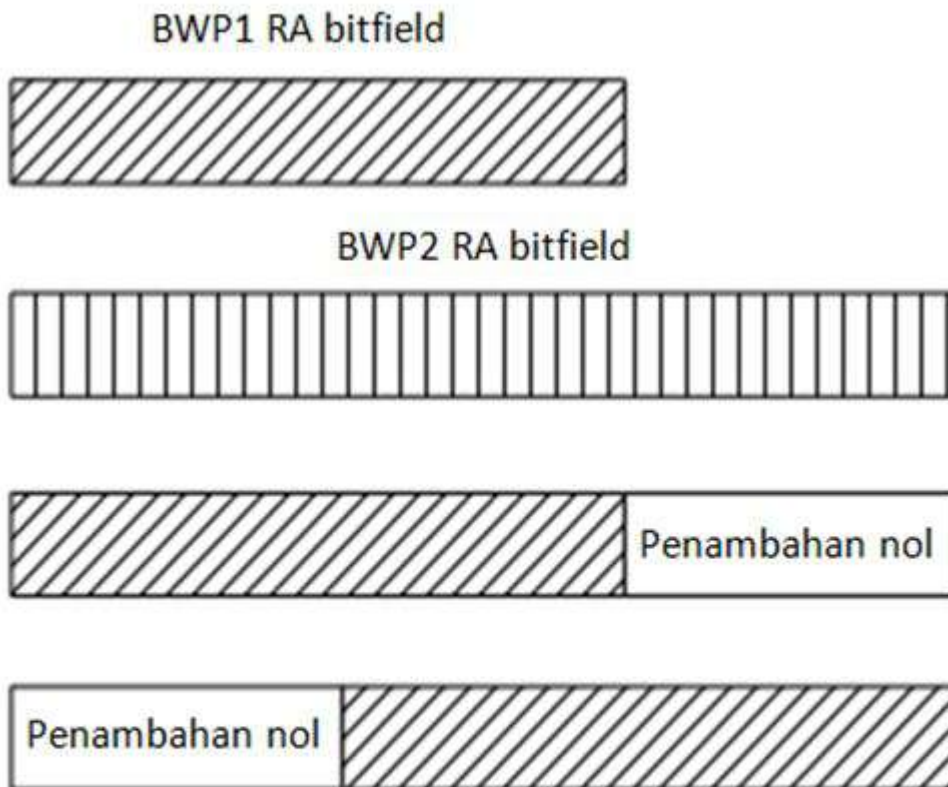
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006696	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-18	(72) Nama Inventor : LI, Jian, CN LIANG, Yachao, CN HAO, Peng, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALOKASI SUMBER DAYA UNTUK LEBAR PITA YANG DAPAT DIKONFIGURASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode, peralatan, dan sistem untuk alokasi sumber daya ketika lebar pita yang dapat dikonfigurasi tersedia. Metode ini mencakup melakukan transmisi pertama dengan menggunakan set sumber daya pertama dalam lebar pita pertama, dan kemudian melakukan transmisi kedua dengan menggunakan set sumber daya kedua dalam lebar pita kedua, dimana lebar pita pertama lebih besar dari lebar pita kedua, dimana masing-masing dari set sumber daya pertama dan kedua diidentifikasi oleh nilai pertama dan kedua, dan dimana representasi bit nilai pertama adalah versi yang ditambahkan nol dari representasi bit nilai kedua pada bit yang paling signifikan (MSB) atau bit yang paling tidak signifikan (LSB).



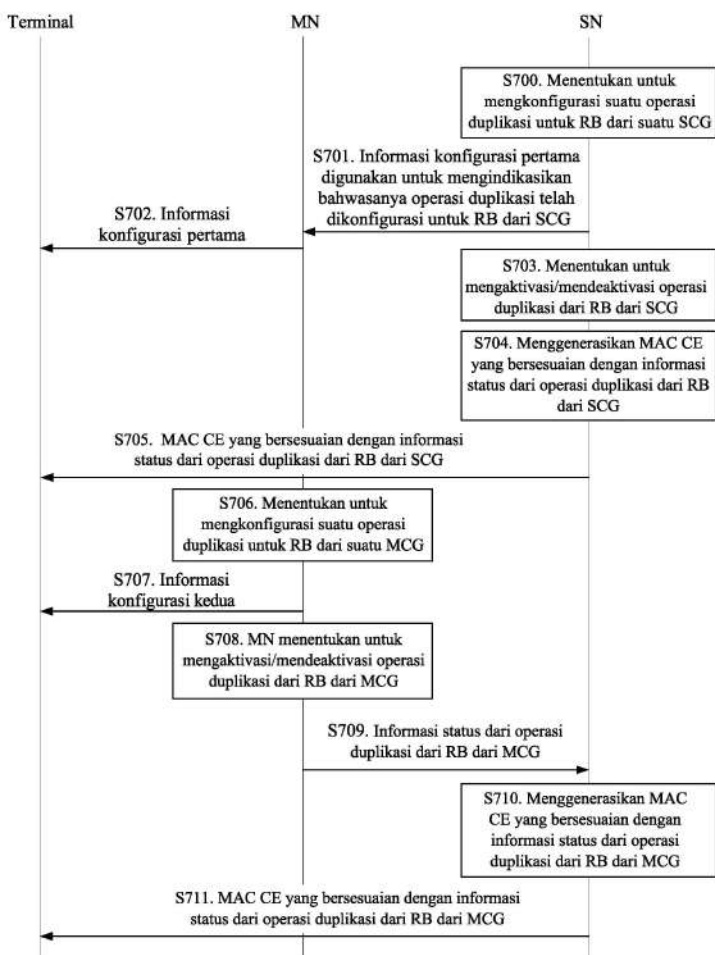
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202006684	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19	Nama Inventor : Rui WANG, CN Wenjie PENG, CN Xiaoying XU, CN Mingzeng DAI, CN Haiyan LUO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810151003.3 13-FEB-18 China	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini berhubungan dengan bidang dari teknologi-teknologi komunikasi, dan mengungkapkan suatu metode komunikasi dan suatu peralatan, untuk memecahkan suatu masalah di mana suatu stasiun basis LTE tidak dapat mengirim suatu indikasi aktivasi/deaktivasi ke suatu terminal ketika suatu penambat PDCP adalah stasiun basis LTE. Metode tersebut mencakup: perolehan, melalui suatu peranti komunikasi pertama, informasi status dari suatu operasi duplikasi dari suatu pengusung radio RB, di mana informasi status dari operasi duplikasi dari RB digunakan untuk merepresentasikan aktivasi/deaktivasi dari operasi duplikasi dari RB tersebut, dan RB adalah suatu RB dari suatu sistem komunikasi heterogen; dan pengiriman, melalui peranti komunikasi pertama, informasi status dari operasi duplikasi dari RB ke suatu peranti komunikasi kedua.



GAMBAR 7

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Diky Setya Diningrat, ID Novita Sari Harahap, ID Ayu Nirmala Sari, ID Kusdianti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAK ETANOL DAUN HANJELI SEBAGAI ANTIBAKTERI MENINGITIS DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi daun hanjeli untuk yang dapat digunakan sebagai antibakteri meningitis. Lebih khusus lagi proses ekstraksi senyawa dilakukan dengan pemberian ekstrak etanol yang dibuat dari daun hanjeli sebagai antibakteri. Metode ekstraksi hanjeli dilakukan melalui tahapan pemilihan daun, pencucian daun, pengeringan, pemotongan dan penghalusan daun dengan blender lalu disaring. Untuk mengetahui kemampuan antibakteri ekstrak etanol daun hanjeli dilakukan dengan metode difusi cakram dengan variasi konsentrasi a variasi konsentrasi ekstrak etanol daun hanjeli yaitu 12,5 mg/mL; 25 mg/mL; 37,5 mg/mL; 50 mg/mL; 62,5 mg/mL; 75 mg/mL; 87,5 mg/mL; dan 100 mg/mL terhadap bakterial meningitis *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun hanjeli tergolong sedang. Nilai MIC (Minimum Inhibitory Concentration) dari ekstrak etanol daun hanjeli terhadap bakterial meningitis *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis* adalah 12,5 mg/mL.



Gambar 1. Ekstrak Daun Hanjeli



Escherichia coli



Klebsiella pneumoniae



Streptococcus pneumoniae



Streptococcus faecalis

Gambar 2. Daya hambat ekstrak etanol daun dan biji hanjeli terhadap pertumbuhan Meningitis Bacterial (*Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*)

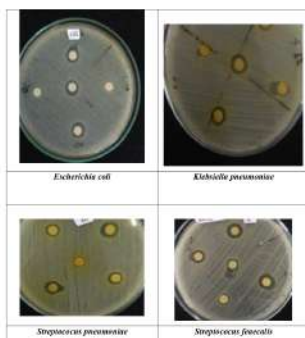
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006674	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Diky Setya Diningrat, ID Novita Sari Harahap, ID Ayu Nirmala Sari, ID Kusdianti, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : MINYAK ATSIRI AKAR HANJELI SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN PROSES PEMBUATAN

(57) Abstrak :

MINYAK ATSIRI biji HANJELI SEBAGAI ANTIBAKTERI MENINGITIS DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan proses destilasi uap pada biji hanjeli untuk menghasilkan minyak atsiri biji hanjeli yang digunakan sebagai antibakteri meningitis. Lebih khusus lagi proses destilasi senyawa dilakukan dengan menggunakan alat destilator yang menggunakan sistem uap dan pendinginan menggunakan es yang dirancang sendiri. Metode destilasi biji Hanjeli dilakukan melalui tahapan pemilihan biji, pencucian biji, pengeringan, pemotongan, hingga proses destilasi. Untuk mengetahui kemampuan antibakteri meningitis minyak atsiri biji hanjeli dilakukan uji aktivitas antibakteri dilakukan dengan metode difusi kertas cakram terhadap bakteri-bakteri penyebab meningitis yaitu *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*. Aktivitas antibakteri yang diperoleh menunjukkan minyak atsiri biji hanjeli memiliki daya hambat kuat terhadap bakteri uji yaitu *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*. Hasil uji menunjukkan minyak atsiri biji hanjeli yang dihasilkan dengan proses destilasi uap memiliki kemampuan antibakteri terhadap bakteri meningitis yang tergolong kuat.



Gambar 2. Zona hambat minyak atsiri biji hanjeli terhadap *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus faecalis*



Gambar 1. Biji hanjeli, rangkaian alat destilasi uap dan proses pembuatan minyak atsiri biji hanjeli

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006670	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Abdul Hakim Daulay, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR LANDSCAPE ALAM SEKITARNYA

(57) Abstrak :

MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR LANDSCAPE ALAM SEKITARNYA Telah dihasilkan Media Pembelajaran Miniatur Lanscape Alam Sekitarnya untuk meningkatkan perkembangan kemampuan kecerdasan Pengetahuan Siswa Dalam Mengenal Alam Sekitarnya, Keterampilan mengadakan Simulasi dan juga menimbulkan rasa peduli terhadap kelestarian lingkungan Bagi Siswa SD, SMP dan SMA. Media minatur Lanscape Alam Sekitarnya ini dikemas dalam satu (1) wadah miniatur landscape dengan ukuran lebar 30 cm x panjang 55 cm Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah pemahaman dan kesulitan belajar siswa siswi di tingkat SD, SMP dan SMA tentang Pemahaman, pengetahuan dan pembelajaran Alam sekitarnya. Menumbuhkan rasa kebersamaan peduli ikut berperan serta menjaga alam dan kelestarian lingkungan.



Miniatur 1

Miniatur 2

Miniatur 3

Gambar 1. 1. Miniatur Lanscape alam sekitar tentang alam yang masih alami, 2. Miniatur Lanscape alam tentang pemukiman yang bisa menimbulkan pencemaran lingkungan dan 3. Miniatur Lanscape Tentang kerusakan hutan dan akibatnya. Sebagai hasil ke tiga karya

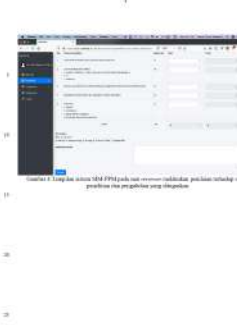
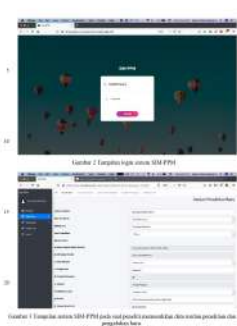
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006663	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Baharuddin, ID Hesti Fibriasari, ID Tansa Trisna Astono Putri, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (SIM-PPM) DI LINGKUNGAN UNIMED

(57) Abstrak :

SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (SIM-PPM) DI LINGKUNGAN UNIMED Pengembangan SIMPPM sangat diperlukan untuk pengembangan sistem informasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian. Pengembangan sistem informasi akan dikembangkan melalui WEB dan dengan situs lppm.unimed.ac.id/simppm. Saat ini LPPM telah membuat sistem tersebut yang akan terus dikembangkan sesuai dengan kebutuhan dan akan terintegrasi dengan sistem di Universitas. Objek penelitian merupakan sistem informasi LPPM Unimed untuk dilakukan uji coba dan melakukan perbaikan hasil uji coba utama untuk melibatkan khalayak lebih luas. Kegiatan penelitian ini akan menciptakan website berbentuk SIMPPM yang diperuntukan bagi calon peneliti dan pengabdian serta reviewer yang akan melakukan proses penerimaan proposal, seleksi sampai pada pelaporan. Penelitian ini memberikan inovasi pada sistem informasi LPPM. Kajian ini membuat pengembangan sistem informasi berbasis LMS menggunakan web agar dapat digunakan secara mandiri dan dimanapun. Penelitian ini akan menggunakan metode R&D yang merupakan metode dengan melakukan uji coba produk.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006659	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. Room 1101-1117, 11th floor, No.58 Northwest 4th Ring Road, Haidian, Beijing 100080, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-NOV-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) YANG, Guowei, CN SHAO, Jing, CN YAN, Junjie, CN WANG, Xiaogang, CN
201910257350.9 01-APR-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PENDETEKSIAN KEHIDUPAN,
PERANTI ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan untuk deteksi kehidupan (liveness), suatu peranti elektronik, dan suatu media penyimpanan. Metode ini meliputi: memproses suatu citra yang akan diproses untuk memperoleh probabilitas-probabilitas dari beberapa titik piksel dari citra yang akan diproses yang bersesuaian dengan penyamaran (spoofing); menentukan suatu daerah wajah yang diprediksi dalam citra yang akan diproses; dan memperoleh, berdasarkan pada probabilitas-probabilitas dari beberapa titik piksel dari citra yang akan diproses yang bersesuaian dengan spoofing dan daerah wajah yang diprediksi, suatu hasil deteksi kehidupan dari citra yang akan diproses.

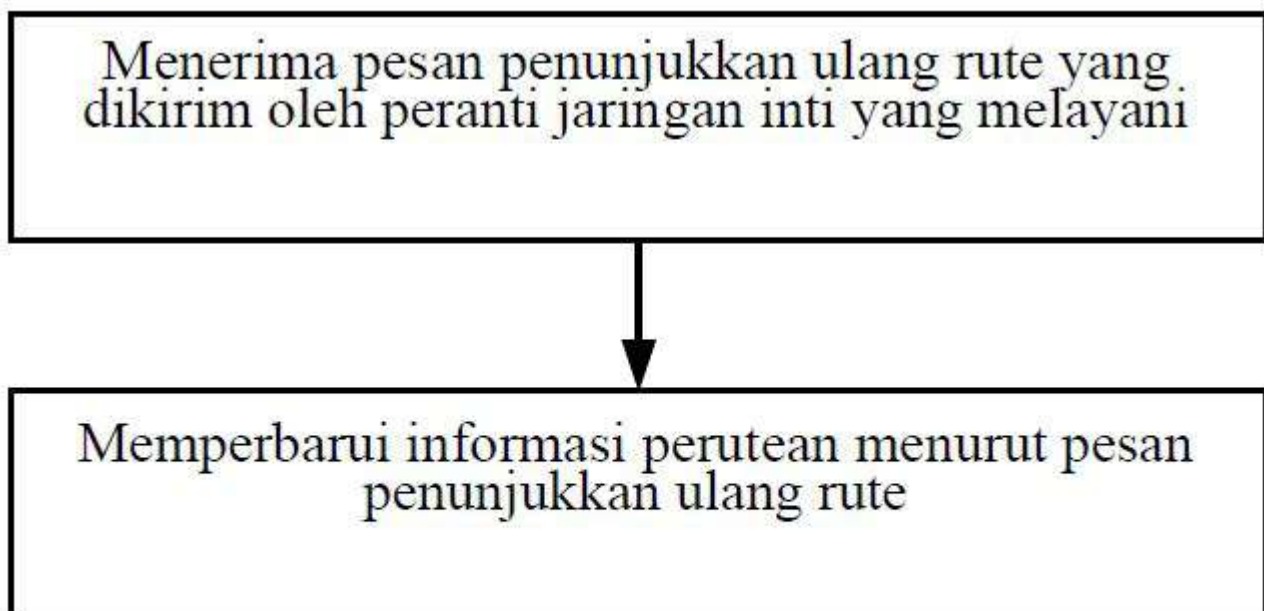
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006657	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	Nama Inventor : LI, Dapeng, CN
Data Prioritas :	(72) GAO, Yin, CN ZHU, Jinguo, CN LIANG, Shuang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
201810147305.3 12-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMILIHAN PERUTEAN, APARATUS, PERANTI DAN SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Metode pemilihan perutean, apparatus, peranti dan sistem dan media penyimpanan disediakan. Metode meliputi menerima pesan penunjukkan ulang rute yang dikirim oleh peranti jaringan inti yang melayani. Pesan penunjukkan ulang rute meliputi sedikitnya satu dari sedikitnya satu dari informasi identifikasi atau informasi alamat dari peranti jaringan inti awal; sedikitnya satu dari informasi identifikasi atau informasi alamat dari peranti jaringan inti yang melayani; pengidentifikasi konteks yang ditunjuk untuk objek yang dilayani dalam sedikitnya satu dari peranti jaringan inti awal, peranti jaringan akses, atau peranti jaringan inti yang melayani; informasi irisan jaringan yang didukung oleh objek yang dilayani; atau informasi operator yang didukung oleh objek yang dilayani.



Gb. 4

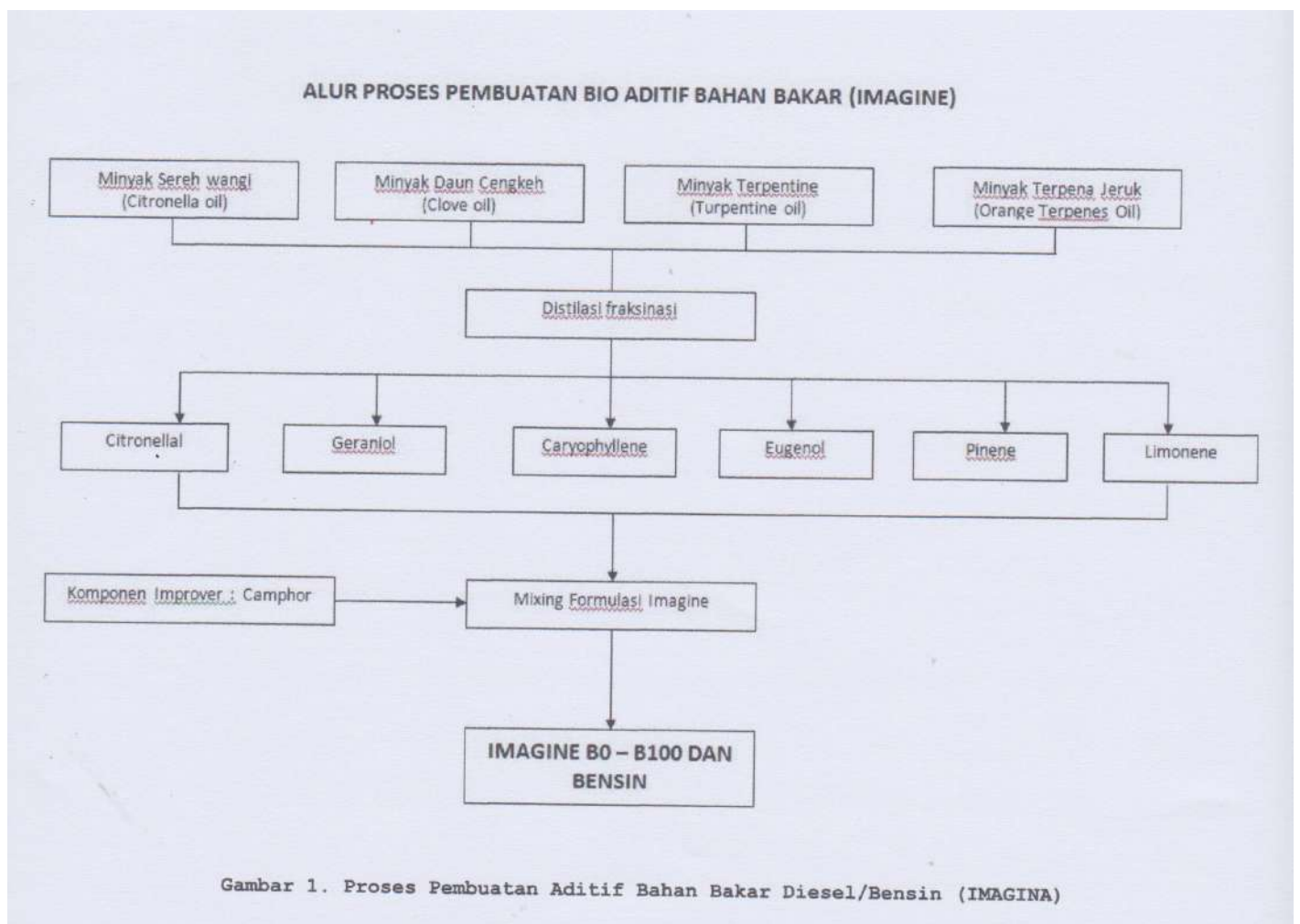
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006645	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. INDESSO AROMA Karang Batur, Karang Tengah, Baturaden, Banyumas, Purwokerto, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Iwan Safrudin, ID Leo Seno Broto, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Isnaini S.H., Gedung Panti Trisula Perwari Jalan Menteng Raya No 35, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BIOADITIF BAHAN BAKAR DARI CAMPURAN MINYAK ATSIRI UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI BAHAN BAKAR DAN KINERJA DALAM MESIN DAN SISTEM PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

Abstrak PROSES PEMBUATAN BIOADITIF BAHAN BAKAR DARI CAMPURAN MINYAK ATSIRI UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI BAHAN BAKAR DAN KINERJA DALAM MESIN DAN SISTEM PEMBAKARAN Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan komposisi IMAGINA sebagai bioaditif bahan bakar diesel, biodiesel, bensin dan campuran keduanya. Komposisi IMAGINA tersusun dari molekul alami yang berasal dari tanaman serai wangi (*Cymbopogon winterianus*), atau molekul sintetik yang identik, dengan kandungan Citronellal 15-70%, Geraniol 15-65%, dan komponen atsiri lainnya yaitu caryophyllene 1-25% (dari minyak cengkeh), eugenol 1-15% (dari minyak cengkeh), alfa pinene 1-15% (dari minyak terpenin), dan komponen kimia pelengkap lainnya seperti limonene dari minyak terpena jeruk dan camphor. Produk invensi pada dosis 0,001%-1% dan lebih disukai 0,05% - 0,1% terhadap bahan bakar telah meningkatkan kualitas bahan bakar, menghilangkan deposit pembakaran pada mesin, mempertahankan fungsi injektor dan filter bahan bakar, menurunkan emisi gas buang dan partikulat, serta penghematan konsumsi bahan bakar sebesar 10 - 20%.



(51) I.P.C : C07D 405/14; A61K 31/497; C07D 403/14; C07D 241/18; C07D 241/20; C07D 487/08; C07D 487/10; C07D 491/107; C07D 519/00; A61P 35/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202006639</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>62/630,187</td><td>13-FEB-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/640,534</td><td>08-MAR-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/763,116</td><td>19-APR-18</td><td>United States of America</td></tr><tr><td>62/747,029</td><td>17-OCT-18</td><td>United States of America</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/630,187	13-FEB-18	United States of America	62/640,534	08-MAR-18	United States of America	62/763,116	19-APR-18	United States of America	62/747,029	17-OCT-18	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America</p> <p>Nama Inventor : AKTOUDIANKIS, Evangelos, CA CHO, Aesop, US DU, Zhimin, CA GRAUPE, Michael, AT LAD, Lateshkumar Thakorlal, US MACHICAO TELLO, Paulo A., PE MEDLEY, Jonathan William, US METOBO, Samuel E., US (72) MUKHERJEE, Prasenjit Kumar, US NADUTHAMBI, Devan, IN PARKHILL, Eric Q., US PHILLIPS, Barton W., US SIMONOVICH, Scott Preston, US SQUIRES, Neil H., CA WANG, Peiyuan, US WATKINS, William J., GB XU, jie, US YANG, Kin Shing, US ZIEBENHAUS, Christopher Allen, CA</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara														
62/630,187	13-FEB-18	United States of America														
62/640,534	08-MAR-18	United States of America														
62/763,116	19-APR-18	United States of America														
62/747,029	17-OCT-18	United States of America														

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR-INHIBITOR PD-1/PD-L1

(57) Abstrak :

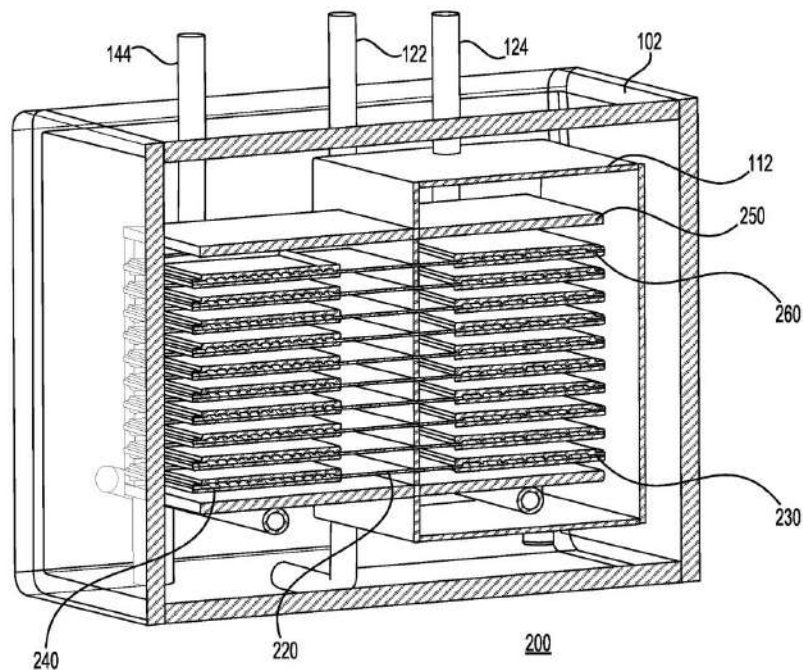
Senyawa dengan Formula (I), metode untuk menggunakan senyawa tersebut secara tunggal atau dalam kombinasi dengan zat tambahan dan komposisi dari senyawa tersebut untuk pengobatan kanker diungkapkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006627	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-DEC-18	Nama Inventor : CHRISTIANSEN, Martin B., US WAKAMIYA, Stanley K., US CHOROSINSKI, Leonard G., US HEFFNER, Harlan C., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/921,311 14-MAR-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM KOMPUTASI DENGAN KOMPONEN SUPERKONDUKSI DAN NON-SUPERKONDUKSI YANG TERLETAK PADA SUBSTRAT YANG SAMA

(57) Abstrak :

Sistem komputasi termasuk substrat yang sama yang memiliki komponen superkonduktor dan komponen non-superkonduktor disediakan. Komponen superkonduktor dapat dipasang ke ujung pertama dari substrat yang sama dan komponen non-superkonduktor dapat dipasang ke ujung kedua, berlawanan dengan ujung pertama, dari substrat yang sama. Media umum mungkin termasuk sirkuit jejak untuk menghubungkan komponen superkonduktor dengan komponen non-superkonduktor. Pelindung panas dapat memisahkan ujung pertama dari ujung kedua secara termal substrat sedemikian rupa sehingga komponen superkonduktor dikonfigurasi untuk beroperasi pada kisaran suhu antara 2 Kelvin hingga 77 Kelvin dan komponen non-superkonduktor dikonfigurasi untuk beroperasi dalam kisaran suhu antara 200 Kelvin hingga 400 Kelvin. Masing-masing komponen superkonduktor mungkin dikonfigurasi untuk menyediakan fungsionalitas prosesor dan masing-masing non-superkonduktor komponen dapat dikonfigurasi untuk menyediakan fungsionalitas penyimpanan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02051

(13) A

(51) I.P.C : C07D 495/04 2006.01; A61K 31/381 2006.01; A61P 25/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006580	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts, 01752, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19	Nama Inventor : BAUER, Andrea, US BHOGLA, Nandkumar Nivritti, US CHEN, Xiaoxia, CN
Data Prioritas :	(72) JAMZAD, Shahla, US PRYTKO, Robert Joseph, US SARANTEAS, Kostas, US WILKONSON, Harold Scott, CA ZHANG, Haitao, CN SIZENSKY, Michael Joseph , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/710,416 16-FEB-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : GARAM-GARAM, BENTUK-BENTUK KRISTAL, DAN METODE-METODE PRODUKSI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan garam-garam dari (S)-(4,5-dihidro-7H-tieno[2,3-c]piran-7-il)-N-metilmetanaamina dan berbagai bentuk-bentuk kristal daripadanya, dan komposisi, obat-obatan, formulasi-formulasi yang dapat diterima secara farmasi daripadanya, dan metode-metode pembuatan daripadanya. Selain itu, diungkapkan adalah senyawa-senyawa yang terdiri dari distribusi ukuran partikel tertentu dari kristalin (S)-(4,5-dihidro-7H-tieno[2,3-c]piran-7-il)-N-metilmetanaamina HCl dan metode-metode pembuatannya dan memodulasi distribusi ukuran partikel.

(51) I.P.C : B01D 3/10, C07J 9/00, C11B 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202006539	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Thomas Francis HÄRTING GLADE Avenida Eduardo Frei Montalva 6000, Quilicura, Santiago, 8700548, Chile</p> <p>(71) Alejandro MARKOVITS ROJAS Avenida Eduardo Frei Montalva 6000, Quilicura, Santiago, 8700548, Chile</p> <p>Steven Lee HÄRTING ECKMAN Avenida Eduardo Frei Montalva 6000, Quilicura, Santiago, 8700548, Chile</p> <p>Nama Inventor : Alejandro MARKOVITS ROJAS, CL Thomas Francis HÄRTING GLADE, CL Steven Lee HÄRTING ECKMAN, CL</p> <p>(72)</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat</p> <p>(74)</p>
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/896,263 14-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOLESTEROL MINYAK IKAN

(57) Abstrak :

Berikut ini adalah proses untuk memproduksi kolesterol dari minyak ikan, termasuk langkah-langkah berikut: (a) menyuling minyak ikan dalam kolom distilasi vakum untuk mendapatkan residu pertama dan distilat pertama, (b) mendistilasi distilat pertama dalam kolom destilasi vakum guna mendapatkan distilat kedua dan residu kedua, (c) mengontakkan residu kedua dengan alkali untuk menghasilkan campuran yang disaponifikasi, (d) mengontak campuran yang disaponifikasi dengan pelarut organik non polar atau campuran pelarut organik non polar untuk menghasilkan fase organik dan fase cair, (e) memisahkan fase organik dari fase cair, (f) mendinginkan fase organik guna membentuk fase padat dan fase cair, dan (g) memisahkan fase padat dari fase organik, di mana fase padat yang dipisahkan termasuk kolesterol.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006491	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang Jl. Raya LIK No 23 Ulu Gadut, Padang Sumatera Barat, Indonesia, 25164
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04/09/2020	(72) Nama Inventor : Gustri Yeni, ID Ahmad Susanto, ID Herri Yosenof, ID Firdausni, ID Inda Three Anova, ID Kamsina, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Padang Jl. Raya LIK No 23 Ulu Gadut, Padang Sumatera Barat, Indonesia, 25164
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : Alat pengering drum dryer dengan sistem pemanas boiler mini

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan pengering type drum dryer menggunakan peralatan yang terdiri dari alat pemanas berupa boiler mini, alat drum dryer double jacket dan peralatan buangan uap udara panas berupa tabung kondensat. Alat pengering pati bengkang atau jenis produk yang sama menggunakan pemanas sistem sirkulasi air dari boiler mini. Drum dryer menggunakan double jacket untuk sirkulasi panas dari air. Panas air mencapai temperatur 100oC yang dialirkan ke drum dryer sehingga panas bisa dipertahankan dalam waktu lama disebabkan oleh faktor penguapan dari boiler mini yang cukup lama. Sumber panas dialirkan dalam pipa batangan sehingga cepat berkontak dengan air yang mengakibatkan tidak membutuhkan energi panas yang terlalu besar untuk proses pengeringan di dalam drum dryer

(21) No. Permohonan Paten : P00202006473

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308701 JAPAN

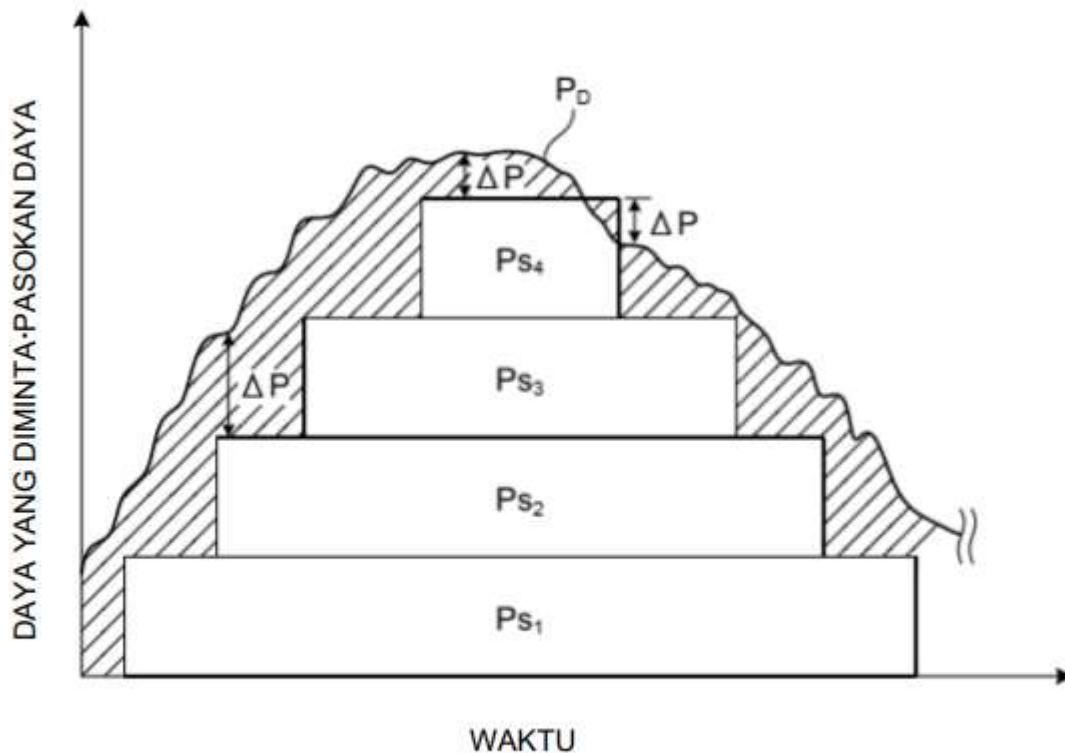
(72) Nama Inventor :
MASUNAGA, Yoshinori, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : SISTEM KONTROL PEMBANGKITAN DAYA PENYIMPANAN-TERPOMPA, SISTEM PEMBANGKITAN DAYA PENYIMPANAN-TERPOMPA, DAN METODE KONTROL PEMBANGKITAN DAYA PENYIMPANAN-TERPOMPA

(57) Abstrak :

Pasokan daya secara fleksibel disesuaikan sambil menekan suatu penurunan dalam efisiensi daya selama pemompaan. Suatu sistem kontrol pembangkitan daya penyimpanan-terpompa mengontrol suatu fasilitas pembangkitan daya penyimpanan-terpompa yang meliputi sejumlah unit pemompaan yang melakukan suatu operasi pemompaan dan suatu unit pembangkitan daya yang melakukan suatu operasi pembangkitan daya, dan meliputi suatu pengontrol daya yang mengontrol suatu nilai total (P) dari suatu jumlah konsumsi daya dalam operasi pemompaan dan suatu jumlah pembangkitan daya dalam operasi pembangkitan daya, dengan mengontrol operasi-operasi dari unit-unit pemompaan dan unit pembangkitan daya. Ketika menyebabkan nilai total (P) tersebut untuk bervariasi di dalam suatu set kisaran yang ditentukan sebelumnya terlebih dahulu, pengontrol daya tersebut melakukan kontrol terukur pemompaan untuk mengubah jumlah pembangkitan daya dengan menyebabkan unit-unit pemompaan tersebut untuk melakukan operasi pemompaan dengan suatu operasi terukur, dimana derajat-derajat pembukaan katup-katup dimana unit-unit pemompaan memompa air melaluinya diset ke suatu derajat pembukaan yang ditentukan sebelumnya, sambil menyebabkan unit pembangkitan daya untuk melakukan operasi pembangkitan daya dengan mengubah suatu derajat pembukaan dari suatu katup dimana unit pembangkitan daya membolehkan air melaluinya untuk mengalir turun. Ketika menyebabkan nilai total (P) untuk bervariasi di luar kisaran yang ditentukan sebelumnya, pengontrol daya melakukan kontrol jumlah unit pemompaan untuk mengubah jumlah konsumsi daya dengan memulai atau menghentikan operasi-operasi dari unit-unit pemompaan.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006411	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. Industri Jamu Borobudur Jl. Hasanudin No. 1, Semarang 50176, Jawa Tengah, Indonesia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/09/2020	Nama Inventor : Rachmat Sarwono, ID Sylvie Sarwono, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Joko Kawiyo, Apt., ID Dr. Wahyu Widowati, M.Si., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sylvie Sarwono Jl. Hasanudin No. 1, Semarang 50176, Jawa Tengah. Indonesia

(54) Judul Invensi : Potensi Ekstrak Kejibeling (*Sericocalyx crispus*) sebagai Obat Herbal Terstandar Antibatu Kandung Kemih

(57) Abstrak :

Kejibeling (*Sericocalyx crispus*) merupakan salah satu tanaman obat di Indonesia yang mengandung senyawa flavonoid dan memiliki beberapa manfaat untuk kesehatan, di antaranya yaitu memiliki efek diuretik. Batu di ginjal pada saluran kemih merupakan salah satu penyebab kerusakan pada organ sistem ekskresi urinaria. Efek diuretik pada ekstrak kejibeling dapat melancarkan buang air kecil, mencegah pembentukan batu kandung kemih serta menghancurkan batu kandung kemih, serta meredakan sakit punggung dan pinggang selama buang air kecil. Invensi ini berhubungan dengan suatu proses ekstraksi bahan aktif dari tanaman kejibeling yang dibuat dengan tahap perkolasi menggunakan perbandingan ekstrak : pelarut organik yaitu 1:15, penguapan ekstrak dengan dua tahap evaporasi, sterilisasi ekstrak, serta pencampuran ekstrak dengan bahan maltodextrin atau aerosol. Setelah itu ekstrak dikeringkan dengan Vacuum belt drier sehingga didapatkan ekstrak kering dengan LOD < 5%. Ekstrak yang dihasilkan dalam proses tersebut dapat digunakan sebagai pembuatan obat antibatu kandung kemih, sediaan diuretik, dan analgesik dengan dosis efektif yang digunakan adalah 300 mg/kgBB pada tikus atau setara dengan 3,36 g pada manusia dewasa dengan berat badan 70 Kg. Invensi ini diharapkan dapat mengembangkan potensi ekstrak kejibeling sebagai Obat Herbal Terstandar (OHT) untuk mengobati penyakit kandung kemih. Kata kunci: antibatu, ekstrak kejibeling, flavonoid, kandung kemih,

(51) I.P.C : C05G 5/00 2006.01 A01N 33/22 2006.01 A01N 37/04 2006.01 A01N 37/10 2006.01 A01N 37/36 2006.01 A01N 37/42 2006.01 A01N 43/38 2006.01 A01N 43/40 2006.01 A01N 43/90 2006.01 A01P 21/00 2006.01 C01D 1/00 2006.01 C05G 3/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/628,633 09-FEB-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Rynan Technologies Pte. Ltd.
60 Paya Lebar Road #10-39 Paya Lebar Square Singapore

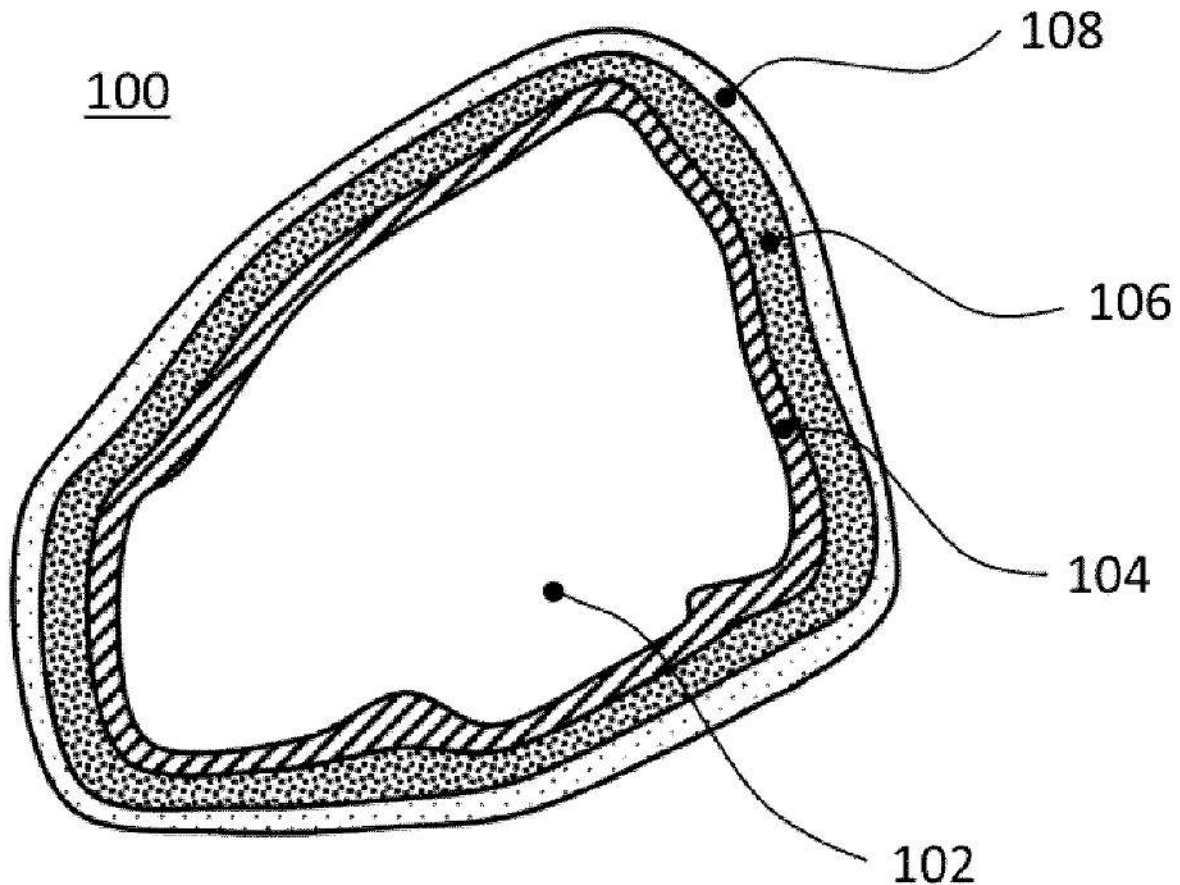
(72) Nama Inventor :
My T. NGUYEN, VN
Hoa V. TRAN, VN
Man M. LY, VN
Van T. KIM, VN
Nhien H. LE, VN
Na THACH, VN
Sony T. VO, VN
Vinh Q. NGUYEN, VN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Inovasi : BUTIRAN PUPUK KALIUM PELEPASAN PINTAR

(57) Abstrak :

Disediakan butiran pupuk kalium pelepasan pintar yang terdiri dari inti kalium; lapisan pelepasan yang diperpanjang yang meliputi inti kalium, dimana lapisan pelepasan yang diperpanjang terdiri atas nanopartikel kopolimer mudah mengembang dalam air dan setidaknya satu asam organik yang larut dalam air atau garam karboksilat organik yang larut dalam air; lapisan pelepasan terkendali yang meliputi lapisan pelepasan yang diperpanjang, dimana lapisan pelepasan terkendali terdiri dari nanopartikel kopolimer mudah mengembang dalam air; dan suatu lapisan antikempal yang menutupi lapisan pelepasan terkendali, dimana lapisan antikempal terdiri dari nanopartikel kopolimer tidak larut dalam air.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01890

(13) A

(51) I.P.C : C07D 471/10 (2006.01); C07D 487/10 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 25/24 (2006.01); A61P 25/22 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 25/06 (2006.01); A61P 25/18 (2006.01); A61P 25/02 (2006.01); A61K 31/397 (2006.01);

(21) No. Permohonan Paten : P00202006349

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/624,218 31-JAN-18 United States of America

62/718,107 13-AUG-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :

Aptinyx Inc.
1801 Maple Avenue, Suite 4300, Evanston, IL 60201, United States of America

(72) Nama Inventor :
M. Amin KHAN, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : MODULATOR RESEPTOR NMDA SPIRO LAKTAM DAN PENGGUNANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan senyawa yang memiliki potensi dalam modulasi aktivitas reseptor NMDA. Senyawa tersebut dapat berguna dalam pengobatan kondisi seperti depresi dan gangguan terkait serta penyakit lainnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-APR-20

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2019-0048608 25-APR-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
YOON, Sung Wook, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

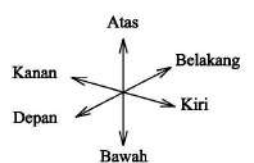
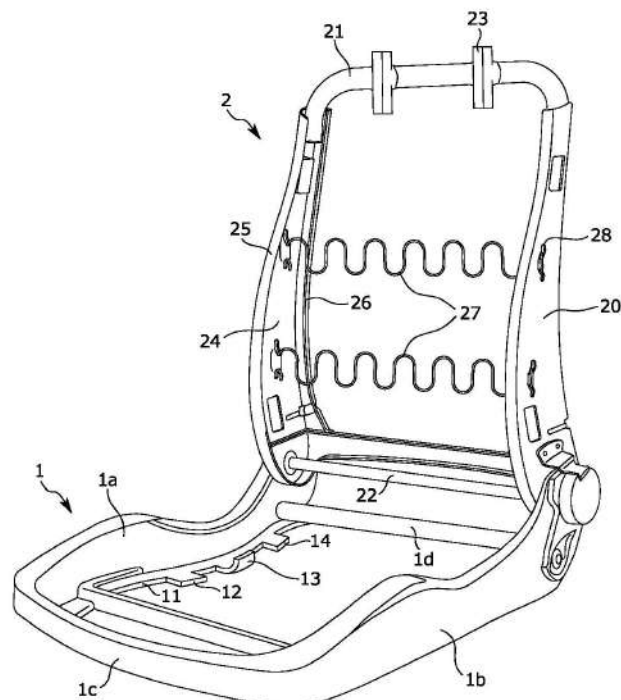
Perangkat penghasil aerosol dapat mencakup pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan artikel penghasil aerosol; flensa pemanas yang mendukung salah satu ujung pemanas; penghalang panas digabungkan ke flensa pemanas dan mengelilingi pemanas tanpa kontak; dan rumah pengakomodasi pemanas dan penghalang panas, dimana komponen pengunci dibentuk pada salah satu flensa pemanas dan penghalang panas, dan bagian pengakomodasi untuk menampung komponen pengunci dibentuk di sisi lain dari flensa pemanas dan penghalang panas, dan dimana flensa pemanas dan penghalang panas dihubungkan satu sama lain oleh komponen pengunci dan bagian pengakomodasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006329	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TS TECH CO., LTD. 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 3510012, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-18	(71) ASIAN HONDA MOTOR CO., LTD. 14 Sarasin Building, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, THAILAND
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Masao HAYASHI, JP Takeshi AKUTSU, JP Takuji KANEDA, JP Waraporn SUDSA-ARD, TH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Inovasi : BINGKAI TEMPAT DUDUK DAN TEMPAT DUDUK

(57) Abstrak :

BINGKAI TEMPAT DUDUK DAN TEMPAT DUDUK Tersedia suatu bingkai tempat duduk sedemikian sehingga suatu komponen pengunci dari pelindung lapisan kecil kemungkinannya terlepas dari bingkai tempat duduk. Suatu bingkai tempat duduk (1) mencakup setidaknya satu bagian perpanjangan (12) yang disediakan pada suatu bagian ujung sebelah dalam (11) dari bingkai tempat duduk (1), dan memanjang dari bagian ujung sebelah dalam (11) menuju suatu arah sebelah dalam tempat duduk, dan setidaknya satu bagian tekuk (13) yang disediakan di sebelah bagian perpanjangan (12) dalam suatu arah memanjang bingkai-tempat duduk, dan ditekuk pada sudut yang ditentukan sebelumnya terhadap bagian perpanjangan (12), bagian perpanjangan (12) dikonfigurasi untuk bergabung dengan suatu bagian penyimpanan (102b) dari suatu komponen pengunci (102) yang terpasang pada pelindung lapisan (101); dan bagian tekuk (13) dikonfigurasi untuk bergabung dengan suatu bagian pengait (102a) dari komponen pengunci (102).



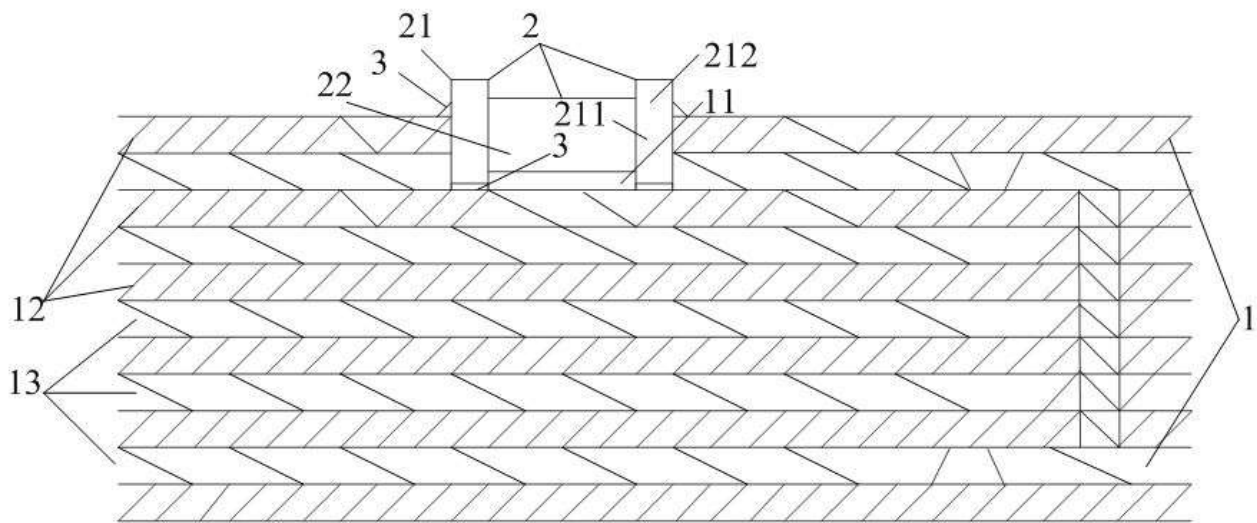
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202006327	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. BBK Road,Wusha,Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19	(72) Nama Inventor : TANG, Houxun, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810089210.0 30-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PAPAN SIRKUIT TERCETAK, METODE PEMBUATANNYA, DAN TERMINAL SELULER

(57) Abstrak :

Suatu PCB, suatu metode pembuatan PCB, dan suatu terminal bergerak disediakan. PCB mencakup bodi PCB dan elemen-elemen PCB. Permukaan pertama bodi PCB dilengkapi dengan alur. Elemen-elemen PCB mencakup terminal koneksi, dan bagian dari elemen PCB dipasang di dalam alur. Terminal koneksi mencakup bagian pertama yang dipasang di dalam alur dan alur kedua dipasang di luar alur, dan bagian pertama dihubungkan secara elektrik ke lapisan konduktif pada bodi PCB.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07C 29/14 (2006.01); C07C 31/20 (2006.01); B01J 23/46 (2006.01); B01J 23/28 (2006.01); B01J 23/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006307	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	(72) Nama Inventor : Chi Cheng MA, US James BRAZDIL, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/628,644 09-FEB-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : HIDROGENOLISIS GULA DENGAN KO-KATALIS MOLIBDENUM SELEKTIF UNTUK MEMPRODUKSI GLIKOL

(57) Abstrak :

Suatu proses hidrogenolisis diungkapkan untuk secara langsung mengkonversi suatu umpan gula yang meliputi dari suatu stok umpan tinggi fruktosa, suatu stok umpan tinggi sukrosa, atau suatu kombinasi dari stok umpan-stok umpan ini menjadi suatu produk campuran poliols yang lebih rendah yang mencakup propilena glikol dan etilena glikol. Proses tersebut menyediakan selektivitas propilena glikol yang lebih besar daripada selektivitas etilena glikol sedemikian sehingga propilena glikol ada hingga batasan yang lebih besar daripada etilena glikol dalam produk campuran poliols yang lebih rendah. Umpan gula dan suatu sumber hidrogen disuplai ke suatu bejana reaksi dan direaksikan dengan keberadaan suatu katalis hidrogenolisis yang meliputi molibdenum (Mo) dan rutenium (Ru).

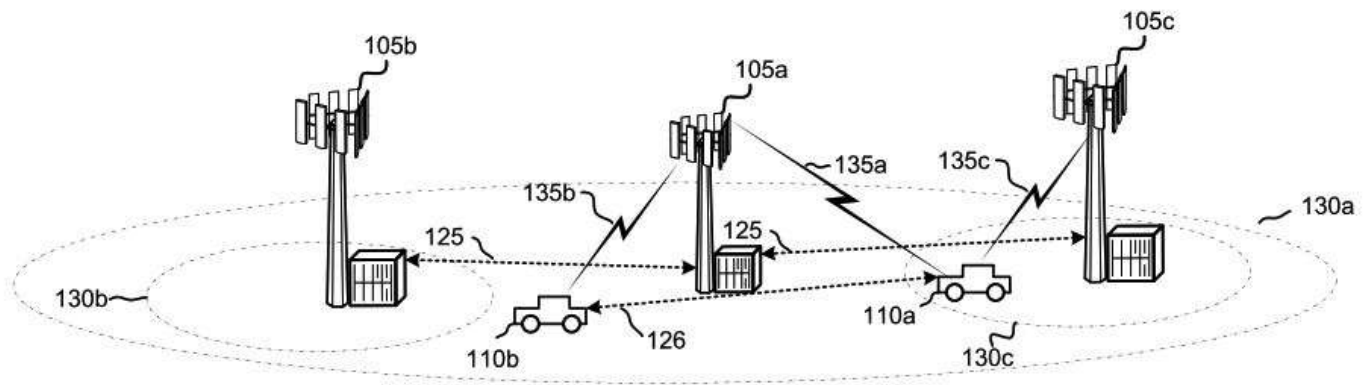
(21) No. Permohonan Paten : P00202006289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JAN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Hong CHENG, SG Sudhir Kumar BAGHEL, IN Zhibin WU, CN
(30) 62/641,053 09-MAR-18 United States of America	(72) Michaela VANDERVEEN, US Junyi LI, US Kapil GULATI, IN
16/255,594 23-JAN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : OPERASI EV2X MODE 3 BERDASARKAN PADA PENYISIPAN ENB

(57) Abstrak :

Suatu aspek dari pengungkapan ini meliputi metode, sistem, dan media yang dapat dibaca komputer untuk membangun, pada suatu UE pertama, suatu koneksi jaringan dengan suatu BS pertama dari suatu jaringan komunikasi pertama, mentransmisikan suatu permintaan penjadwalan untuk sumber komunikasi dalam suatu jaringan komunikasi kedua oleh penyisipan ke suatu BS kedua dari jaringan komunikasi kedua melalui BS pertama dari jaringan komunikasi pertama, menerima dari BS pertama melalui koneksi jaringan, dalam menanggapi permintaan penjadwalan, informasi untuk mengkonfigurasi UE pertama untuk berkomunikasi dengan suatu UE kedua, mengkonfigurasi UE pertama tersebut menggunakan informasi yang diterima, dan mentransmisikan, secara langsung, suatu pesan ke UE kedua tersebut menggunakan sumber komunikasi di jaringan komunikasi kedua.

200



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01886

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006278	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PANOWSKI, Siler, US
(30) 62/625,019 01-FEB-18 United States of America	SAI, Tao, US
62/641,873 12-MAR-18 United States of America	SASU, Barbra Johnson, US
	SRIVATSA SRINIVASAN, Surabhi, IN
	VAN BLARCOM, Thomas John, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : ANTIBODI SPESIFIK UNTUK CD70 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan antibodi yang secara spesifik berikatan dengan CD70 (Gugus Diferensiasi 70). Invensi ini selanjutnya menyediakan antibodi bispesifik yang berikatan dengan CD70 dan antigen lainnya (mis., CD3). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan asam nukleat yang mengkodekan antibodi, dan metode untuk mendapatkan antibodi tersebut (monospesifik dan bispesifik). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan berbagai metode terapeutik untuk penggunaan antibodi ini dalam pengobatan patologi termediasi CD70, termasuk kanker.

(51) I.P.C : A63H 33/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-JUL-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-017469 02-FEB-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PEOPLE CO., LTD.
2-15-5, Higashinohbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030004 (JP)

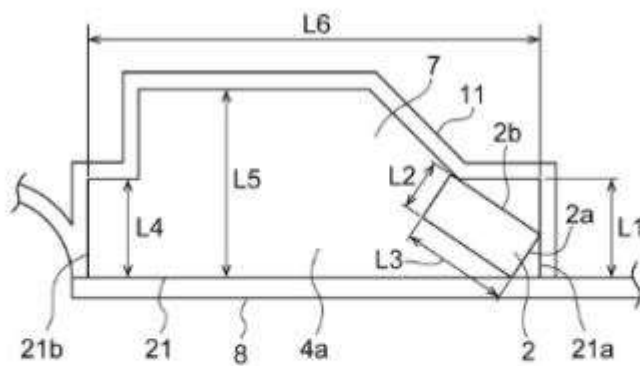
(72) Nama Inventor :
KOGURE Masako, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : MAINAN PELAT JENIS MAGNET

(57) Abstrak :

Mainan pelat magnetik (1) mencakup sejumlah magnet pertama (2) dan bagian pelat poligonal (4). Masing-masing dari sejumlah magnet pertama (2) memiliki bentuk pilar dan arah magnetisasi ortogonal terhadap arah aksial. Bagian pelat (4) mencakup sejumlah bagian akomodasi pertama (21) yang masing-masing menampung sejumlah magnet pertama (2). Sejumlah magnet pertama (2) ditampung dalam bagian akomodasi pertama (21) sehingga dapat bergerak sepanjang bagian samping (4a) pada bagian pelat (4) dan dapat berputar sekitar sumbu rotasi sepanjang arah aksial dan sumbu rotasi sepanjang arah ketebalan D1 pada bagian pelat (4). Sejumlah bagian akomodasi pertama (21) ditempatkan sepanjang bagian samping (4a) dari bagian pelat (4) agar dipisahkan satu sama lain. Sejumlah bagian akomodasi pertama (21) mencakup bagian ujung (21a) dan bagian ujung (21b) dengan arah sepanjang bagian samping (4a). Jika dilihat dari arah ketebalan D1, panjang L1 pada bagian ujung (21a) sama dengan atau lebih panjang dari panjang L2 magnet pertama (2) dalam arah ortogonal terhadap arah aksial dan lebih pendek dari panjang L3 magnet pertama (2) pada arah aksial.



Gambar 4

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006271	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2020	(72) Nama Inventor : Prof.Dr.Drs. Anak Agung Ngurah Gunawan,MT., ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Udayana Bali JL PB Sudirman No 1 Gedung Pakir Unud
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : DETEKSI DINI KANKER PAYUDARA MENGGUNAKAN METODA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pemakaian parameter fisika seperti entropy, contrast, angular second moment, inverse difference moment, mean, deviation, entropy of Hdiff, angular second moment of Hdiff, mean of Hdiff untuk menentukan normal-abnormal pada kesehatan payudara, adapun tahapan sebagai berikut : a Menentukan variable-variabel yang berpengaruh untuk membedakan normal-abnormal pada kesehatan payudara. b.Variabel yang terpilih (yang signifikan) kemudian dimasukkan metode support vector machine. c.Kemudian diperoleh garis pemisah antara normal dan abnormal. Bila data uji ternyata masuk dalam kelompok normal maka pasien tersebut dinyatakan sehat (normal), bila data uji berada dalam kelompok abnormal maka pasien tersebut dalam keadaan sakit (abnormal). Dengan menggunakan metode support vector machine, accuracy penentuan normal-abnormal pada kesehatan payudara adalah 85 %. Hal ini berarti bahwa penggunaan metode support vector machine memang mampu menentukan normal-abnormal pada kesehatan payudara

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01885

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/20 (2006.01); A61K 9/16 (2006.01); A61K 31/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006219

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/710,417 16-FEB-18 United States of America

62/774,083 30-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Esperion Therapeutics, Inc.
3891 Rancho Drive, Suite 150, Ann Arbor, MI 48108, United States of America

(72) Nama Inventor :
Narendra, Dhanraj LALWANI, US
Mohamed ABDELNASSER, US
Stephen Lawrence PINKOSKY, US
Clay Thomas CRAMER, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : FORMULASI PELEPASAN LAMBAT ASAM BEMPEDOAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan komposisi asam bempedoat pelepasan lambat dengan ketersediaan hayati dan karakteristik farmakokinetik yang dikadarkan, kit-kit yang mencakup komposisi-komposisi tersebut, dan metode penggunaannya. Invensi ini juga menjelaskan metode penghantaran asam bempedoat.

(51) I.P.C : A61K 31/4375 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); C07D 239/88 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006214

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/622,626 26-JAN-18 United States of America

62/622,629 26-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Exelixis, Inc.
1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, United States of America

(72) Nama Inventor :
Lynne Canne BANNEN, US
Minna BUI, US
Faming JIANG, US
Yong WANG, CN
Wei XU, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN-GANGGUAN TERGANTUNG KINASE

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa-senyawa Formula I'. (I') Senyawa-senyawa Formula I' menginhibisi, mengatur dan/atau memodulasi reseptor kinase, khususnya jalur transduksi sinyal Axl dan Mer yang terkait dengan perubahan dalam aktivitas seluler seperti yang disebutkan di atas, komposisi yang mengandung senyawa-senyawa ini, dan metode penggunaannya untuk mengobati penyakit dan kondisi yang bergantung pada kinase. Invensi ini juga menyediakan metode untuk membuat senyawa seperti yang disebutkan di atas, dan komposisi-komposisi yang mengandung senyawa-senyawa ini.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006213

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2020

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RSUP Dr. Kariadi
Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang

(72) Nama Inventor :
Ns. Junait, S.Kep, M.Kep, ID
dr. Sodikur Rifqi, Sp.JP(K), FIHA, FAsCC, FSCAI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Aziz Alfariy, S.Hum
Jl. Dr. Sutomo No. 16 Semarang

(54) Judul Invensi : Arfeband (Arteri Femoralis Band) sebagai Perangkat Penutup Luka Vaskular Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung dan Pembuluh Darah

(57) Abstrak :

Haematom merupakan komplikasi vaskular utama pada akses arteri femoral dan rasa tidak nyaman nyeri pinggang adalah keluhan yang paling sering dirasakan pasien pasca kateterisasi jantung pembuluh darah dengan akses arteri femoral kanan. Arteri Femoralis Band (arfeband) adalah perangkat penutup luka vaskular lokal yang dapat digunakan menjaga stabilitas hemostasis luka pasca kateterisasi jantung dan pembuluh darah dan mencegah terjadinya komplikasi vaskular. Penelitian intervensi arfeband telah dilakukan sebanyak dua kali yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemakaian arfeband terhadap insiden haematom (komplikasi vaskular) dan intensitas nyeri pasien pasca kateterisasi jantung. Metode penelitian yang digunakan adalah randomized control trial dan quasi-eksperiment pre-post control trial design. Penelitian pertama melibatkan 92 responden pasca angiografi koroner dan penelitian kedua melibatkan 122 responden pasien pasca intervensi koroner perkutan (IKP). Hasil penelitian ini telah membuktikan bahwa intervensi pemakaian arfeband terbukti berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan insiden haematom dan intensitas nyeri pasien pasca kateterisasi jantung. Arfeband dapat digunakan sebagai alternatif untuk mempertahankan haemostasis pasca kateterisasi jantung dan pembuluh darah, mencegah komplikasi vaskular, dan mengurangi rasa tidak nyaman nyeri.

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

RSUP Dr. KARIADI
Sehat Menaja Sehat

Arfeband

(Arteri Femoralis Band)

Sebagai Perangkat Penutup Luka Vaskular
Pasca Tindakan Kateterisasi Jantung dan Pembuluh Darah

Oleh :
Ns. Junait, S.Kep, M.Kep
dr. Sodikur Rifqi, Sp.JP(K), FIHA, FasCC, FSCAI

RSUP Dr. Kariadi Semarang

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01829

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/00 2006.01 A61K 39/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/622,468 26-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GENZYME CORPORATION
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America

(72) Nama Inventor :
Huawei QIU , US
Brian MACKNESS , US

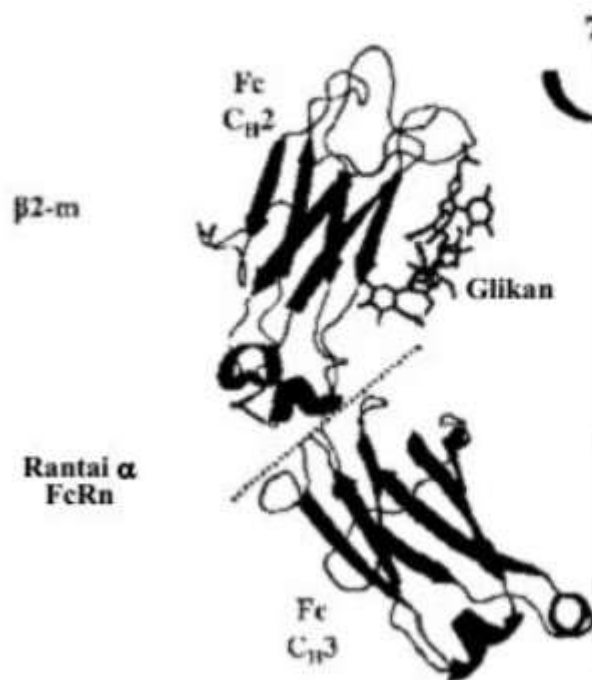
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : VARIAN FC DENGAN PENINGKATAN PENGIKATAN KE FCRN DAN PERPANJANGAN WAKTU PARUH

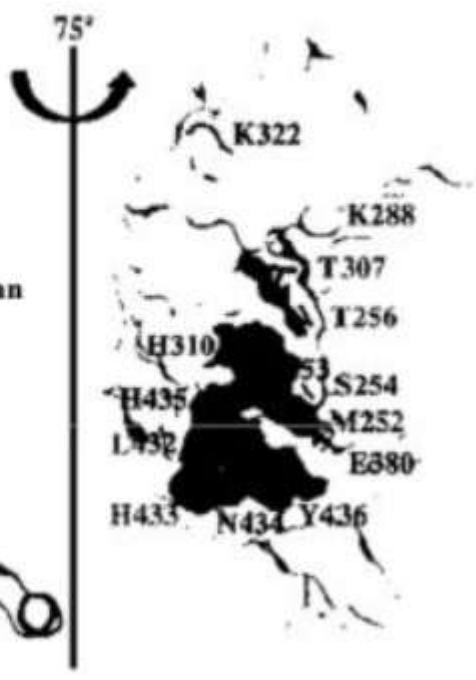
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan polipeptida pengikat (misalnya, antibodi dan imunoadhesin) yang meliputi suatu domain Fc modifikasi. Pengungkapan ini juga menyajikan asam nukleat yang mengkodekan polipeptida pengikat tersebut, vektor ekspresi rekombinan, dan sel inang untuk pembuatan polipeptida pengikat yang demikian. Metode penggunaan polipeptida pengikat yang diungkapkan di sini untuk mengobati penyakit juga disajikan.

GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



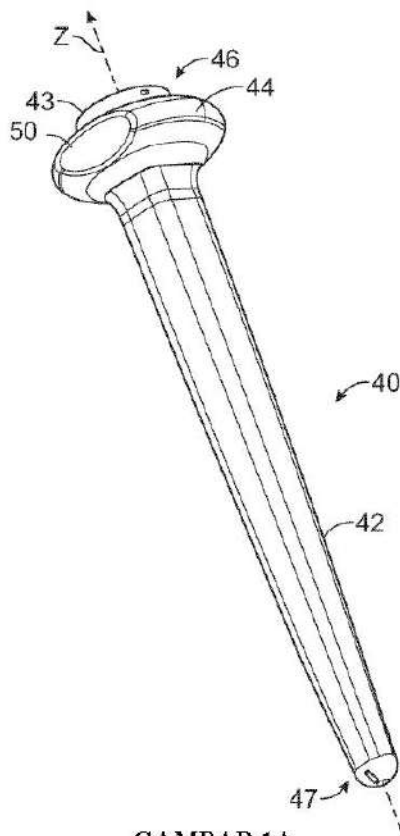
(21) No. Permohonan Paten : P00202006184	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GUIDE BEAUTY LLC 100 Chestnut Street, Suite 1803, Rochester, New York 14604, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	(72) Nama Inventor : SILVERBERG, Terri, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/627,860 08-FEB-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : TONGKAT PENERAPAN KOSMETIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan rakitan, komponen, dan metode untuk penerapan produk kosmetik. Misalnya, tongkat aplikator kosmetik dalam bentuk perkakas yang memanjang meliputi daerah untuk digenggam oleh pengguna, elemen yang diperbesar secara opsional meliputi alur, dimana tongkat dapat disambungkan ke aplikator. Rakitan dirancang agar mudah dan nyaman digunakan.

1/8



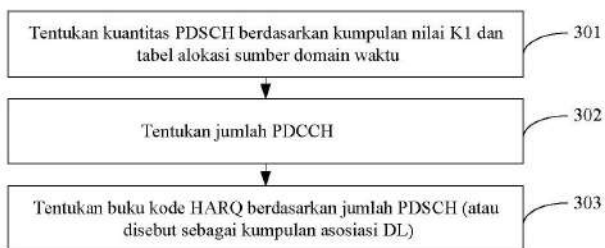
GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202006154	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JAN-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Jinlin PENG, CN Xinghua SONG, CN Fan WANG, CN Hao TANG, CN Zhenfei TANG, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810078914.8 26-JAN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI DAN ALAT

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI DAN ALAT Perwujudan aplikasi ini menyediakan metode komunikasi dan perangkat, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi, untuk memastikan transmisi HARQ yang efektif. Penyelesaian spesifiknya adalah sebagai berikut: menentukan, dengan perangkat komunikasi, jumlah PDSCH saluran bersama downlink fisik berdasarkan kumpulan nilai K1 dan tabel alokasi sumber domain waktu; menentukan, dengan perangkat komunikasi, jumlah PDCCH berdasarkan kumpulan nilai K1, nilai K0 dalam tabel alokasi sumber domain waktu, periode PDCCH saluran kontrol downlink fisik, offset monitor PDCCH, dan pola monitor PDCCH; dan menentukan, dengan perangkat komunikasi, buku kode HARQ berdasarkan jumlah PDSCH dan jumlah PDCCH.



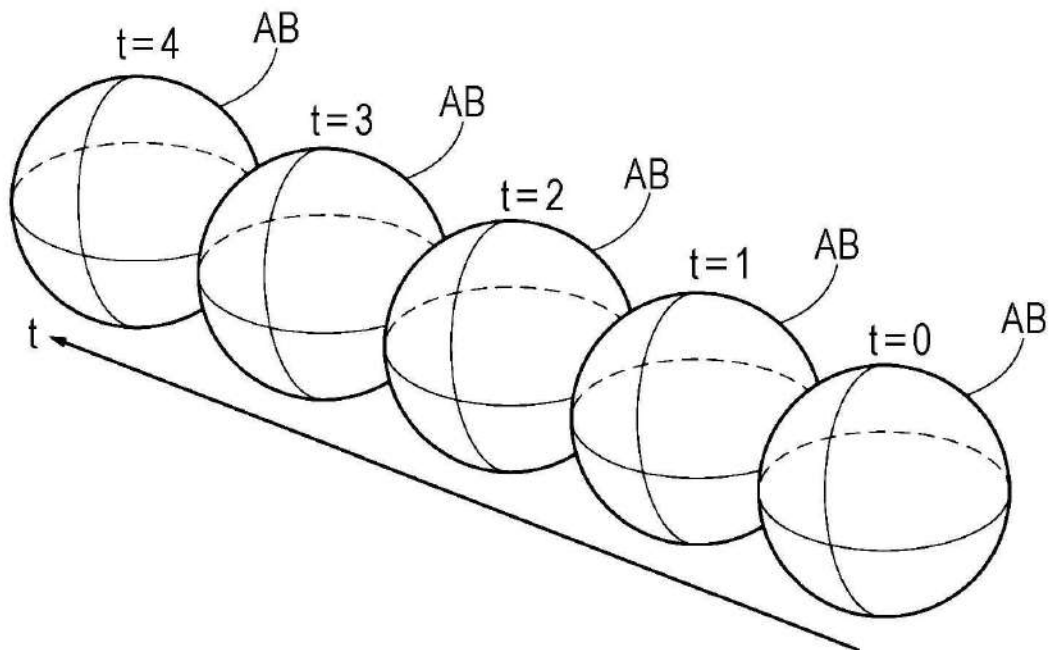
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202006149	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JUL-18	(72) Nama Inventor : SUGANO, Hisako, JP TANAKA, Junichi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) 2018-036225 01-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

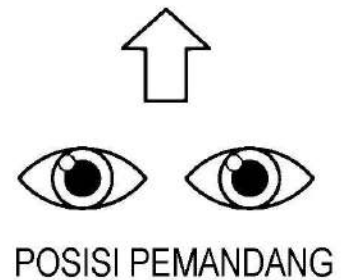
(54) Judul Invensi : PERANTI PEMROSESAN CITRA, PERANTI PENGODEAN, PERANTI PENDEKODEAN, METODE PEMROSESAN CITRA, PROGRAM, METODE PENGODEAN, DAN METODE PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

Peralatan pemrosesan citra yang peka akan kelompok citra suatu obyek berturut-turut yang ditangkap pada saat yang sama oleh dua peranti penangkapan citra yang berjarak terpisah atau lebih dan pada informasi kedalaman yang mengindikasikan suatu lokasi obyek tiga dimensional sehubungan dengan setidaknya satu peranti pengukuran kejauhan yang meliputi: suatu pemilihan bingkai yang dikonfigurasi untuk memilih suatu pengaturan kelompok citra berturut-turut; suatu unit penghasilan model yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu model tiga dimensional, untuk setiap kelompok citra dalam pengaturan kelompok citra, dari citra yang ditangkap pada saat yang sama oleh dua peranti penangkapan citra yang berjarak terpisah atau lebih dan dari informasi kedalaman, dan untuk memetakan suatu tekstur pada model tiga dimensional yang dihasilkan; dan suatu unit komposisi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu citra stroboskopik, berkenaan dengan suatu sudut pandang citra stroboskopik, dengan menumpang tindih model tiga dimensional yang dihasilkan oleh unit penghasilan model pada suatu latar belakang yang ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01883

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01; C07K 16/46 2006.01; C12N 15/13 2006.01; A61K 39/395 2006.01; A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006129	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : I-MAB BIOPHARMA US LIMITED 9801 Washingtonian Blvd, Suite 710, Gaithersburg, Maryland, 20878, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Lei Fang , CN Yongqiang Wang , CN Zhengyi Wang , CN Bingshi Guo , CN Jingwu Zang , US
PCT/CN2018/081079 29-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-PD-L1 DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan antibodi-antibodi anti-PD-L1 atau fragmen-fragmen daripadanya. Antibodi-antibodi atau fragmen-fragmen daripadanya secara spesifik mengikat pada domain imunoglobulin C dari protein PD-L1. Pada berbagai contoh, antibodi-antibodi atau fragmen-fragmen daripadanya mencakup suatu VH CDR1 dari SEQ ID NO: 1, suatu VH CDR2 dari SEQ ID NO: 116, suatu VH CDR3 dari SEQ ID NO: 117, suatu VL CDR1 dari SEQ ID NO: 4, suatu VL CDR2 dari SEQ ID NO: 5, dan suatu VL CDR3 dari SEQ ID NO: 6, atau varian-varian dari masing-masing. Metode-metode yang menggunakan antibodi-antibodi atau fragmen-fragmen daripadanya untuk mengobati dan mendiagnosis penyakit-penyakit seperti penyakit kanker dan penyakit penginfeksi yang juga diungkapkan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006128

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/879,233 24-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
ONE MICHAEL OWENS WAY, PERRYSBURG, OH 43551, US

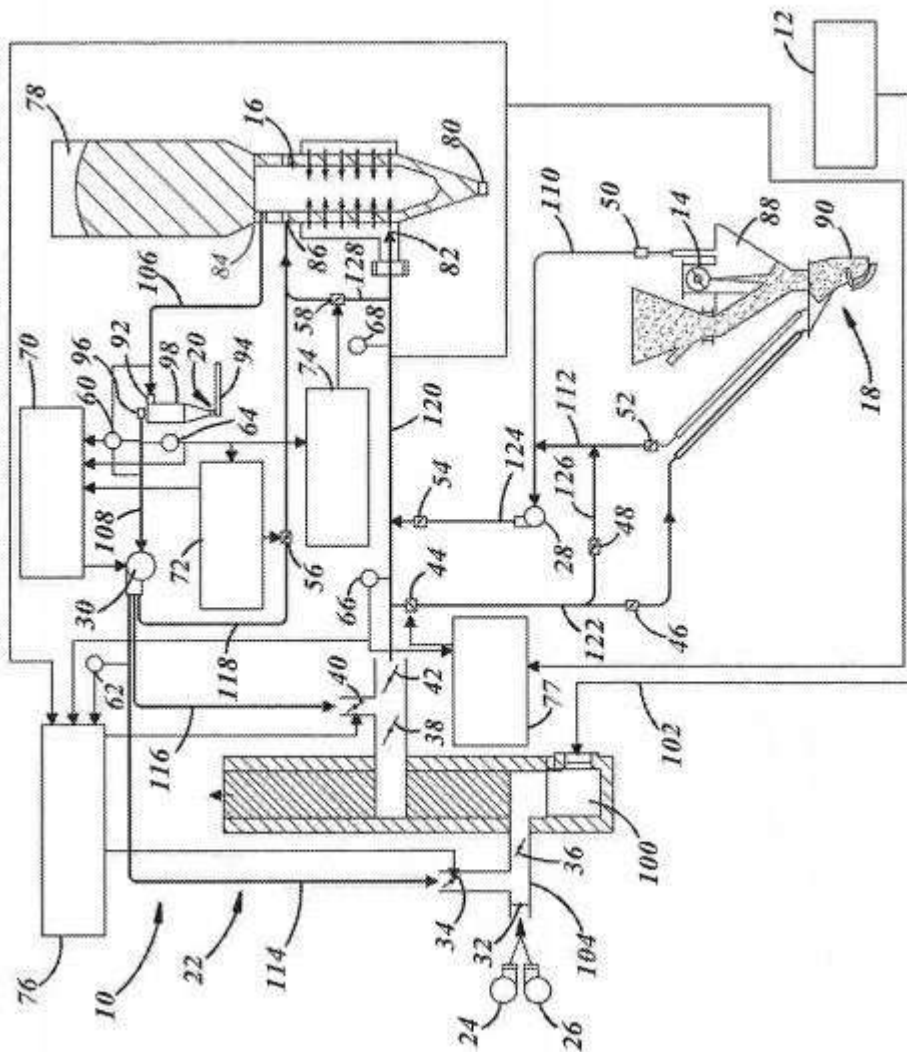
(72) Nama Inventor :
FAYERWEATHER, Carl, L., US
GAERKE, Dale, A., US
ROTH, Robert, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna ALvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan - Indonesia

(54) Judul Inovasi : SISTEM PEMANASAN AWAL PADA TUNGKU PELELEHAN KACA

(57) Abstrak :

SISTEM PEMANASAN AWAL PADA TUNGKU PELELEHAN KACA Sistem (10) untuk pemanasan awal bahan batch dalam tungku peleburan kaca (12) termasuk pemanas awal (16) yang memiliki saluran keluar (84) dimana fluida dibuang dan saluran masuk (82) yang menerima fluida yang dikeluarkan dari tungku dan disirkulasi ulang dari saluran keluar pemanasan awal. Dalam satu perwujudan, pemisah siklon (20) memiliki saluran masuk (92) yang berpenghubung dengan saluran keluar pemanas awal dan saluran keluar (96) dalam penghubung fluida dengan kipas (30). Kontroler (70) mengontrol kecepatan kipas yang merespons penurunan tekanan antara saluran masuk dan keluar pemisah dan suhu di saluran keluar pemisah. Dalam perwujudan lain, kontroler (76, 77) katup kontrol (34, 40, 44) yang (i) mengontrol jumlah cairan yang dikeluarkan dari pemanas awal yang dikirim ke cerobong asap (100) dan disirkulasi ulang ke pemanas awal atau (ii) mengontrol jumlah cairan yang dialihkan ke pengisi daya (18) untuk tungku, sebagai respons terhadap suhu dalam saluran yang digabungkan ke saluran masuk pemanas awal.



(51) I.P.C : G06F 11/34, G06F 11/36, G06F 11/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202006083

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/904,072 23-FEB-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.

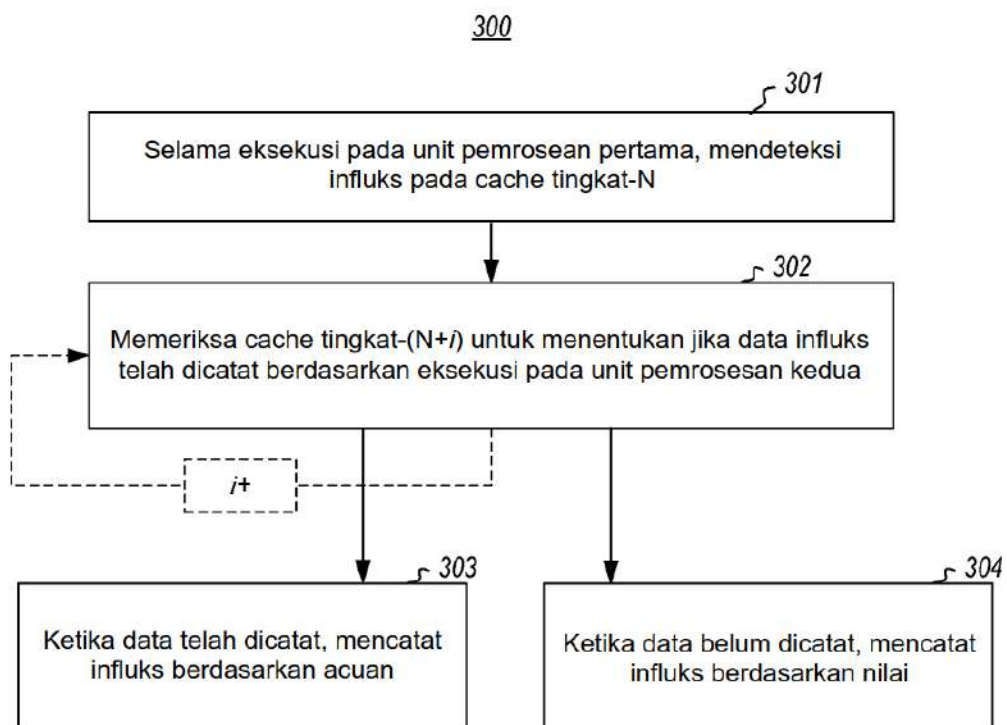
(72) Nama Inventor :
MOLA, Jordi, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PEREKAMAN JEJAK DENGAN PENCATATAN INFLUKS KE CACHE LAPISAN-BAWAH BERDASARKAN ENTRI PADA CACHE LAPISAN-ATAS

(57) Abstrak :

Perekaman jejak berdasarkan pada perekaman influks ke suatu cache tingkat-bawah berdasarkan acuan pada data pencatatan sebelumnya, berdasarkan pada pengetahuan dari suatu cache tingkat-atas. Suatu perangkat komputer meliputi sejumlah unit pemrosesan, sejumlah cache tingkat-N, dan cache tingkat-(N+i) yang merupakan penyimpanan pendukung untuk cache tingkat-N. Berdasarkan pada aktivitas unit pemrosesan pertama, perangkat komputer mendeteksi influks data pada cache tingkat-N pertama. Perangkat komputer memeriksa cache tingkat-(N+i) untuk menentukan jika data telah dicatat untuk unit pemrosesan kedua. Berdasarkan pada pemeriksaan, perangkat komputer (i) menyebabkan data dicatat untuk unit pemrosesan pertama berdasarkan acuan untuk mencatat data (misalnya, ketika data sudah dicatat), atau menyebabkan data dicatat berdasarkan nilai untuk unit pemrosesan pertama (misalnya, ketika data belum dicatat).



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

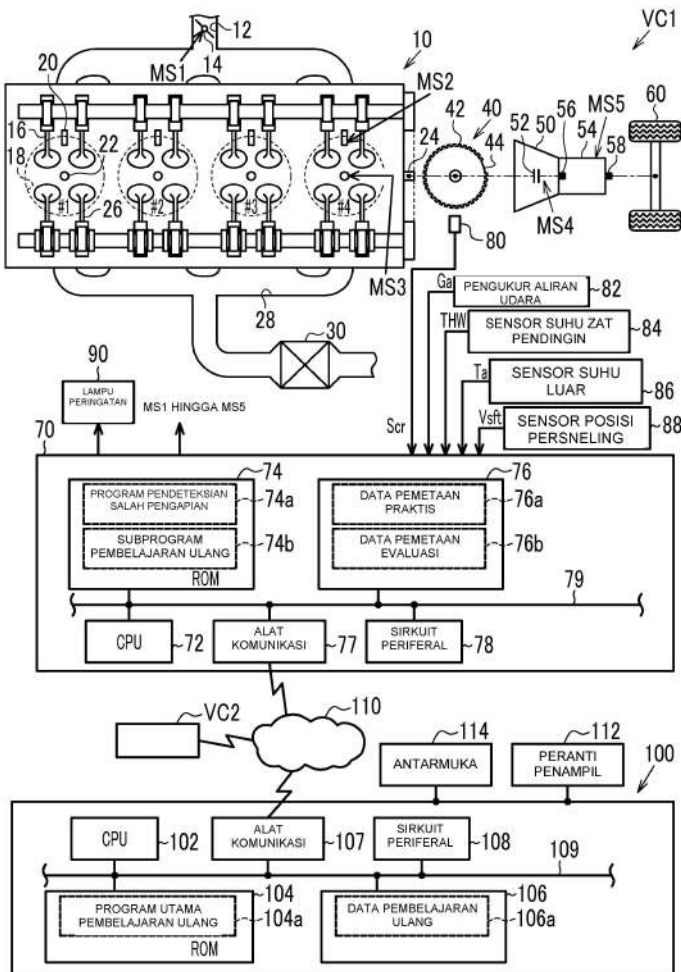
(21) No. Permohonan Paten : P00202006076	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19/08/2020	Nama Inventor : Yohsuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-152136 22-AUG-19 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PERANTI PENDETEKSI SALAH PENGAPIAN, SISTEM PENDETEKSIAN SALAH PENGAPIAN, DAN PERANTI ANALISIS DATA

(57) Abstrak :

Suatu peranti pendeteksi salah pengapian mencakup alat-alat penyimpanan (76, 106) yang menyimpan data pemetaan pertama dan data pemetaan kedua, dan alat-alat eksekusi (72, 74, 102, 104). Alat eksekusi (72, 74, 102, 104) mengeksekusi proses perolehan pertama, proses perhitungan pertama, proses perolehan kedua, proses perhitungan kedua, proses penentuan yang menentukan apakah hasil perhitungan dari proses perhitungan kedua dan hasil perhitungan dari proses perhitungan pertama cocok atau tidak, proses pencacahan yang mencacah jumlah berturut-turut ketika penentuan dibuat pada proses penentuan bahwa terdapat ketidakcocokan, dan proses pengiriman yang mengirimkan, ke luar kendaraan, data pada nilai variabel salah pengapian kedua yang bersesuaian dengan jumlah maksimum di antara jumlah berturut-turut yang dicacah pada proses pencacahan selama periode yang telah ditentukan dan data pada data masukan kedua yang digunakan untuk menghitung nilai variabel salah pengapian kedua. Gambar yang dipilih: Gambar 1

GAMBAR 1



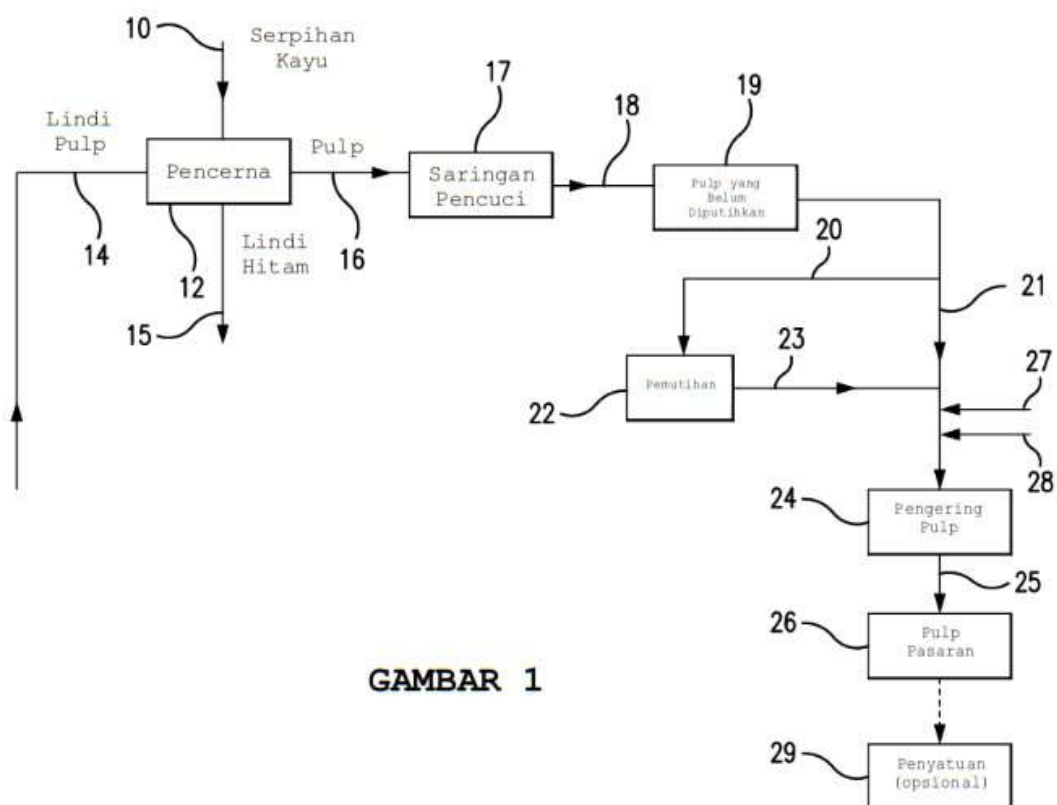
(51) I.P.C : D21H 17/00, D21C 5/00, D21H 17/09, D21H 17/42, D21H 21/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202006050	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	(72) Nama Inventor : HOEKSTRA, Philip, M., US HANUMANSETTY, Srinivas, IN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 62/643,224 15-MAR-18 United States of America 62/702,395 24-JUL-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI PULP PASARAN DAN PRODUK-PRODUKNYA

(57) Abstrak :

Metode-metode dan sistem-sistem disediakan untuk memproduksi pulp pasaran yang meliputi perlakuan pulp sebelum pengeringan pulp. Suatu senyawa bermuatan secara anionik dan enzim digunakan untuk memberi perlakuan pulp sebelum pengeringan pulp untuk memperbaiki kinerja penghilangan-air pulp dan efisiensi dalam produksi dari pulp pasaran. Produk-produk pulp pasaran yang mengandung senyawa-senyawa perlakuan tersebut juga dideskripsikan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01881

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/20 (2006.01); A61P 37/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006049	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Genentech, Inc. 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Matthew KALO, US Timothy Then-Chioh LU, US Siddharth SUKUMARAN, IN Yehong WANG, CN Peter William DAY, US
62/633,534 21-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PENDOSISAN UNTUK PENGOBATAN DENGAN PROTEIN-PROTEIN FUSI Fc IL-22

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode-metode, penggunaan-penggunaan, dan komposisi-komposisi (misalnya, artikel-artikel pembuatan dan kit) untuk pengobatan penyakit yang terkait dengan IL-22 (misalnya, penyakit usus inflamatori (IBD) (misalnya, kolitis ulseratif UC (misalnya, UC sedang sampai parah)) dan penyakit Crohn (CD)) dan penyakit cangkok versus inang (GVHD) (misalnya, GVHD akut atau kronis).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01629

(13) A

(51) I.P.C : E04D 5/02 (2006.01); B32B 11/10 (2006.01); C08L 95/00 (2006.01); D06N 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18164846.0	29-MAR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SIKA TECHNOLOGY AG
Zugerstrasse 50 6340 Baar (CH)

(72) Nama Inventor :
MORALES, Romel, CO
GARCIA, Carlos, CO
VARGAS, Claudia, CO
MARTINEZ, Dario, CO

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI MEMBRAN KEDAP AIR
BITUMEN YANG DIBENTUK SEBELUMNYA

(57) Abstrak :

Invensi diarahkan untuk metode untuk memproduksi membran kedap air yang dibentuk sebelumnya yang terdiri dari tahap penyemprotan secara bersamaan komposisi koagulan berair dan emulsi berair dari bitumen yang dimodifikasi polimer ke permukaan pada lembaran penyangga. Invensi ini juga diarahkan ke membran kedap air yang dibentuk sebelumnya yang mengandung lapisan kedap air dan lembaran penyangga, dan diarahkan ke metode untuk kedap air permukaan substrat menggunakan membran kedap air yang dibentuk sebelumnya.

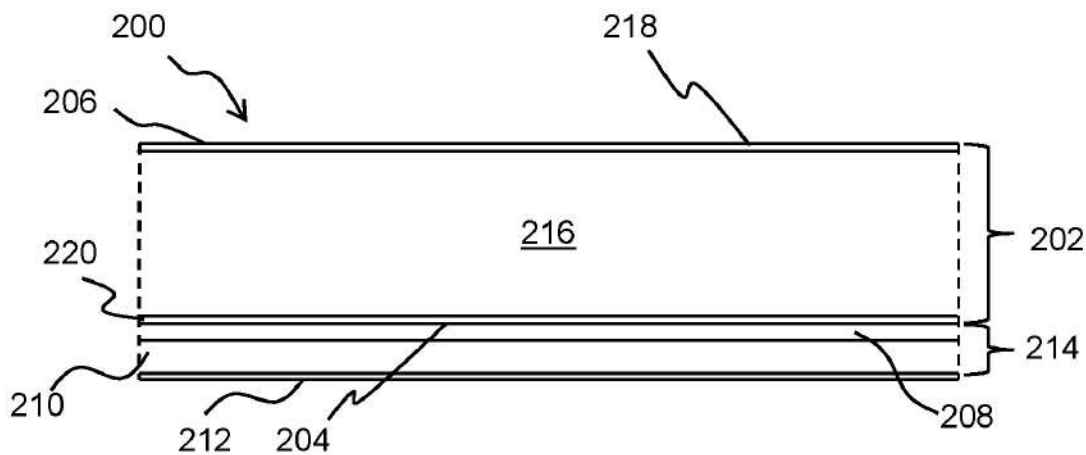
(51) I.P.C : B32B 7/12 2006.01 B32B 13/08 2006.01 E04B 1/86 2006.01 E04B 9/04 2006.01 E04C 2/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007841	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : United States Gypsum Company 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	(72) Nama Inventor : Suman Sinha RAY, IN Mark ANTOSH, US Mark HEMPHILL, CA Yijun SANG, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910
(30) 62/665,341 01-MAY-18 United States of America 62/795,315 22-JAN-19 United States of America 16/356,303 18-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PAPAN GIPSUM KELAS TRANSMISI SUARA DAN PAPAN GIPSUM DIBUAT DARI METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Papan dinding gipsum berlapis dapat mencakup: papan gipsum yang memiliki permukaan depan dan belakang yang berlawanan, di mana papan gipsum tersebut terdiri dari bahan lembaran penutup pertama pada permukaan depan, bahan lembaran penutup kedua pada permukaan belakang, dan lapisan inti gipsum yang terdiri dari gipsum; lapisan perekat pada bahan lembaran penutup kedua dari papan gipsum, perekat termasuk polimer yang memiliki suhu transisi kaca (Tg) dari -10 °C hingga 30 °C; lapisan gipsum antara termasuk gipsum pada lapisan perekat sedemikian rupa sehingga lapisan perekat berada di antara bahan lembaran penutup kedua dan lapisan gipsum antara, di mana lapisan perekat dan lapisan gipsum antara memiliki ketebalan gabungan 0,09 inci hingga 0,25 inci; dan bahan lembaran penutup ketiga, di mana lapisan gipsum antara berada di antara dan bersentuhan dengan lapisan perekat dan bahan lembaran penutup ketiga. Gambar 2



(51) I.P.C : B01J 19/24 (2006.01) B01D 53/88 (2006.01) B01J 35/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JUL-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-133332 13-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENGINEERING, LTD.
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2208401, Japan

(72) Nama Inventor :
YOSHIDA, Kaori, JP
KAN, Rikio, JP
MATSUMOTO, Naoya, JP

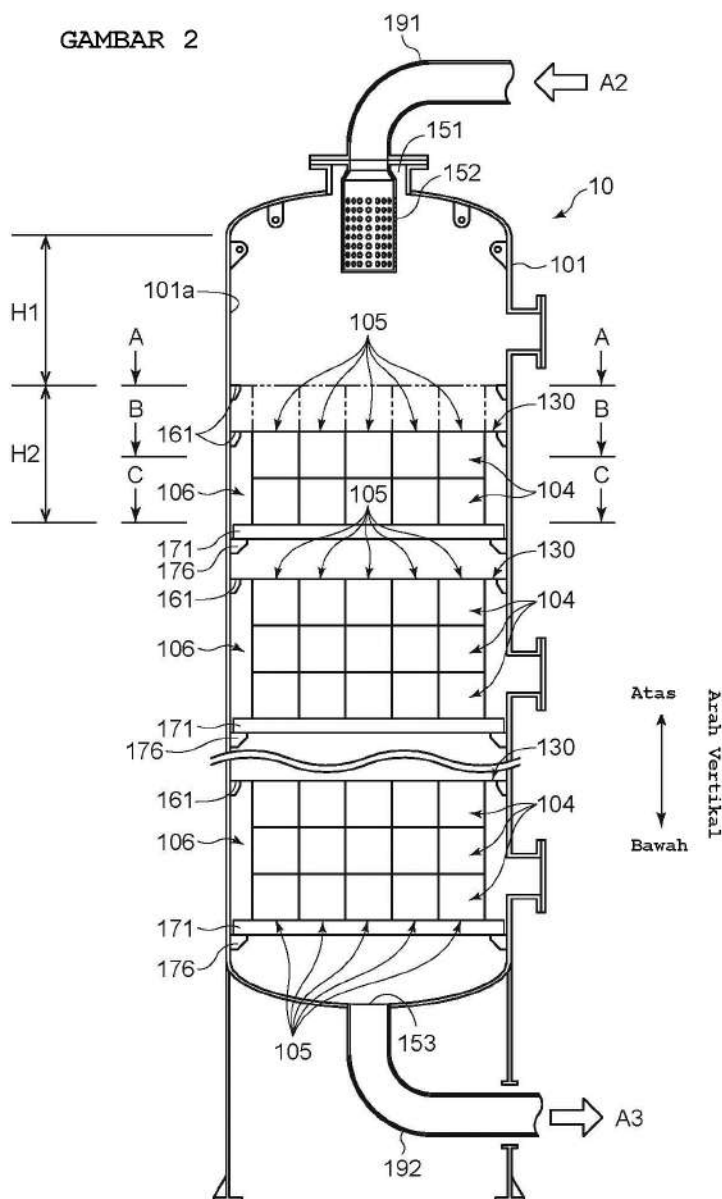
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : REAKTOR KATALITIK

(57) Abstrak :

Suatu reaktor katalitik yang sesuai dengan suatu perwujudan meliputi suatu unit katalitik termasuk paling sedikit satu katalis yang memiliki suatu struktur sarang lebah di mana sejumlah lintasan yang memanjang dalam arah aksial dibentuk, suatu rumah reaktor yang menampung unit katalitik, dan suatu pelat segel yang menyegel antara keliling bagian luar dari unit katalitik dan keliling bagian dalam dari rumah reaktor. Pelat segel menyegel antara keliling luar dari unit katalitik dan keliling dalam dari rumah reaktor pada bagian ujung hulu dari unit katalitik sehubungan dengan suatu aliran fluida yang mengalir dalam rumah reaktor.

2/8



(21) No. Permohonan Paten : P00202007826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018005815-0	23-MAR-18	Brazil

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.
Rua Hasdrubal Bellegard, 820-Cidade Industrial 81460-120 Curitiba - Paraná, Brazil

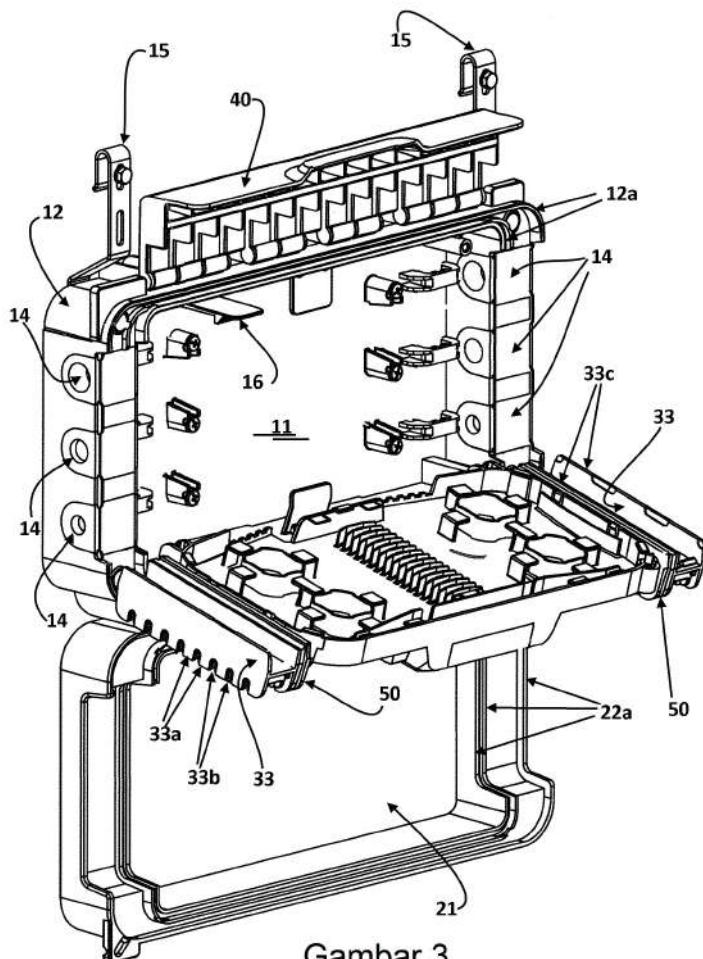
(72) Nama Inventor :
VIEIRA, Thiago Deconto, BR
KULCZYNSKY, Michael, BR
DOS SANTOS, Robson Diego Verbiski, BR
SCARPIN, Sergio Roberto, BR
CRUZ, Renato Flávio, BR
SABINO, Marcos Guido, BR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Indah Handayani S.Farm., Apt
PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12

(54) Judul Inovasi : KOTAK TERMINAL OPTIK

(57) Abstrak :

Kotak meliputi alas (10) dan penutup (20) yang berartikulasi dan memiliki dinding pinggir (12, 22) dengan batas depan dan batas belakang (12a, 22a), masing-masing, yang membentuk labirin penyekat dengan penutup (20) tertutup. Bukaannya (13) pada alas (10) memuat bos penyekat (14) untuk kabel serat optik (CO). Satu baki (30), yang membawa akomodasi serat optik dan elemen-elemen sambungan pada muka belakang (31) dan elemen-elemen penghubung pada muka depan (32), diartikulasikan pada alas (10). Penyangga samping (33) dan elemen-elemen penyekat (50) dipasang pada muka depan (32) baki (30), untuk menerima dan memasang secara pas kabel terminal (CT). Penutup (20) memiliki tepi belakang (22a) yang didudukkan terhadap elemen penyekat (50) dan tepi belakang (22a) lainnya secara bekerja sama, menumpang, dengan tepi sebelumnya (33a) penyangga samping (33) di mana elemen penambat dipasang pas (60) yang mengaitkan dan menambatkan, dengan gesekan, kabel-kabel terminal masing-masing (CT).



Gambar 3

(51) I.P.C : A23L 7/157 (2016.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007806	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSHIN FOODS INC. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	Nama Inventor : Ryosuke FUJIMURA , JP Koji KANEKO , JP
Data Prioritas :	(72) Souichiro HIWATASHI, JP Ai KODATE , JP Tadashi TAKAHASHI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
2018-090902 09-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN YANG DIGUNAKAN UNTUK MENGGORENG ADONAN DAN METODE PRODUKSI UNTUK MAKANAN GORENGAN

(57) Abstrak :

Abstrak METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN YANG DIGUNAKAN UNTUK MENGGORENG ADONAN DAN METODE PRODUKSI UNTUK MAKANAN GORENGAN Tujuan dari invensi sekarang adalah menyediakan suatu metode untuk memproduksi suatu bahan gorengan yang memiliki bahan pelapis, yaitu makanan gorengan yang lapisannya memiliki warna gorengan yang bagus dan bahan yang tidak dikeringkan dan memiliki tekstur yang baik tetap dapat diproduksi walaupun bahan tersebut memiliki bahan pelapis tidak dipanaskan tetapi diawetkan pada suhu pendinginan. Metode untuk memproduksi bahan gorengan yang memiliki bahan pelapis dari invensi sekarang meliputi: secara bergantian mengaplikasikan bahan pelapis A dan bahan pelapis B ke suatu bahan, bahan pelapis A berisi bubuk bahan mentah yang mengandung 0,1 sampai 5% massa garam logam monovalen dari asam alginat, dan bahan pelapis B mengandung garam logam divalen. Lebih disukai bahwa salah satu dari bahan pelapis A dan bahan pelapis B berbentuk cairan, dan yang lainnya berbentuk bubuk.

(51) I.P.C : B03B 9/00 (2006.01); B07B 15/00 (2006.01); C02F 11/121 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1804797.7 26-MAR-18 Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CDE GLOBAL LIMITED
Kilcronagh Cookstown County Tyrone BT80 9HJ (GB)

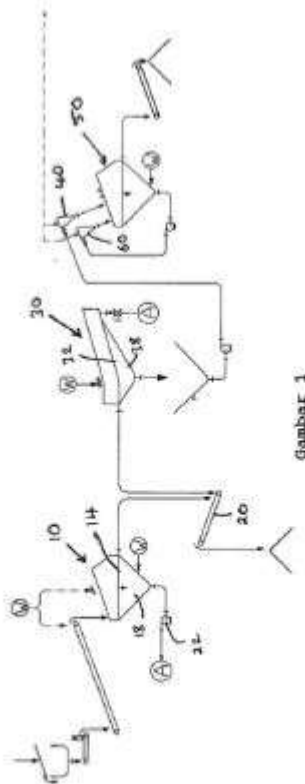
(72) Nama Inventor :
CONVERY, Anthony, RB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK MEMILAH DAN MENCUCI PASIR

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memilah dan mencuci pasir yang terdiri dari tahap-tahap menghilangkan bahan yang terlalu besar dari suatu bahan umpan yang ditambahkan air pada suatu penapis pemilah pertama (10), di mana bahan yang terlalu besar tersebut melewati suatu ujung hilir dek berongga penapis pemilah pertama (10) tersebut, bahan yang terlalu kecil dan air yang melewati dek berongga tersebut dikumpulkan dalam suatu sumur endapan (18) penapis pemilah pertama (10) sebelum diteruskan ke suatu dek berongga penapis pemilah kedua (30) yang memiliki rongga dengan ukuran yang lebih kecil daripada yang ada pada dek penapis pemilah pertama (10), bahan yang terlalu besar melewati suatu ujung hilir penapis pemilah kedua (30), memompa air dan bahan yang terlalu kecil dari suatu sumur endapan (38) penapis pemilah kedua (30) ke suatu tahapan pencucian untuk menghilangkan kontaminan halus darinya.

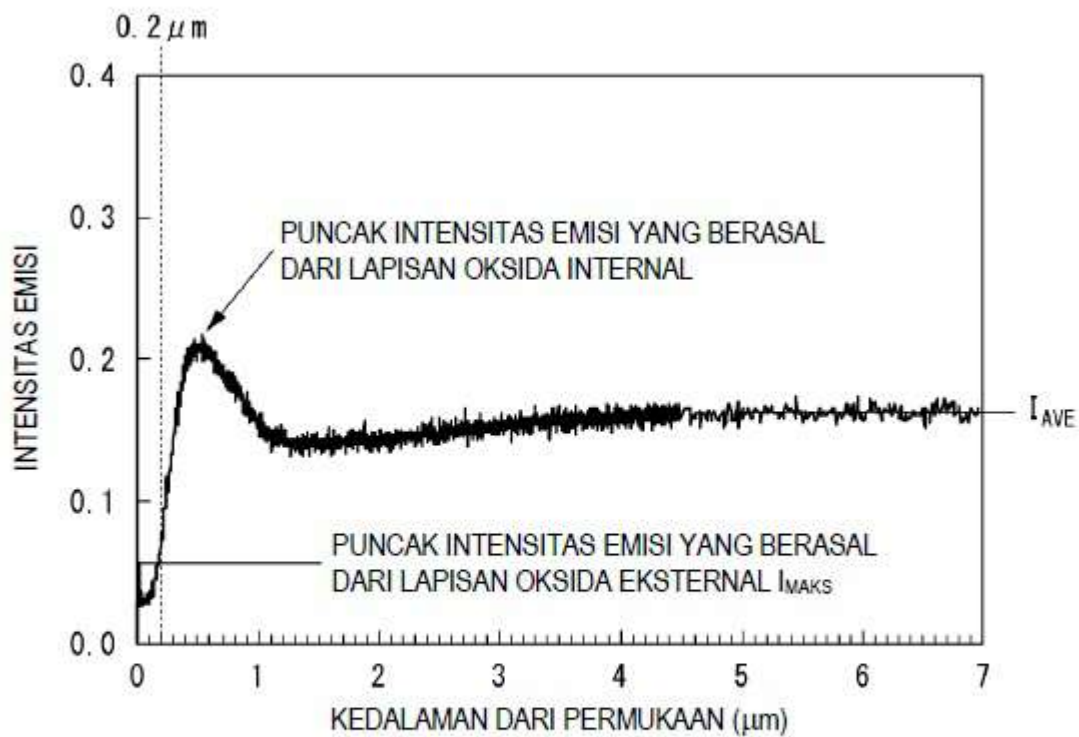


(21) No. Permohonan Paten : P00202007776	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	Nama Inventor : Takafumi YOKOYAMA, JP Kohichi SANO, JP Riki OKAMOTO, JP Hiroyuki KAWATA, JP Eisaku SAKURADA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Yuji YAMAGUCHI, JP Kazuki SHIOKAWA, JP Yuichi NAKAHIRA, JP Kohei UEDA, JP Masahiro NAKATA, JP Satoshi UCHIDA, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Lembaran baja ini memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, di mana struktur baja dari bagian dalam lembaran baja mengandung, berdasarkan fraksi volume, ferit lunak: 0% sampai 30%, austenit sisa: 3% sampai 40%, martensit yang baru terbentuk: 0% sampai 30%, jumlah pearlit dan sementit: 0% sampai 10%, dan sisa mencakup ferit keras, pada bagian dalam lembaran baja, proporsi jumlah dari austenit sisa yang memiliki rasio aspek 2,0 atau lebih pada austenit sisa total adalah 50% atau lebih, lapisan lunak yang memiliki ketebalan 1 sampai 100 μm dari permukaan pada arah ketebalan lembaran tersedia, pada ferit yang dikandung dalam lapisan lunak, fraksi volume butiran yang memiliki rasio aspek kurang dari 3,0 adalah 50% atau lebih, fraksi volume austenit sisa dalam lapisan lunak adalah kurang dari 50% fraksi volume austenit sisa pada bagian dalam lembaran baja, dan puncak intensitas emisi pada panjang gelombang yang mengindikasikan Si muncul dalam kisaran lebih dari 0,2 μm dan 5,0 μm atau kurang dari permukaan.



GAMBAR 2

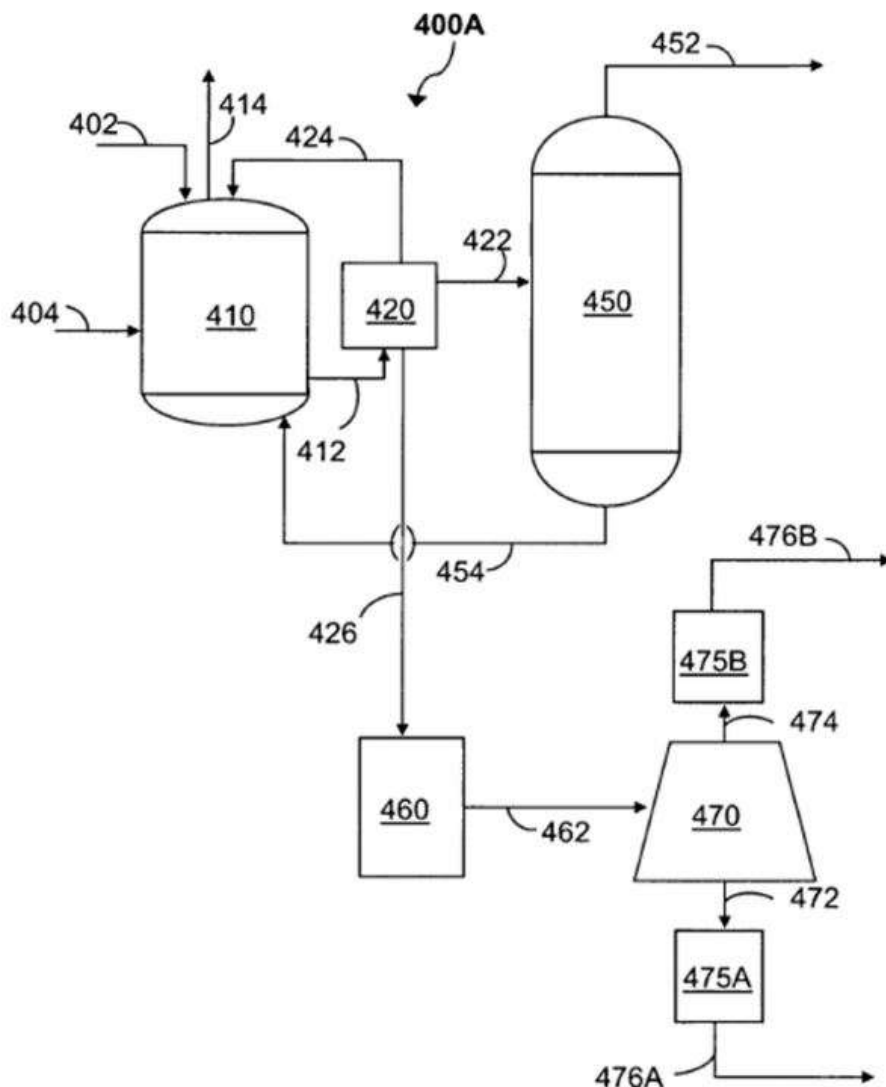
(51) I.P.C : C12P 21/00 (2006.01); A23K 20/147 (2016.01); C12M 1/04 (2006.01); C12N 1/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Jupeng Bio, Inc. 2600 South Shore Blvd., Suite 205, League City, TX 77573, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAY-19	(72) Nama Inventor : Ryan H. SENARATNE, US Mckinzie S. FRUCHTL, US Abel PRICE, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 62/674,604 21-MAY-18 United States of America 16/416,133 17-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM UNTUK MEMPEROLEH SUPLEMEN GIZI KAYA PROTEIN DARI PROSES FERMENTASI BAKTERI

(57) Abstrak :

berasal dari proses bakteri anaerob dihasilkan melalui berbagai proses pemecahan sel dan proses fraksinasi/pemurnian protein. Sistem fermentasi bakteri dan metode untuk memperoleh satu atau lebih bagian yang mengandung protein dari proses fermentasi dengan menggunakan substrat bergas yang mengandung karbon monoksida disediakan. Inovasi selanjutnya menyediakan komposisi suplemen gizi kaya protein dengan aplikasi yang bermanfaat untuk asupan oleh berbagai hewan dan manusia yang berbeda.



Gambar 4A

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007749			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19			(72)	Nama Inventor : (1) YANG, Li, CN (2) MA, Zijiang, CN
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	201810235849.5	21-MAR-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021				

(54) Judul Invensi : METODE ALOKASI ALAMAT SALURAN TRANSMISI DATA, METODE ASSOSIASI, PERALATAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode alokasi alamat saluran transmisi data, metode asosiasi, peralatan, dan suatu media penyimpanan. Metode meliputi: pensinyalan antarmuka pertama dikirimkan ke stasiun pangkalan pertama, dimana pensinyalan antarmuka pertama sedikitnya meliputi jumlah N dari alamat-alamat saluran transmisi data tautan naik yang dialokasikan-sebelumnya, dimana N adalah bilangan bulat lebih besar daripada atau sama dengan 1. Dalam invensi ini, stasiun pangkalan dialokasikan dengan sedikitnya dua alamat-alamat saluran transmisi data tautan naik pada jaringan inti, pembatasan dari pengikatan yang terkait dari saluran transmisi data tautan naik dan alamat saluran transmisi data tautan naik yang unik adalah mengatasi, fleksibilitas dan kinerja dari transmisi data diantara stasiun pangkalan dan jaringan inti ditingkatkan, kekuatan dari saluran transmisi data dan keseimbangan beban diantara saluran-saluran transmisi data ditingkatkan, kualitas layanan dari aliran data layanan pengguna dijamin, dan pengalaman penggunaan dari pengguna-pengguna diperbaiki.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-059891	27-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SANKI ENGINEERING CO., LTD.
8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-8506, Japan

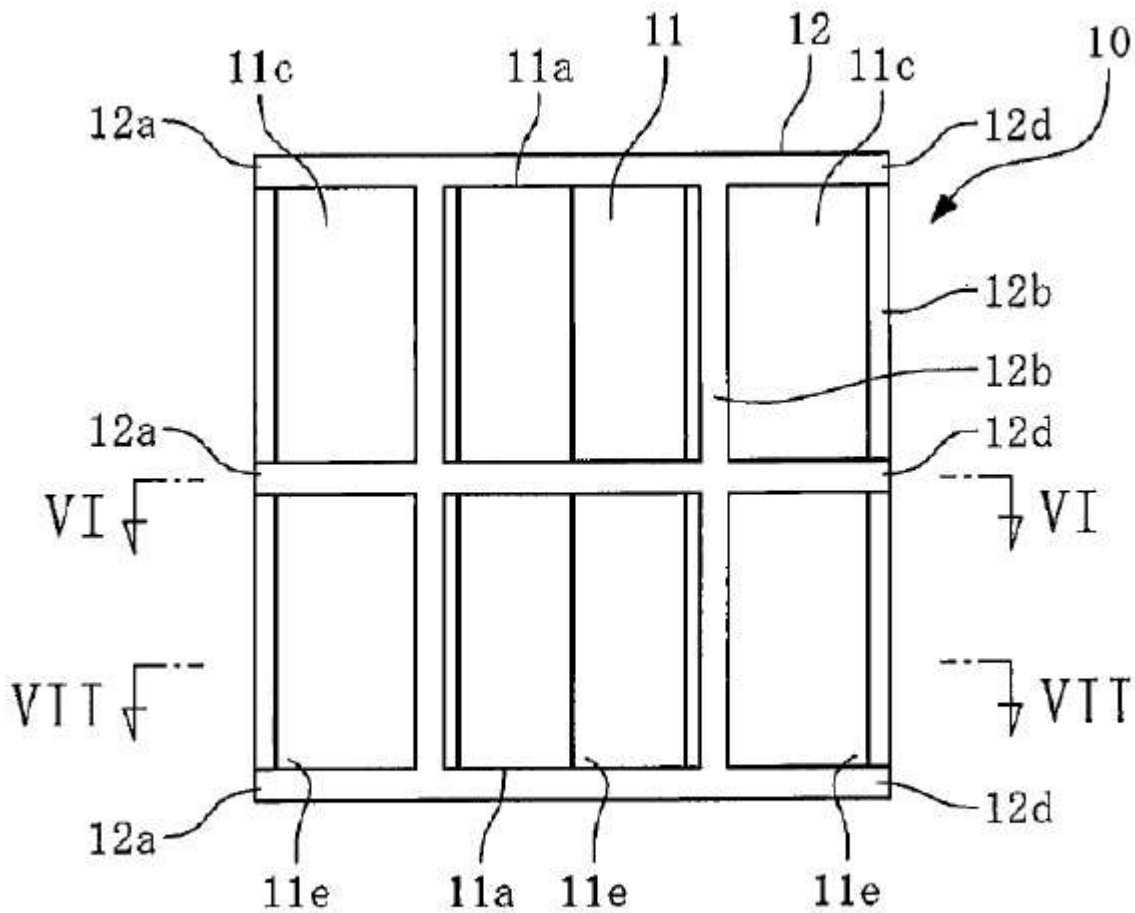
(72) Nama Inventor :
Hideki HARADA , JP
Akihiro NAGANO , JP
Kazuhisa MIMURA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : ELEMEN PEMURNIAN AIR DAN PERALATAN PEMURNIAN AIR

(57) Abstrak :

Bodi berpori (11) dalam bentuk prisma poligonal yang dibentuk dari bahan berpori yang memiliki fleksibilitas dan bodi rangka (12) di mana sejumlah bagian cincin (12a) dihubungkan oleh bagian pilar (12b) yang membentang di sepanjang arah aksial dan bentuk keseluruhannya adalah silinder, disediakan, dan bodi berpori (11) dimuat dalam bodi rangka (12) dengan bagian pilar (12b) menghadap permukaan samping (11c) bodi berpori (11), yang dengannya elemen pemurnian air (10) dibentuk.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61F 13/537 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007738

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/646,870 22-MAR-18 United States of America

62/646,875 22-MAR-18 United States of America

62/646,880 22-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD.
Room 1505, Millennium Trade Centre, 56 Kwai Cheong Road, Kwai
Chung, N.T., Hong Kong, CHINA

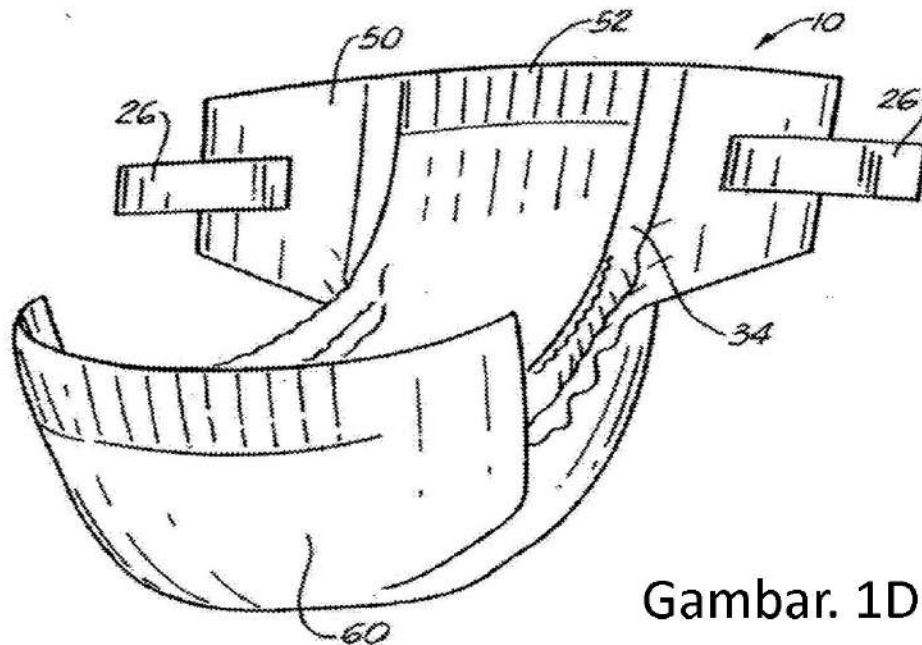
(72) Nama Inventor :
VARONA, Eugenio, US
WRIGHT, Andrew, GB
SMID, Dennis, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP SEKALI PAKAI DAN KOMPOSIT INTI PENYERAP
ATAU KONSTRUKSI UNTUK PENGGABUNGANNYA, KOMPONEN-KOMPONEN UNTUK DAN
DARIPADANYA, DAN SISTEM, PERALATAN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Peningkatan komponen-komponen inti penyerap meliputi beberapa lapisan yang dikonfigurasi untuk meningkatkan sifat penanganan cairan. Lapisan tersebut meliputi lapisan bahan penyerap, dengan atau tanpa jalur bebas bahan penyerap. Lapisan tersebut juga meliputi lapisan bukan tenunan, yang meliputi bukan tenunan laluan-udara, bukan tenunan yang digembungkan, bukan tenunan bercelah, dan bukan tenunan curah.



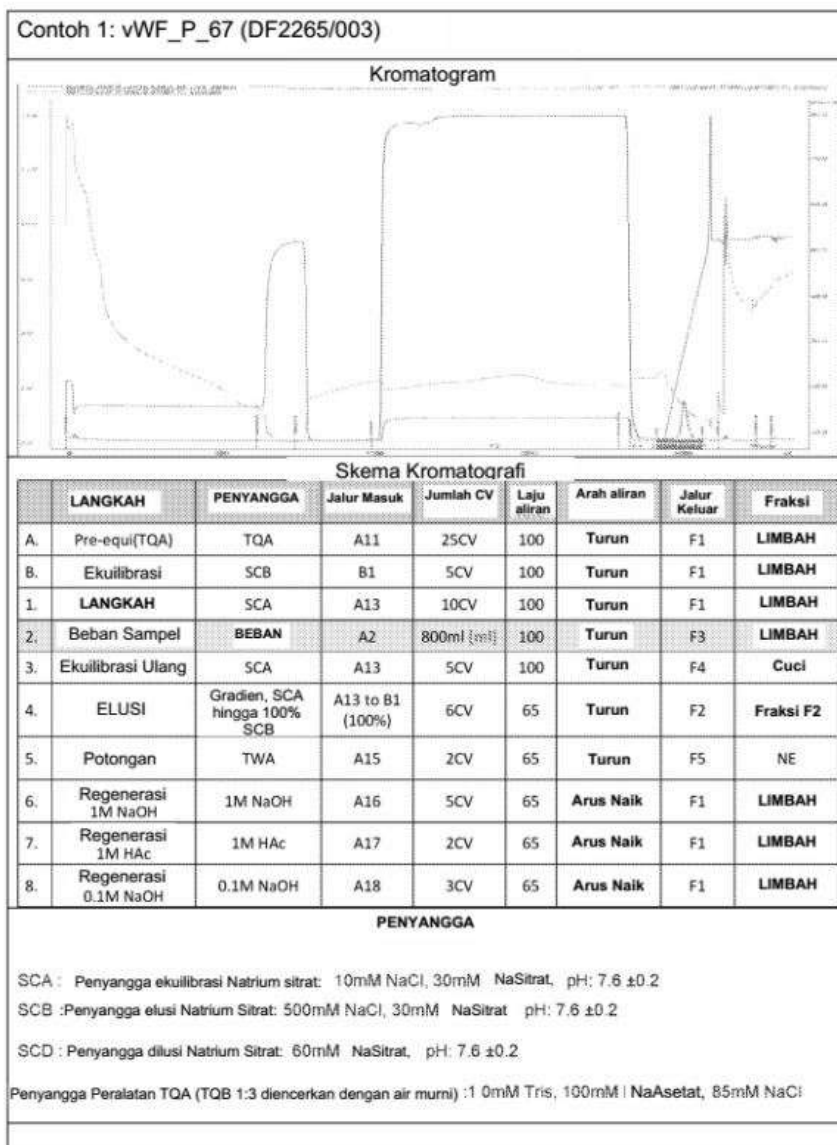
(21) No. Permohonan Paten : P00202007726	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Baxalta Incorporated 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	Baxalta GmbH Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), Switzerland
Data Prioritas :	Nama Inventor : Christian FIEDLER, AT Meinhard HASSLACHER, AT Christa MAYER, AT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/646,109 21-MAR-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : PEMISAHAN VWF DAN PROPEPTIDA VWF DENGAN METODE-
METODE KROMATOGRAFI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memisahkan Faktor von Willebrand matang (mat-VWF) dari von Willebrand Faktor pro-peptida (VWF-PP) dengan menginkubasi komposisi yang terdiri dari penginduksi disosiasi mat-VWF dan VWF-PP dengan mengganggu mat-VWF dan VWF-PP yang tidak terkait secara kovalen, di mana disosiasi tersebut diinduksi oleh: (i) penambahan setidaknya satu zat pengkelat, atau (ii) meningkatkan pH hingga pH setidaknya 7, dan kemudian mengumpulkan mat-VWF tersebut untuk mendapatkan kemurnian tinggi, VWF matang terdepleksi propeptida (mat-VWF).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02124

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/20 (2006.01) C11D 1/29 (2006.01) C11D 1/72 (2006.01) C11D 1/722 (2006.01) C11D 1/75 (2006.01) C11D 1/88 (2006.01) C11D 17/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007724

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-060670	27-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LION CORPORATION
3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, Japan

(72) Nama Inventor :
TAKASHIMA Masayuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DETERJEN CAIR

(57) Abstrak :

Komposisi deterjen cair meliputi komponen (A), komponen (B), dan komponen (C), di mana komponen (A) adalah surfaktan anionik, komponen (B) adalah senyawa spesifik, komponen (C) ada di paling sedikit satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari surfaktan amfoterik dan surfaktan jenis oksida amina, dan rasio massa yang diwakili oleh komponen (A) / komponen (B) adalah 0,06 sampai 45.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02151

(13) A

(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 9/10 2006.01 A61K 31/164 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007718	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tautona Group IP Holding Company, L.L.C. 604 Fifth Ave., Suite D Redwood City, California 94063 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : Geoffrey C. GURTNER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/648,731 27-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMBERIAN TOPIKAL DAN TRANSDERMAL CHELATOR BESI UNTUK MENCEGAH DAN MENGOBATI LUKA-LUKA KRONIS

(57) Abstrak :

Suatu tambalan transdermal untuk pengobatan Borok Sel Sickle. Tambalan ini bisa memfasilitasi penyaluran suatu chelator besi, seperti DFO. DFO bisa dienkapsulasi dalam suatu misel terbalik untuk menambah penetrasi ke dalam dan penyerapan oleh kulit. Tambalan ini bisa digunakan untuk mempercepat penyembuhan dan mengurangi nyeri terkait dengan Borok Sel Sickle.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007709

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1804835.5 26-MAR-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GE Healthcare AS
Nycoveien 1 Oslo, 0485 Norway

(72) Nama Inventor :
Marit Swärd Nordmo KISERUD, NO

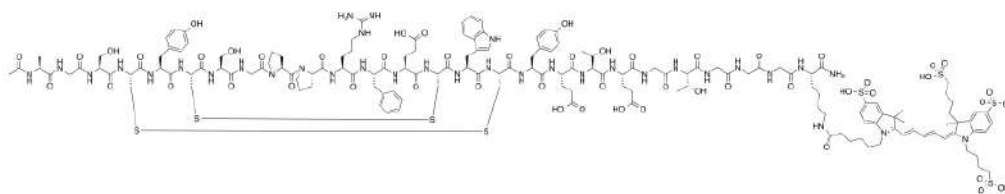
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Ini adalah formulasi yang dijelaskan untuk pemberian manusia atau hewan dan metode pembuatannya. Khususnya, dijelaskan formulasi farmasi yang lebih stabil, seperti untuk pemberian intravena, dan metode pembuatannya. Juga dijelaskan formulasi terliofilisasi yang memiliki bahan aktif farmasi (API), zat penyangga dan lioprotektan, dimana API adalah zat pencitraan yang terdiri dari sekurangnya satu peptida pengikat cMet, sesuai untuk pencitraan optik tubuh mamalia secara in vivo. Juga dijelaskan suatu metode pembuatan formulasi terliofilisasi, komposisi farmasi, dan kit untuk pembuatan komposisi farmasi. Lebih lanjut dijelaskan metode pencitraan menggunakan formulasi atau komposisi farmasi, seperti dalam deteksi, diagnosis, pembedahan, pementasan, pengobatan, pemantauan pengobatan, pemantauan perkembangan penyakit atau pemantauan terapi kondisi seperti kanker.

GAMBAR 1



(EMI-137)

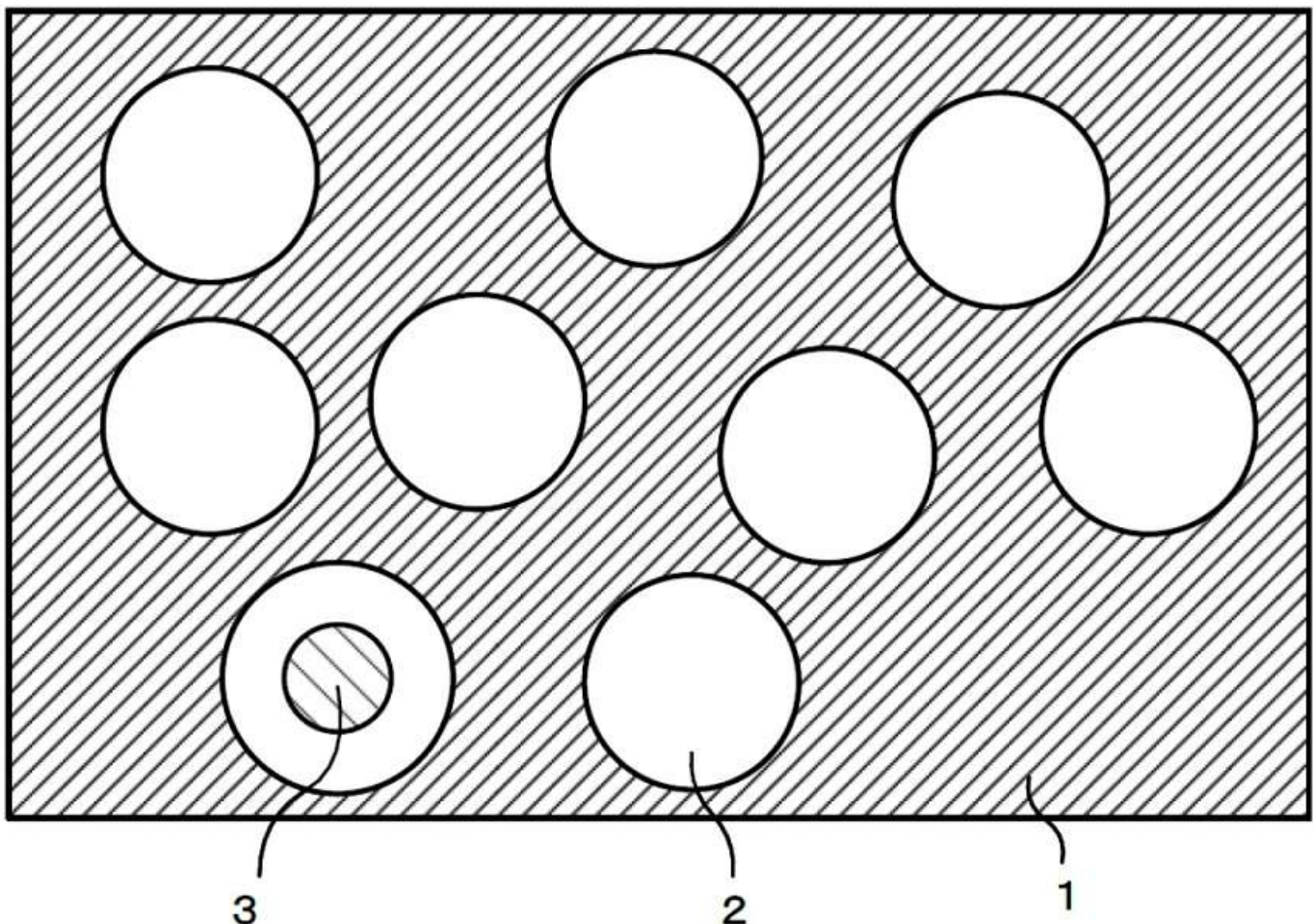
(51) I.P.C : C22C 38/06 2006.01; C22C 38/58 2006.01; C21D 8/02 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007706	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAR-18	(72) Nama Inventor : Shohei YABU, JP Koutarou HAYASHI, JP Akihiro UENISHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA BERKEKUATAN TINGGI DENGAN KEULETAN DAN KEMAMPUAN PEMUAIAN LUBANG YANG SANGAT BAIK

(57) Abstrak :

Lembaran baja yang mengandung, dalam %massa, C: 0,05% atau lebih dan 0,30% atau kurang, Si: 0,05% atau lebih dan 6,00% atau kurang, Mn: 1,50% atau lebih dan 10,00% atau kurang, dan sisanya: Fe dan pengotor. Struktur lembaran baja tersebut disusun oleh, dalam rasio luas, ferit sebanyak 15% atau lebih dan 80% atau kurang dan 20% atau lebih dan 85% atau kurang di dalam seluruh struktur keras yang disusun oleh salah satu di antara bainit, martensit, atau austenit tertahan, atau sebarang kombinasinya, dan dengan ketebalan lembaran baja t, rasio luas daerah ferit gabungan maksimum di dalam daerah dari posisi $t/2$ p pada pusat ketebalan lembaran baja ke posisi pada kedalaman $3t/8$ dari permukaan adalah 80% atau lebih dalam rasio luas terhadap luas ferit keseluruhan, dan konstanta isoperimetrik dua dimensi daerah ferit gabungan maksimum adalah 0,35 atau kurang.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007705	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SIME DARBY PLANTATION INTELLECTUAL PROPERTY SDN. BHD. Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7, Ara Damansara, 47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19	Nama Inventor : MAT YASIN, Nik Mohd Farid, MY HASHIM, Norhafizi, MY ZAIDY ARNAN, Muhammad, MY MOHAMMED YUNUS, Mohammed Faisal, MY
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PI 2018701659 25-APR-18 Malaysia	(72) ASIS, Ahmad Jaril, MY MAT HASSAN, Nik Suhaimi, MY CHEW, Chien Lye @ Mervin, MY MOHD SIRAN, Yosri, MY WOK, Kamal, MY MUSTANER, Muliadi, MY MOHD HAKIMI, Noor Irma Nazashida, MY
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

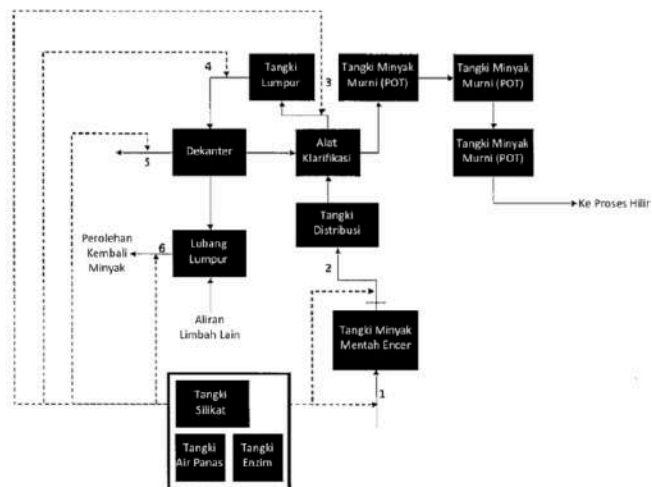
(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK BUAH KELAPA SAWIT MENTAH

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk memproduksi minyak buah kelapa sawit, proses tersebut meliputi langkah-langkah mensterilisasi dan mengirik buah kelapa sawit untuk memproduksi massa brondolan, mengepres massa brondolan untuk memproduksi minyak buah kelapa sawit mentah tidak encer (1), mencampur minyak buah kelapa sawit mentah tidak encer (1) dengan air pengenceran untuk memproduksi minyak buah kelapa sawit mentah encer (2) yang mengandung fase berair antara 5 %berat sampai 70 %berat dan fase minyak antara 30 %berat sampai 95 %berat, menjernihkan minyak buah kelapa sawit mentah encer (2) dan memperoleh kembali minyak buah kelapa sawit mentah dari mesokarp dan alat klarifikasi aliran bawah (3), memproduksi padatan dekanter (5) dan lumpur encer dimana sedikitnya satu komposisi silikat dicampur ke digester pres massa, minyak buah kelapa sawit mentah tidak encer (1), minyak buah kelapa sawit mentah encer (2), mesokarp, alat klarifikasi aliran bawah (3), tangki lumpur saluran keluar (4), padatan dekanter (5), sejumlah aliran lumpur (6) atau kombinasinya untuk membentuk minyak buah kelapa sawit mentah. Gambar ilustratif: Gambar 2 dan 5



Gb. 2



Gb. 5

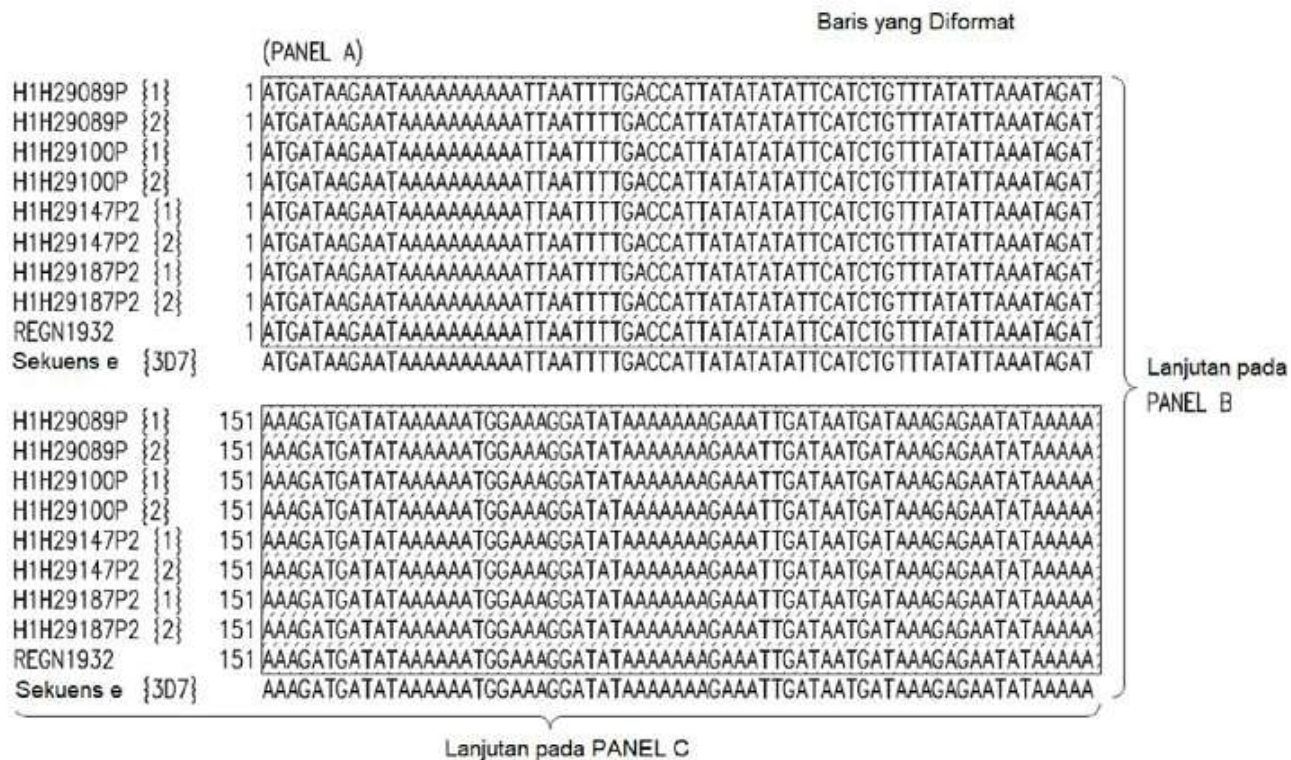
(51) I.P.C : C07K 16/20 2006.01 A61P 33/06 2006.01 A61K 31/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007704	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	(72) Nama Inventor : Lisa PURCELL , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/648,259 26-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-PFRH5 DAN FRAGMEN PENGIKAT ANTIGENNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup fragmen pengikat antigen dan antibodi daripadanya yang secara khusus mengikat ke homolog protein pengikat retikulosit Plasmodium falciparum 5 (PFRH5), komposisinya dan metode pembuatan antibodi, fragmen dan komposisi tersebut. Metode dan komposisi untuk mengobati, mencegah atau mendiagnosis infeksi Plasmodium falciparum dan malaria juga merupakan bagian dari invensi ini.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02146

(13) A

(51) I.P.C : C07K 14/74 2006.01 C07K 14/705 2006.01 C07K 16/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007699	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XYPHOS BIOSCIENCES INC. 100 Kimball Way South San Francisco, California 94080, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Kaman C. KIM, US Kyle E. LANDGRAF, US
62/648,636 27-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : DOMAIN A1-A2 DIMODIFIKASI DARI LIGAND NKG2D NON-ALAMI YANG MENGIKAT RESEPTOR NKG2D NON-ALAMI

(57) Abstrak :

Penyingkapan ini secara umum berkaitan dengan produksi polipeptida yang terdiri atas domain $\alpha 1-\alpha 2$ yang dimodifikasi ligand NKG2D yang mengikat secara spesifik pada ektodomain non-alami suatu reseptor NKG2D non-alami dan di mana molekul heterologus dilekatkan pada domain $\alpha 1-\alpha 2$ yang dimodifikasi Ligand NKG2D. Penyingkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan domain $\alpha 1-\alpha 2$ yang dimodifikasi ligand NKG2D yang dilekatkan pada molekul heterologus yang mencakup polipeptida, dan dalam beberapa perwujudan, antibodi atau fragmen antibodi. Penyingkapan ini juga berkaitan dengan bentuk yang dimodifikasi reseptor NKG2D yang direkayasa untuk menyediakan suatu kombinasi pengikatan yang diperbesar dan diperkecil pada versi ligand NKG2D versi non-alami dan versi alami, secara berturut-turut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02121

(13) A

(51) I.P.C : A23L 2/02 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01); A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/70 (2006.01); A23L 2/80 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-056386	23-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) Nama Inventor :
TAKAYANAGI, Keisuke, JP
FUJIE, Akiko, JP
YOKOO, Yoshiaki, JP
NISHIBORI, Tomoyuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Invensi : JUS PIR BEBAS-AROMA

(57) Abstrak :

JUS PIR BEBAS-AROMA Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi jus buah dimana kandungan komponen aroma dikurangi tetapi kandungan komponen fungsional nutrisi dan kandungan sakarida tidak berkurang secara substansial, suatu metode untuk memproduksi komposisi tersebut, dan suatu makanan atau minuman yang mengandung komposisi tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2018 106 614.7 21-MAR-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Monier Roofing GmbH
Frankfurter Landstraße 2 - 4, 61440 Oberursel, Germany

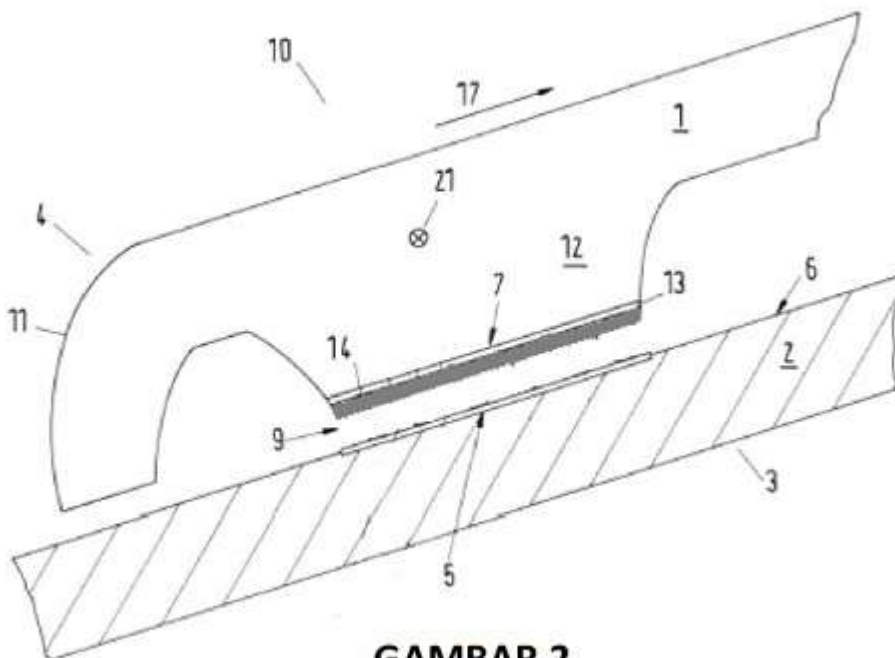
(72) Nama Inventor :
Andreas DRECHSLER , DE
Silke PEIL , DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : GENTING DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI GENTING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu genting (1, 2) untuk penutupan tumpang tindih suatu area, yang memiliki muka penopang pertama (5) dan kedua (7), di mana muka penopang pertama (5) ditempatkan di sisi atas (6) genting (1, 2), di daerah ujung kepala (3), dan muka penopang kedua (7) ditempatkan di sisi bawah (8) genting, di daerah ujung kaki (4), di mana sedikitnya sisi bawah (8) genting (1, 2) di daerah muka penopang kedua (7) tersebut memiliki impregnasi hidrofobik (14). Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi genting (1, 2) tersebut.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07D 239/52 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007689	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PURPANA (BEIJING) TECHNOLOGIES CO., LTD 6F, Bldg 4, No. 9, Medisci Rd., Zhongguancun Life Science Park, Changping District, Beijing,102206, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIU, Binlong, CN ZHANG, Xianjun, CN XU, Ge, CN WANG, Zhihui, CN
201810246245.0 23-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN AZOKSISTROBIN DAN SENYAWA ANTARANYA

(57) Abstrak :

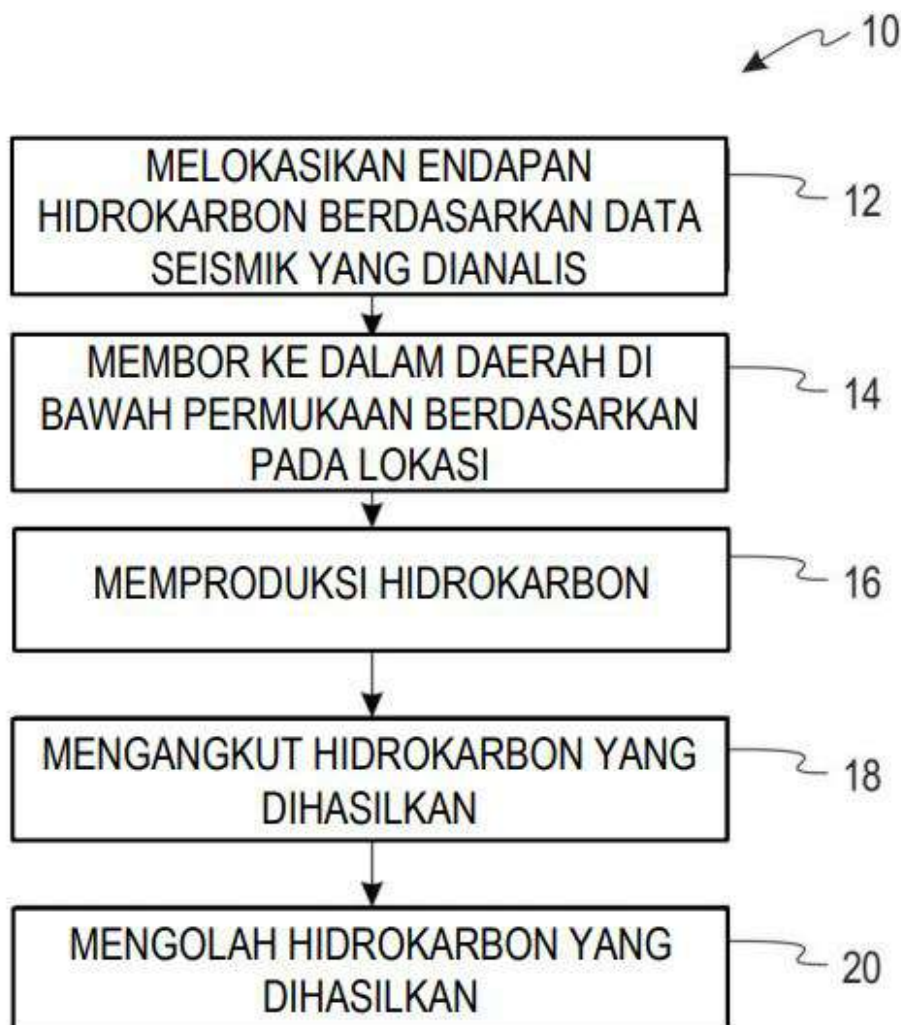
Invensi ini berkaitan dengan bidang pembuatan azoksistrobin, dan mengungkapkan metode pembuatan untuk senyawa yang direpresentasikan oleh rumus (I). Metode terdiri dari tahap-tahap berikut: (1) senyawa yang direpresentasikan oleh rumus (II) dihidrolisis dalam pelarut dalam kondisi asam untuk mendapatkan senyawa yang direpresentasikan oleh rumus (III); dan (2) senyawa yang direpresentasikan oleh rumus (III) direaksikan dengan basa dan zat pemetilasi untuk mendapatkan senyawa yang direpresentasikan oleh rumus (I); dalam rumus, R3 merupakan hidrogen atau C1-C4 alkil, dan R4 merupakan C1-C4 alkil. Proses pembuatan azoksistrobin dari invensi ini tidak hanya berhasil menggantikan trimetil ortoformat dan mengurangi biaya bahan baku, tetapi juga memiliki hasil reaksi total yang tinggi, dan cocok untuk produksi industri skala besar. Percobaan telah membuktikan bahwa rendemen azoksistrobin yang dibuat dapat mencapai 95%. □□ □□□ □□□□

(21) No. Permohonan Paten : P00202007686	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BP Corporation North America Inc. 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	(72) Nama Inventor : Xiaolei SONG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/650,574 30-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROPAGATOR MEDAN GELOMBANG UNTUK MEDIA ORTOROMBIK MIRING

(57) Abstrak :

Sistem dan metode yang meliputi penerima data reservoir dari suatu reservoir hidrokarbon, menerima suatu indikasi terkait dengan pemilihan suatu propagator medan gelombang, penerapan propagator medan gelombang menggunakan Transformasi Terhingga Fourier dan Perbedaan Terhingga untuk memodelkan suatu medan gelombang yang berhubungan dengan suatu perwakilan media Ortorombik Miring dari suatu daerah suatu bawah permukaan yang mencakup reservoir hidrokarbon, dan memproses data reservoir dalam hubungannya dengan propagator medan gelombang untuk menghasilkan suatu keluaran yang digunakan dengan eksplorasi seismik di atas suatu daerah dari suatu bawah permukaan yang mencakup reservoir hidrokarbon dan mengandung fitur-fitur struktural atau stratigrafi yang kondusif terhadap suatu keberadaan, migrasi, atau akumulasi hidrokarbon.



GAMBAR 1

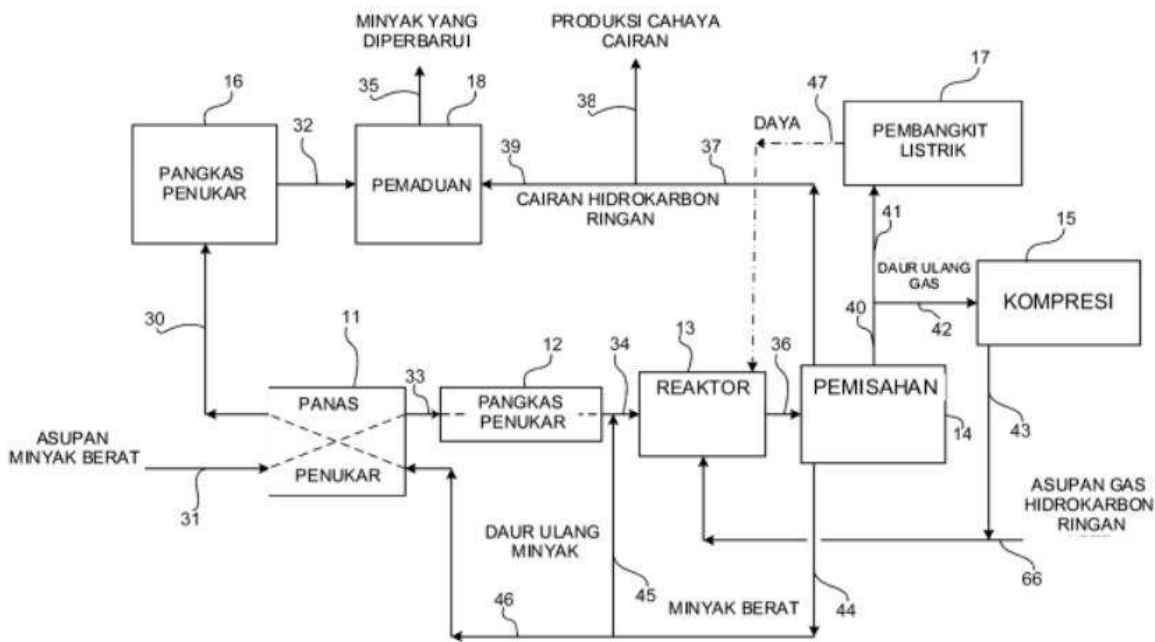
(51) I.P.C : C10G 1/00 (2006.01); C10G 53/00 (2006.01); C10G 53/02 (2006.01); C10G 53/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007675	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Texas A & M University System MS 3369 TAMU, College Station, Texas 77843, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	(72) Nama Inventor : Howard JEMISON, US David STAACK, US Kunpeng WANG, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/660,718 20-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PENINGKATAN SEBAGIAN MINYAK BERAT

(57) Abstrak :

Suatu proses untuk terus meningkatkan minyak berat untuk menghasilkan gas hidrokarbon ringan yang didaur ulang dalam proses sebagai gas pembawa yang digunakan dalam proses perengkahan hidrokarbon pelepasan percikan. Proses tersebut juga menghasilkan cairan hidrokarbon ringan yang digunakan untuk peningkatan minyak berat. Peralatan untuk terus meningkatkan minyak berat untuk menghasilkan gas hidrokarbon ringan yang didaur ulang sebagai gas pembawa yang digunakan dalam perengkahan percikan hidrokarbon di dalam peralatan. Peralatan ini juga menghasilkan cairan hidrokarbon ringan yang digunakan untuk peningkatan minyak berat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B32B 27/32 (2006.01) B65D 65/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007674

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-058403	26-MAR-18	Japan
2018-058411	26-MAR-18	Japan
2018-058416	26-MAR-18	Japan
(30) 2018-058422	26-MAR-18	Japan
2018-087181	27-APR-18	Japan
2018-087200	27-APR-18	Japan
2018-185982	28-SEP-18	Japan
2018-186164	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, JAPAN

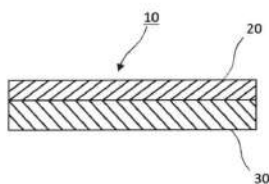
(72) Nama Inventor :
YAMADA Kenichi, JP
SUZUKI Yoshihiko, JP
TAO Tomomi, JP
YONEMOTO Tomohiro, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : LAMINAT, DAN BAHAN PENGEMASAN, KANTUNG PENGEMASAN DAN POUCH TEGAK YANG MASING-MASING TERDIRI ATAS LAMINAT TERSEBUT, DAN SUBSTRAT MULTI-LAPISAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu laminat yang mempunyai kekuatan dan ketahanan panas memadai untuk digunakan sebagai suatu bahan pengemasan atau sejenisnya dan yang dapat dibentuk menjadi suatu bahan pengemasan yang mempunyai kemampuan untuk dapat didaur ulang sangat baik. Suatu laminat sebagaimana diuraikan dalam invensi sekarang ini adalah yang dicirikan dengan mencakup sedikitnya suatu substrat dan suatu lapisan perapatan-panas polietilena, dimana substrat dan lapisan perapatan panas tersebut adalah yang tersusun dari bahan yang sama, substrat tersebut diperlakukan dengan peregangan, dan bahan sama yang diuraikan di atas tersebut adalah polietilena.



Gambar 1

(51) I.P.C : B42D 25/333 (2014.01); B42D 25/346 (2014.01); B42D 25/435 (2014.01); B42D 25/328 (2014.01); B42D 25/44 (2014.01); B42D 25/373 (2014.01); B42D 25/355 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1853542	23-APR-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OBERTHUR FIDUCIAIRE SAS
7 avenue de Messine, 75008 Paris, France

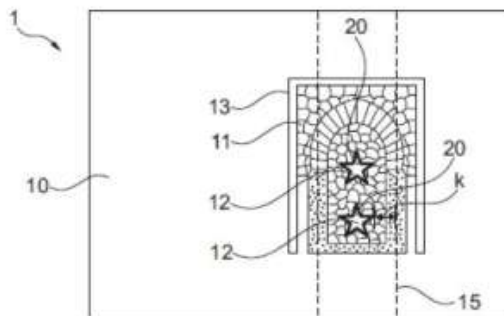
(72) Nama Inventor :
Henri ROSSET, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KERTAS BERPENGAMAN

(57) Abstrak :

Suatu lembar sekuritas, terdiri dari: - setidaknya satu media kertas (10), - setidaknya satu tanda air (11) dihasilkan pada media kertas (10), tanda air ini memiliki garis luar (13), - setidaknya satu celah (12) tepi biasa, yang dihasilkan oleh ablasi media kertas, - setidaknya satu film berpengaman (15) yang setidaknya ditumpangkan sebagian pada tanda air (11) dan celah (12), lembaran yang dicirikan tersebut setidaknya satu celah (12) terletak di dalam tanda air (11), seperti dibatasi oleh garis luarnya.



GAMBAR 1

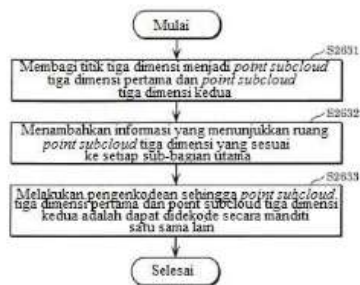
(21) No. Permohonan Paten : P00202007659	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	Nama Inventor : Chi WANG, CN
Data Prioritas :	(72) Pongsak LASANG, TH Chung Dean HAN, MY Toshiyasu SUGIO, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/660017 19-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA-DEMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA-DIMENSI

(57) Abstrak :

Metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: membagi titik tiga dimensi yang termasuk dalam data tiga dimensi menjadi sub-point cloud tiga dimensi termasuk sub-point cloud tiga dimensi pertama dan sub-point cloud tiga dimensi kedua (S2631); menambahkan informasi pertama yang menunjukkan ruang sub-point cloud tiga dimensi pertama ke bagian utama sub-point cloud tiga dimensi pertama, dan menambahkan informasi kedua yang menunjukkan ruang sub-point cloud tiga dimensi kedua ke bagian utama dari sub-point cloud tiga dimensi kedua (S2632); dan mengkode sub-point cloud tiga dimensi pertama dan sub-point cloud tiga dimensi kedua sehingga sub-point cloud tiga dimensi pertama dan sub-point cloud tiga dimensi kedua dapat didekodekan secara mandiri satu sama lain (S2633).

Gbr. 217



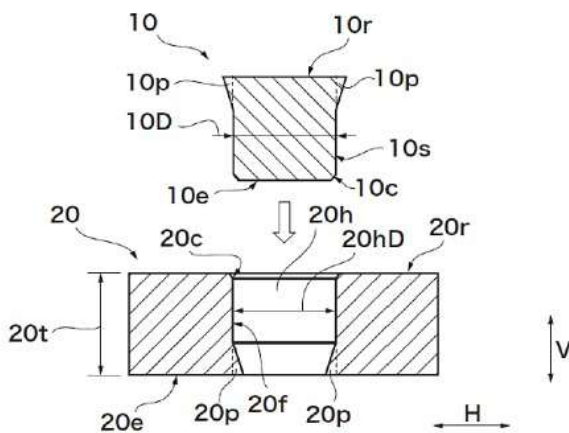
(51) I.P.C : B23K 20/00 2006.01 B21D 39/00 2006.01 B23K 11/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007658	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ORIGIN COMPANY, LIMITED 3-3-27, Sakawa, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0823, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : Toshisiko HAYASHI , JP Motofumi SUZUKI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-056159 23-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

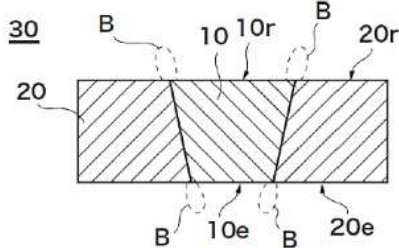
(54) Judul Invensi : KOMPONEN PEMASANG SECARA PAS, KOMPONEN ANULAR, KOMPONEN GABUNGAN DAN METODE PEMBUATAN KOMPONEN GABUNGAN

(57) Abstrak :

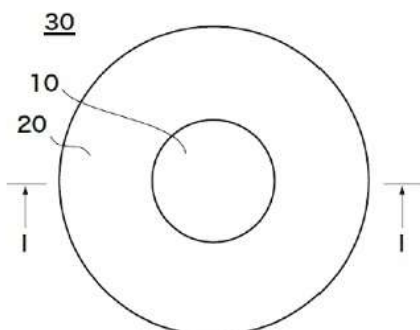
Untuk menghasilkan komponen pemasang secara pas, disediakan komponen anular, komponen gabungan dan metode pembuatan komponen gabungan, yang mencegah terjadinya bagian yang tidak tersambung. Komponen pemasang secara pas (10) mempunyai tonjolan pemasang secara pas (10p) yang menonjol ke arah luar pada muka luar (10s). Komponen anular (20) memuat ruang (20h) yang di dalamnya komponen pemasang secara pas (10) akan dipasang dalam keadaan pas. Komponen anular (20) mempunyai tonjolan anular (20p) pada muka dalam (20f). Jika komponen pemasang secara pas (10) dipasang dalam keadaan pas ke dalam ruang (20h) pada kedalaman yang telah ditentukan, tonjolan pemasang secara pas (10p) dan tonjolan anular (20p) mengisi bagian yang tidak tersambung yang dapat dihasilkan dengan menganggap bahwa tonjolan pemasang secara pas (10p) dan tonjolan anular (20p) tidak disediakan. Komponen gabungan (30) dihasilkan dengan memasang secara pas komponen pemasang secara pas (10) ke dalam ruang (20h) pada ketebalan yang telah ditentukan, sehingga bagian kontak antara komponen pemasang secara pas (10) dan komponen anular (20) disambungkan dalam fasa padat.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B



GAMBAR 1C

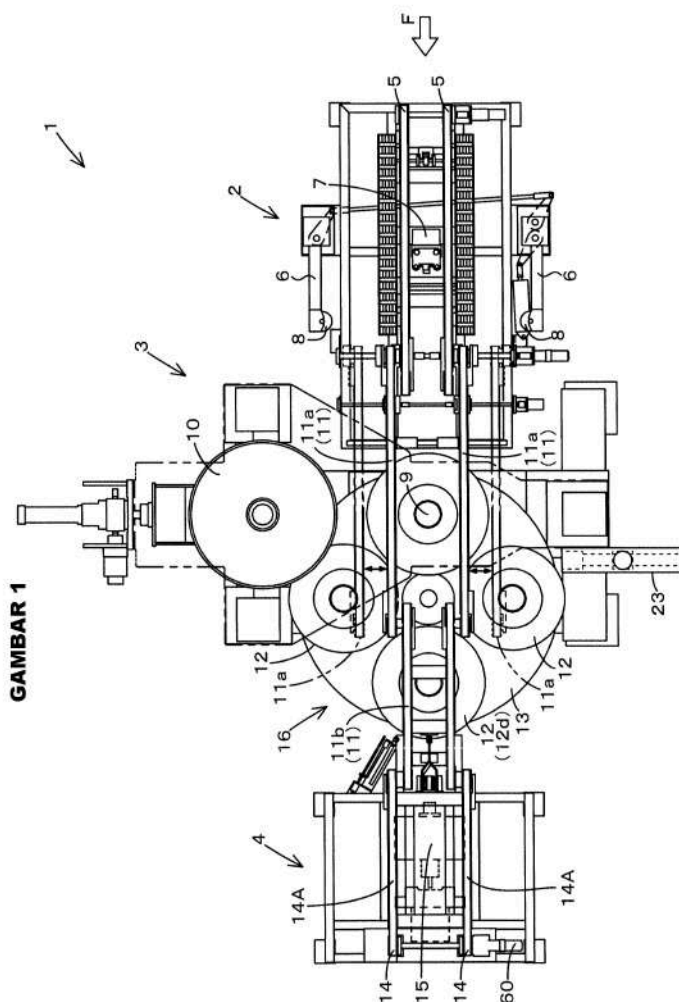
(51) I.P.C : G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007646	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinhama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : Takashi SUMITANI, JP Yu SUMIMOTO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower I, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-064489 29-MAR-18 Japan	
2019-037735 01-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN PENGUJI BAN DAN METODE PENANDAAN BAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mencakup suatu konveyor sabuk (14) yang mencakup suatu sabuk pengangkutan yang dikonfigurasi untuk mengangkut ke sisi hilir suatu ban (T) yang telah menjalani pengujian ban dan dilepaskan dari suatu unit spindel (9), sabuk pengangkutan yang merupakan suatu strip berbentuk lingkaran yang membentuk suatu lintasan tidak berujung, suatu mekanisme penggerak (60) yang mencakup suatu bagian penggerak yang dikonfigurasi untuk menggerakkan sabuk pengangkutan dan suatu bagian kontrol yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan bagian penggerak untuk kontrol posisi pengangkutan dari sabuk pengangkutan, suatu mekanisme penandaan pertama (61) yang dikonfigurasi untuk mengecap, sesuai dengan suatu sistem pengecapan pertama, suatu tanda pertama yang menunjukkan hasil pengujian ban pada ban (T) yang dipasang pada sabuk pengangkutan, dan suatu mekanisme penandaan kedua (62) yang dikonfigurasi untuk mengecap, sesuai dengan suatu sistem pengecapan kedua yang berbeda dari sistem pengecapan pertama, suatu tanda kedua yang menunjukkan hasil pengujian ban pada ban (T) yang dipasang pada sabuk pengangkutan.



(51) I.P.C : A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)

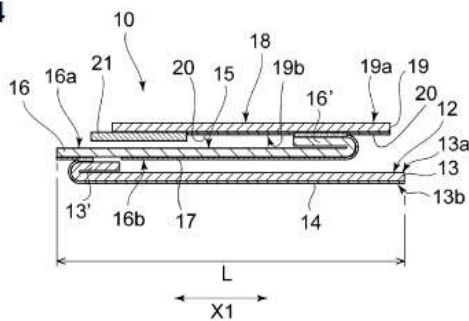
(21) No. Permohonan Paten : P00202007644	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	(72) Nama Inventor : Yuma NAKAO, JP Yuko FUKUDA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) 2018-082802 24-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK

(57) Abstrak :

Abstrak POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK Suatu popok (1) memiliki pita pembuangan (10) pada permukaan luarnya. Pita pembuangan (10) terdiri dari bagian tetap (12), bagian yang dapat diperpanjang (15), dan bagian pengikat (18) yang disusun dalam urutan tersebut sepanjang arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10) dan dilipat-Z dalam urutan tersebut. Bagian yang dapat diperpanjang (15) yang tidak dilipat dapat diperluas dalam arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Pita pembuangan (10) dalam konfigurasi tidak dilipat memiliki wilayah penghubung pertama (31) dimana bagian yang dapat diperpanjang (15) dan bagian pengikat tumpang tindih dan wilayah penghubung kedua (32) dimana bagian yang dapat diperpanjang (15) dan bagian tetap (12) tumpang tindih. Setidaknya satu dari wilayah penghubung pertama dan kedua kedua memiliki wilayah terikat (33) dan wilayah tidak-terikat (36) dimana bagian yang dapat diperpanjang (15) dan bagian pengikat (18) atau bagian tetap (12) tidak diikatkan, wilayah tidak-terikat (36) diletakkan secara longitudinal mendekati wilayah terikat (33).

Gambar 4



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/954,791 17-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CUSTOM WHEEL HOUSE, LLC
15500 Cornet Ave., Santa Fe Springs, CA 90670, U.S.A.

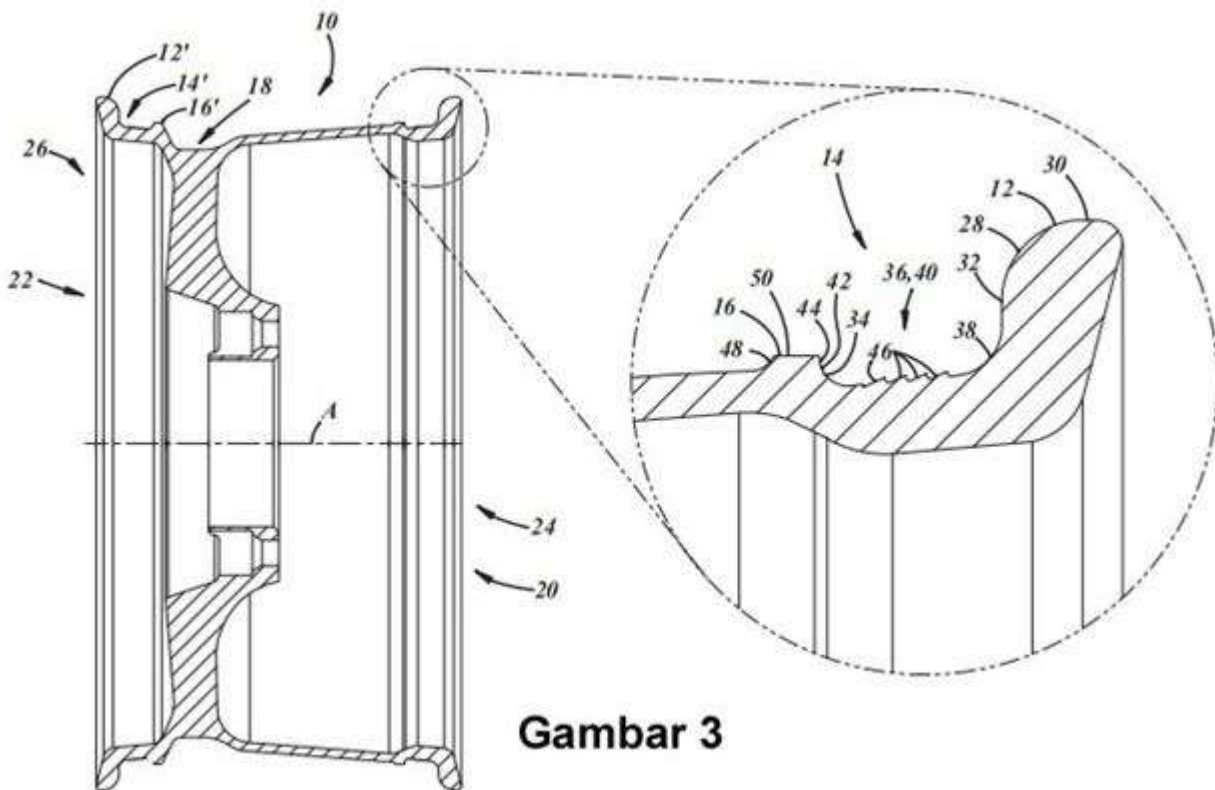
(72) Nama Inventor :
Sean J. KLEINSCHUSTER, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba
General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj

(54) Judul Inovasi : RODA KENDARAAN YANG MEMILIKI DUDUKAN ULIR BERGERIGI

(57) Abstrak :

Suatu roda kendaraan yang memiliki suatu sumbu tengah. Roda tersebut terdiri dari suatuudukan ulir yang dikonfigurasi untuk menggunakan suatu ulir pada suatu ban,udukan ulir tersebut memanjang secara melingkar di sekitar sumbu tengah roda. Dudukan ulir tersebut terdiri dari suatu dinding samping pertama, suatu dinding samping kedua, dan suatu alas yang membentang antara dinding samping pertama dan kedua. Dinding samping pertama dan kedua tersebut memanjang secara radial ke arah luar dari alas, dan alas tersebut mencakup suatu permukaan yang menghadap ke luar secara radial yang memanjang secara melingkar di sekitar sumbu pusat, dan satu atau lebih gigi yang menonjol dari permukaan yang menghadap ke arah luar secara radial dalam suatu arah ke luar secara radial.

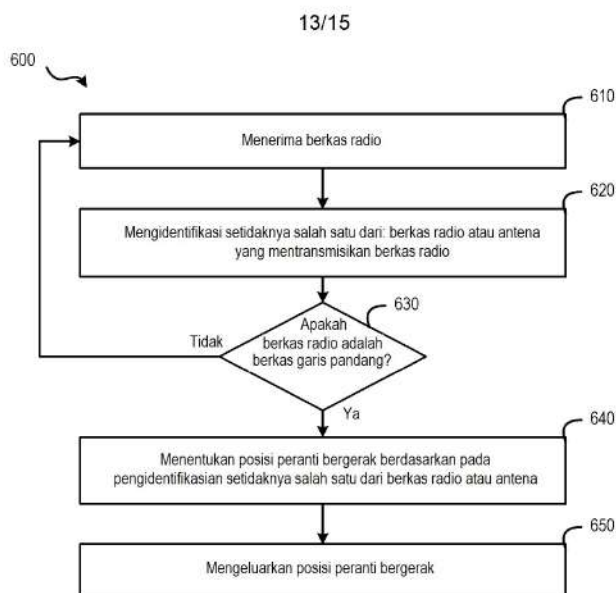


(21) No. Permohonan Paten : P00202007626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	Nama Inventor : OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO BHUSHAN, Naga, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WU, Jie, US FISCHER, Sven, DE EDGE, Stephen William, US PON, Rayman, US
(30) 62/656,159 11-APR-18 United States of America 16/378,824 09-APR-19 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM NAVIGASI DAN PEMOSISIAN MENGGUNAKAN BERKAS RADIO

(57) Abstrak :

Metode-metode dan sistem-sistem untuk komunikasi nirkabel disediakan. Dalam satu contoh, metode terdiri atas: menerima, oleh peranti bergerak, berkas radio, berkas radio tersebut adalah berkas terarah yang menyebar sepanjang sudut keberangkatan terhadap antena yang mentransmisikan berkas radio; mengidentifikasi, oleh peranti bergerak, setidaknya salah satu dari: berkas radio atau stasiun dasar yang mengoperasikan antena; menentukan, oleh peranti bergerak, posisi peranti bergerak berdasarkan pada pengidentifikasian setidaknya salah satu dari berkas radio atau antena stasiun dasar; dan mengeluarkan, oleh peranti bergerak, posisi peranti bergerak.



GAMBAR 6

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 37/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/646,210	21-MAR-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALX Oncology Inc.
866 Malcolm Road, Suite 100, Burlingame, California 94010, United States of America

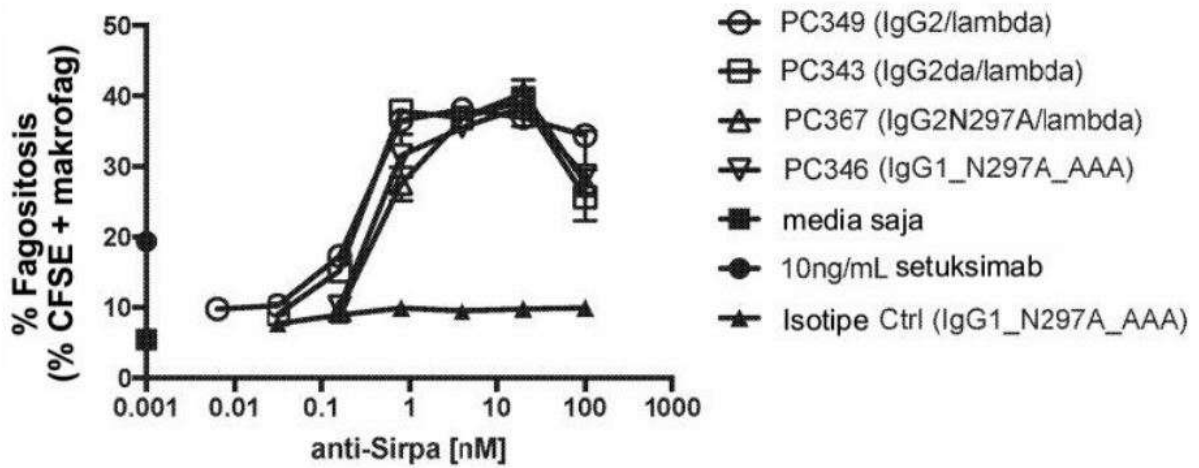
(72) Nama Inventor :
Jaume PONS, US
Bang Janet SIM, MY
Hong WAN, US
Tracy Chia-Chien KUO, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI-ANTIBODI TERHADAP ALFA PROTEIN PENGATURAN-SINYAL DAN METODE-METODE PENGGUNAAN

(57) Abstrak :

Disajikan di sini, antara lain, adalah antibodi dimanusiakan yang diisolasi yang mengikat domain ekstraseluler dari polipeptida SIRP- α manusia. Juga di sediakan adalah polinukleotida, vektor, sel inang, dan metode-metode pembuatan dan pemakaian yang terkait dengannya.



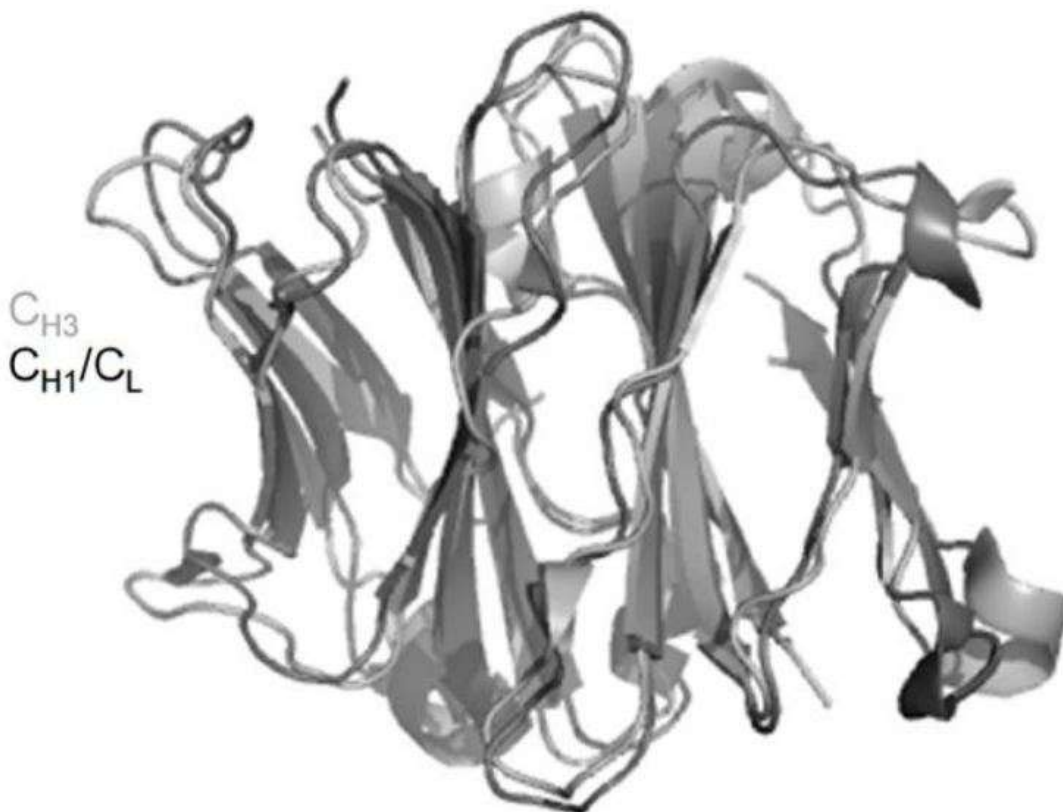
GAMBAR 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202007619	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Exelixis, Inc. 1851 Harbor Bay Parkway Alameda, CA 94502, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	Nama Inventor : Lucas BAILEY, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/659,635 18-APR-18 United States of America	(72) Qufei LI, CN Malgorzata Agnieszka NOCULA-LUGOWSKA, PL Bryan GLASER, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : KONSTRUKSI ANTIBODI ANTI-ROR

(57) Abstrak :

Konstruksi antibodi anti-ROR, komposisi farmasi yang mencakup konstruksi tersebut, dan metode penggunaannya ditunjukkan.



Gambar 1

(51) I.P.C : A61K 9/50 (2006.01); A61K 35/745 (2015.01); A61K 35/747 (2015.01); A23P 10/30 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007615

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/660,388 20-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
POLYCAPS HOLDINGS LTD.
Sheshet Hayamin st. 47, Kfar Saba, Israel

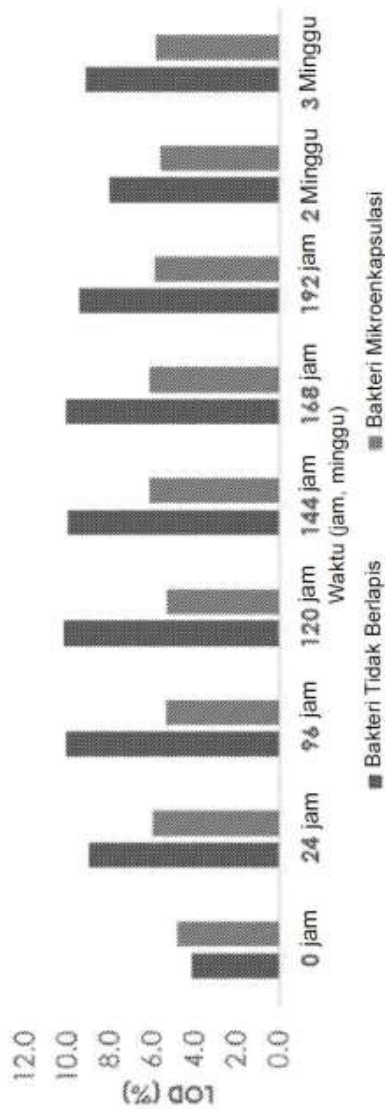
(72) Nama Inventor :
Adel PENHASI, IL
Israel BALUASHVILI, IL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : BUTIRAN PROBIOTIK TAHAN KELEMBABAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Disini disediakan mikrokapsul probiotik yang terdiri dari inti yang terdiri dari mikroorganisme probiotik; dan lapisan pelapis yang terdiri dari suatu dispersi padat hibrid yang terdiri dari molekul lemak yang dapat dimakan yang tersebar merata di dalam polimer pembentuk film yang larut dalam air dan mediator yang dapat dimakan, dimana mediator yang dapat dimakan tersebut adalah pati oktenil suksinat.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01614

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/375 2006.01 A61K 9/107 2006.01 A61P 3/02 2006.01 C11B 5/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-048776	16-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FUJI OIL HOLDINGS INC.
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JAPAN

(72) Nama Inventor :
Arata HASHIMOTO, JP
Masaharu KATO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : FORMULASI ASAM ASKORBAT

(57) Abstrak :

FORMULASI ASAM ASKORBAT Obyek dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu formulasi asam askorbat yang dapat dibuat menggunakan suatu metode sederhana, dan memiliki rasa dan pewarnaan tidak enak yang berkurang. Inventor menemukan bahwa formulasi asam askorbat yang berada dalam bentuk emulsi air-dalam-minyak, yang terdiri dari fase berair dengan pH 4 atau lebih dan ukuran partikel rata-rata sebesar 300 nm atau kurang, dan memiliki rasio massa air/asam askorbat sebesar 0,05 sampai 0,40 memiliki rasa dan pewarnaan tidak enak yang berkurang; dan mencapai invensi ini. Selain itu, invensi ini dapat dibuat dengan menggunakan suatu metode sederhana.

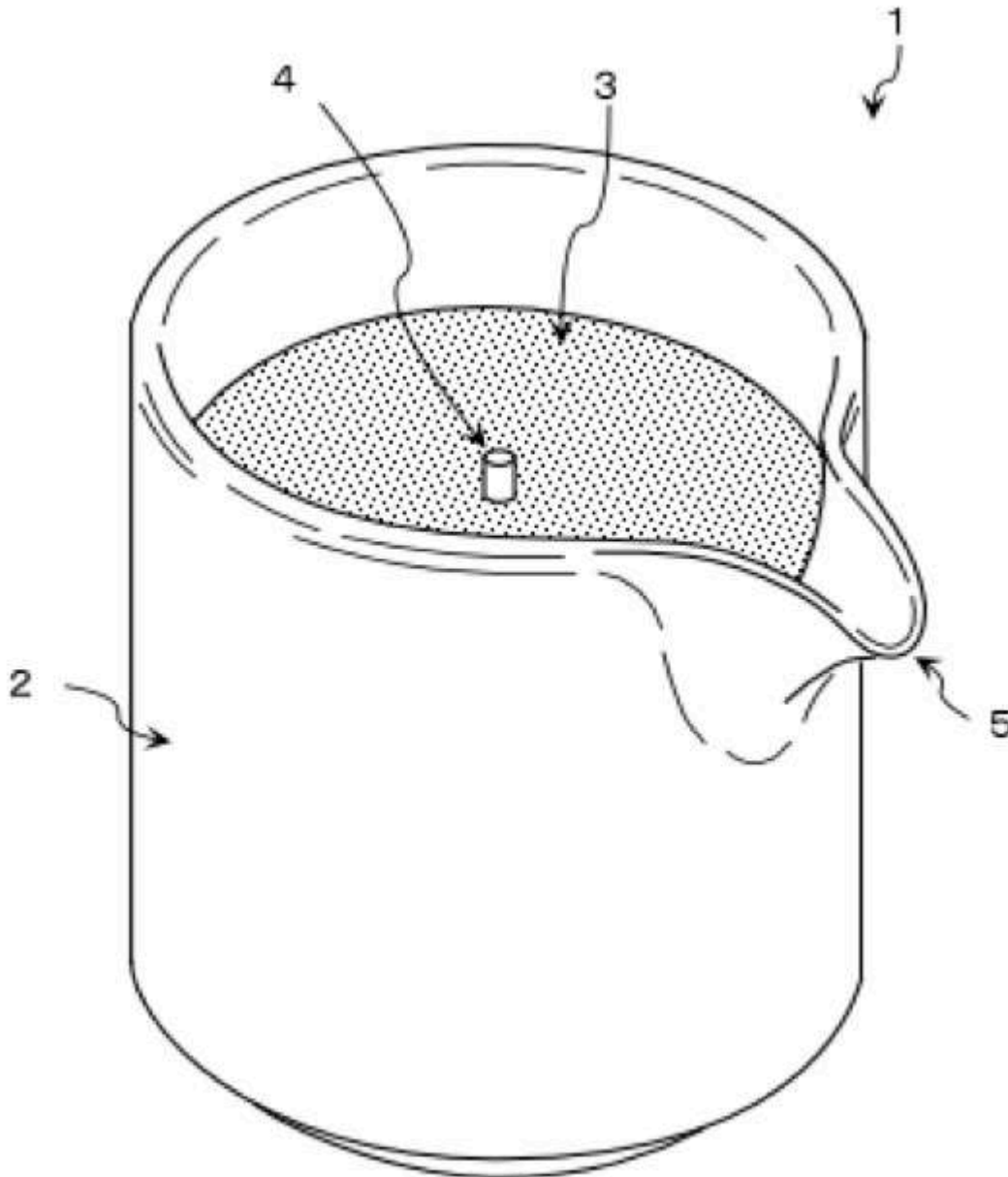
(51) I.P.C : A61K 8/02; A61K 8/34; A61K 8/92; A61Q 19/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202007604	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IJJIMA Noriko C'ert bon Minamiazabu 105, 2-9-17, Minamiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-0047 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	(72) Nama Inventor : IJJIMA Noriko, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(30) 2018-048830 16-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : LILIN PIJAT YANG MENGANDUNG KANABIDIOL ATAU MINYAK ESENSIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan suatu minyak pijat yang mampu meredakan nyeri pada otot, persendian, saraf, dan lain-lain. Untuk mengatasi masalah ini, disediakan suatu lilin pijat yang memiliki suatu wadah, suatu komponen lilin yang ditampung dalam wadah, dan suatu sumbu yang dimasukkan ke dalam komponen lilin, dimana titik leleh komponen lilin adalah 30-60°C, komponen lilin tersebut mengandung 40% berat atau lebih lemak shea dan juga mengandung 15-40% berat minyak nabati yang berbentuk cair pada suhu normal, dan lilin pijat untuk meredakan nyeri.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AVANTGARDE (SHANGHAI) ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. Bingbing Chen Room A3-7338, No. 58 Fumin Branch Road, Hengsha Town, Chongming District, (Hengtai Economic Development Zone, Shanghai) Shanghai 201500 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-FEB-20	Nama Inventor : FANG, Huayu, CN ZHU, Enbin, CN WANG, Dubin, CN
Data Prioritas :	(72) YU, Guoqing, CN LI, Tianyuan, CN CHEN, Jincheng, CN WU, Jiantong, CN CHEN, Jianhua, CN LIN, Shengyao, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
201910617917.9 10-JUL-19 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG POLIESTER LIMBAH DENGAN ALKOHOLISIS DAN TRANSESTERIFIKASI KONTINU

(57) Abstrak :

Invensi ini masuk dalam bidang teknologi pendaur ulangan poliester limbah dan berkaitan dengan metode dan perangkat untuk mendaur ulang poliester limbah, secara khusus dengan metode dan perangkat untuk mendaur ulang poliester limbah dengan kimia yang dimodifikasi untuk memperoleh kembali poliester limbah guna membuat dimetil tereftalat (DMT). Metode pendaur ulangan dari invensi ini menggunakan proses pengumpanan kontinu, alkoholisis kontinu dan transesterifikasi kontinu. Metode tersebut dapat membuat bahan mengalami alkoholisis homogen dalam keadaan leleh, dan waktu alkoholisis yang diperlukan singkat. Karena lebih dari dua tangki alkoholisis digunakan secara seri untuk alkoholisis kontinu, mutu produk dari produk alkoholisis bersifat stabil. Ketika produk alkoholisis ditransesterifikasi secara kontinu, produk alkoholisis menghindari terjadinya reaksi-reaksi samping dan mutu produk transesterifikasi yang tidak stabil, dan kemurnian dan hasil dari mendaur ulang produk poliester limbah sangat meningkat.

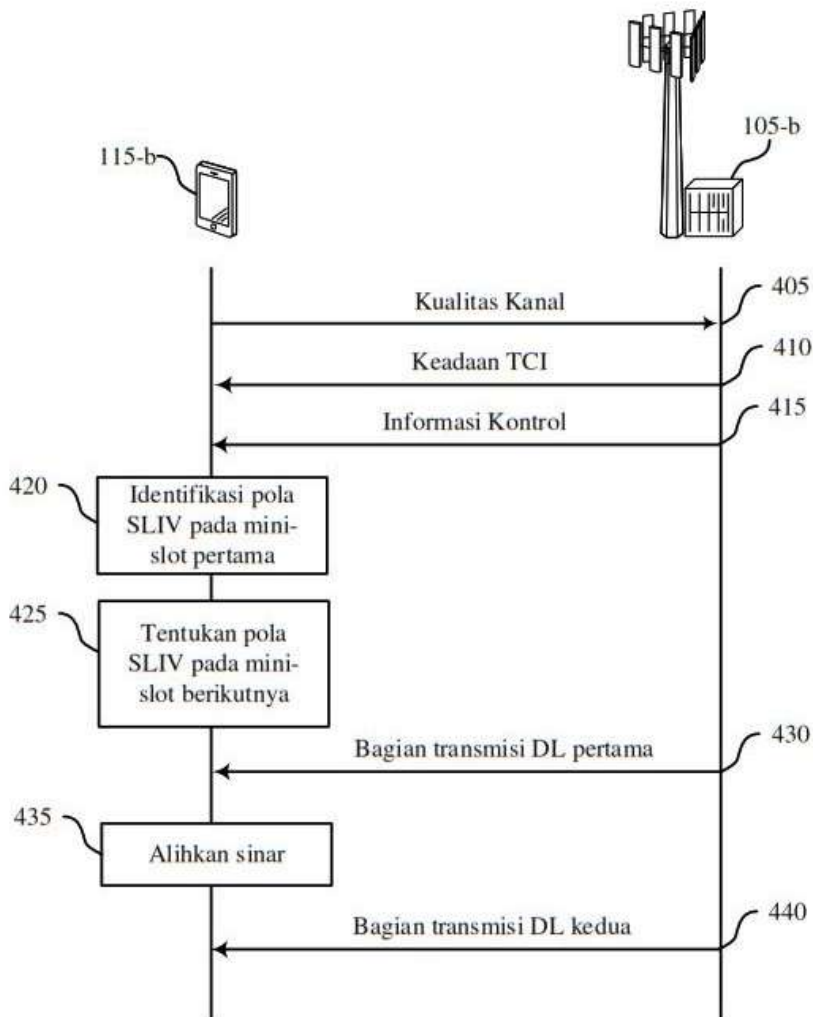
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007595	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Kiran VENUGOPAL, IN
(30) 62/663,952 27-APR-18 United States of America	Makeh Pravin JOHN WILSON, IN
16/392,339 23-APR-19 United States of America	Tianyang BAI, CN
	Tao LUO, US
	Xiaoxia ZHANG, CN
	Zhifei FAN, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PENSINYALAN POLA ALOKASI SUMBER UNTUK SLOT-MINI

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) bisa menerima informasi kontrol yang mengindikasikan pola alokasi sumber untuk transmisi downlink yang dikonfigurasi untuk transmisi menggunakan sejumlah sinar dan sejumlah mini-slot, dimana durasi mini-slot kurang dari durasi slot. UE bisa mengidentifikasi waktu permulaan mini-slot pertama dari sejumlah mini-slot dan panjang mini-slot pertama berdasarkan pola alokasi sumber, dan menerima transmisi downlink berdasarkan waktu permulaan mini-slot pertama dan panjang mini-slot pertama.



GAMBAR

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02109

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/30 (2006.01); A61K 39/395 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007594	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : Julia CORONELLA, US Marco GYMNPOULOS, DE
Data Prioritas :	(72) Vincent BLOT, US Ryo FUJITA, JP Roland NEWMAN, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/649,078 28-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : KONJUGAT OBAT DARI ZAT PENGIKAT MONOKLONAL cMET, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Di sini diberikan adalah zat pengikat monoklonal cMET yang berkonjugasi pada toksin pirolbenzodiazepin, komposisinya dan penggunaannya untuk perlakuan kanker.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02141

(13) A

(51) I.P.C : A23C 9/152 2006.01 A23C 9/154 2006.01 A23C 9/156 2006.01 A23L 2/38 2006.01 A23L 2/40 2006.01 A23L 2/52 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/661,746 24-APR-18 United States of America

62/698,495 16-JUL-18 United States of America

18188397.6 10-AUG-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Entre-deux-Villes 1800 Vevey, Switzerland

(72) Nama Inventor :
KAPCHIE, Virginie, US
ROUSSET, Philippe, FR
SHER, Alexander, A, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Inovasi : MINUMAN SIAP MINUM BERBAHAN DASAR SUSU YANG STABIL
DALAM PENYIMPANAN TERAERASI

(57) Abstrak :

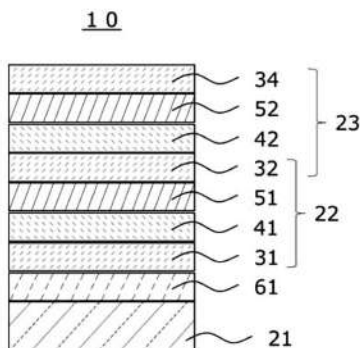
Produk dalam kemasan yang pada dasarnya mengandung komposisi minuman yang stabil dalam penyimpanan siap minum yang berbahan dasar susu telah dijelaskan. Minuman menyediakan tekstur teraerasi yang nikmat dengan pengocokan dengan tangan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007586	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGC INC. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 (JP) AGC GLASS EUROPE Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve (BE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19	(71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. 11175 Cicero Dr. Suite 400, Alpharetta, GA 30022 (US)
Data Prioritas :	(71) AGC VIDROS DO BRASIL LTDA. Estrada Municipal Doutor Jaime Eduardo Ribeiro Pereira, no 500, Jardim Vista Alegre, Guaratingueta, Sao Paulo, CEP 12523-671 (BR)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Akiyo MATSUMOTO, JP Masanobu ISSHIKI, JP Masafumi AKITA, JP
2018-053485 20-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : SUBSTRAT KACA DENGAN FILM-FILM LAMINASI, DAN KACA JENDELA

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan suatu substrat kaca dengan film-film laminasi yang memiliki sifat pelindung panas dan pelekatan yang unggul. Suatu substrat kaca dengan film-film laminasi, yang terdiri atas suatu substrat kaca, dan suatu lapisan perekat dan sedikitnya dua film laminasi, yang dibentuk pada sedikitnya satu permukaan substrat kaca, dimana film laminasi tersebut memiliki suatu lapisan dielektrik pertama, suatu lapisan peningkat kristalinitas, suatu lapisan fungsional dan suatu lapisan dielektrik kedua dalam urutan dari sisi substrat kaca, lapisan dielektrik pertama dan lapisan dielektrik kedua mengandung silikon nitrida, lapisan fungsional mengandung zirkonium nitrida yang memiliki koefisien pemadaman pada panjang gelombang 1.500 nm lebih tinggi dari 6,0, lapisan peningkat kristalinitas tersebut mengandung zirkonium nitrida yang memiliki koefisien pemadaman pada panjang gelombang 1.500 nm kurang dari 2,0, film laminasi tersebut memiliki indeks tegangan sedikitnya 70 sebagaimana yang ditetapkan oleh formula (1), lapisan perekat tersebut mengandung silikon oksida dan memiliki ketebalan dari 3 sampai 20 nm, dan nilai yang diperoleh dengan membagi ketebalan lapisan perekat dengan indeks tegangan berada dalam kisaran 0,04 sampai 0,29.



Gambar 1

(51) I.P.C : H04N 21/233 (2011.01); H04N 21/43 (2011.01); G01L 15/00 (2006.01); G06F 17/28 (2006.01); H04N 5/278 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NOOGGI PTE LTD
14 Nim Drive Singapore 807657 (SG)

(72) Nama Inventor :
QUEK, Shu Ching, SG
QUEK, Toi Mien, SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPROMOSIKAN INTERAKSI SELAMA ACARA SIARAN LANGSUNG

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode untuk meningkatkan interaksi selama acara penyiaran langsung. Metode yang meliputi langkah menerima umpan audio dan umpan visual acara penyiaran langsung dari perangkat sumber; mempartisi dengan panjang blok seragam, umpan visual menjadi partisi-partisi umpan visual dan umpan audio menjadi partisi-partisi umpan audio; dan menandakan penanda waktu pada tiap kalimat dalam umpan audio. Metode lebih lanjut meliputi langkah memulai perubahan tiap kalimat menjadi kalimat terjemahan sembari mempertahankan penanda-penanda waktu bertanda, tiap kalimat terjemahan yang memiliki kaitan dengan partisi umpan visual dan partisi umpan audio; dan menunggu penundaan waktu sampai berakhir antara mentransmisikan partisi umpan visual pertama ke perangkat penerima, sebelum mentransmisikan partisi umpan visual kedua, partisi umpan audio kedua dan kalimat terjemahan terkait dengan penanda waktu bertanda pada perangkat penerima.



GB. 6

(51) I.P.C : D04H 3/007 (2012.01) A41D 13/11 (2006.01) A61F 13/51 (2006.01) A62B 18/02 (2006.01) B32B 5/26 (2006.01) D04H 3/153 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-068200	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122, JAPAN

(72) Nama Inventor :
TAKAKU, Shouichi, JP
MOTOMURA, Shigeyuki, JP
SHIMADA, Koichi, JP
IIHAMA, Sho, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KAIN NONWOVEN MULTILAPIS, KAIN NONWOVEN MULTILAPIS YANG DAPAT MERENGGANG, PRODUK SERAT, ARTIKEL ABSORBEN, DAN MASKER SANITASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan kain nonwoven multilapis, mengandung kain nonwoven elastis yang mengandung kopolimer α -olefin di mana rasio (E40/E23) antara modulus elastisitas penyimpanan E40 pada 40 °C dan modulus elastisitas penyimpanan E23 pada 23 °C adalah 37% atau lebih tinggi, dan kain nonwoven pintal serat campuran yang dibuang pada setidaknya satu sisi kain nonwoven elastis, di mana kain nonwoven pintal serat campuran mengandung serat panjang elastomer termoplastik (A) dan serat panjang resin termoplastik (B), yang berbeda dari elastomer termoplastik (A), dalam perbandingan (A): (B) dari 10 hingga 90% massa: dari 90 hingga 10% massa, di mana (A) + (B) = 100% massa.

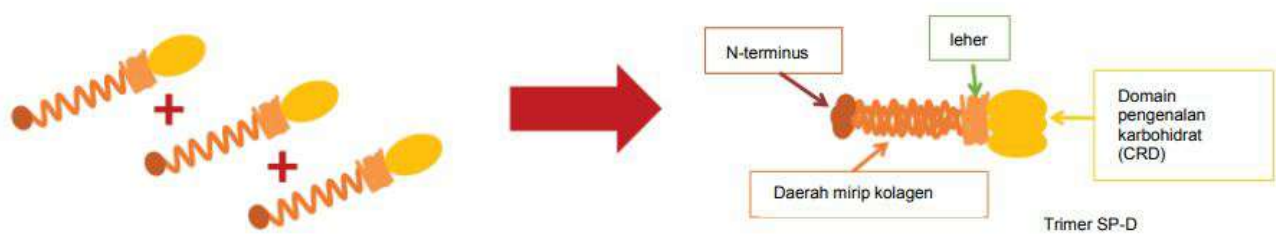
(51) I.P.C : A61K 38/17 (2006.01); C07K 14/785 (2006.01); B03C 1/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007569	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Airway Therapeutics, Inc. 11804 Conrey Road, Suite #175, Cincinnati, Ohio 45249, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Jan Susan ROSENBAUM, US Mark Cornell MANNING, US Ryan R. MANNING, US
62/650,138 29-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGGARAKAN OLIGOMER PROTEIN SURFAKTAN D (SP-D)

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan dari metode dan komposisi yang disediakan di sini meliputi mengidentifikasi dan/atau mengkuantifikasi spesies oligomerik dari protein surfaktan D (SP-D). Beberapa perwujudan meliputi melakukan fraksinasi aliran-bidang aliran asimetris dengan analisis penghamburan sinar laser multi sudut (AF4-MALLS) pada SP-D.



Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007568
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-APR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/959,209 21-APR-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.

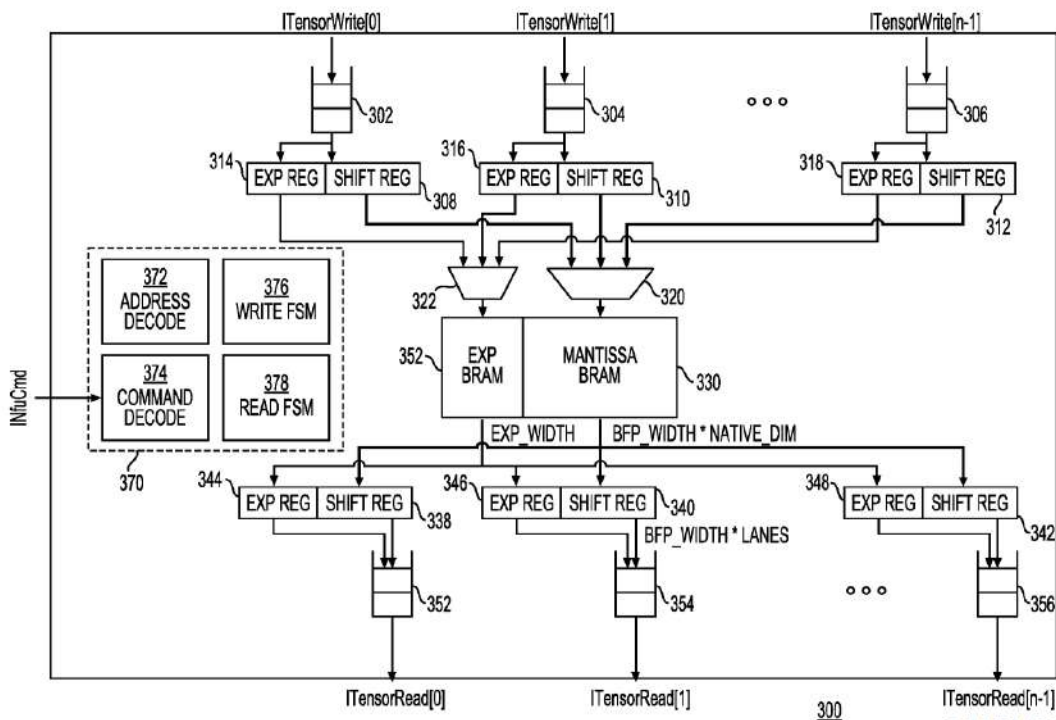
Nama Inventor :
FOWERS, Jeremy, US
OVTCHAROV, Kalin, US
(72) CHUNG, Eric S., US
MASSENGILL, Todd Michael, US
LIU, Ming Gang, US
WEISZ, Gabriel Leonard, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGALI VEKTOR MATRIKS DENGAN FILE REGISTER VEKTOR YANG MELIPUTI MEMORI MULTI-PORT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu prosesor jaringan saraf termasuk file register vektor/vektor register file (VRF) yang memiliki memori multi-port dan metode terkait. Prosesor dapat menyertakan tile untuk memproses matriks N kali N dari elemen data dan vektor N kali 1 dari elemen data. VRF dapat, sebagai respons atas instruksi tulis, menyimpan elemen data N dalam memori multi-port dan selama masing-masing siklus jam P menyediakan elemen data N untuk masing-masing rangkaian antarmuka masukan P dari memori multi-port yang terdiri dari jalur masukan yang dikonfigurasi untuk membawa elemen data L secara paralel. Selama masing-masing dari siklus jam P, memori multi-port dapat dikonfigurasi untuk menerima elemen data N melalui setidaknya satu dari rangkaian antarmuka masukan P yang dipilih. Suatu VRF dapat mencakup rangkaian antarmuka keluaran untuk menyediakan elemen data N sebagai respons terhadap instruksi baca.



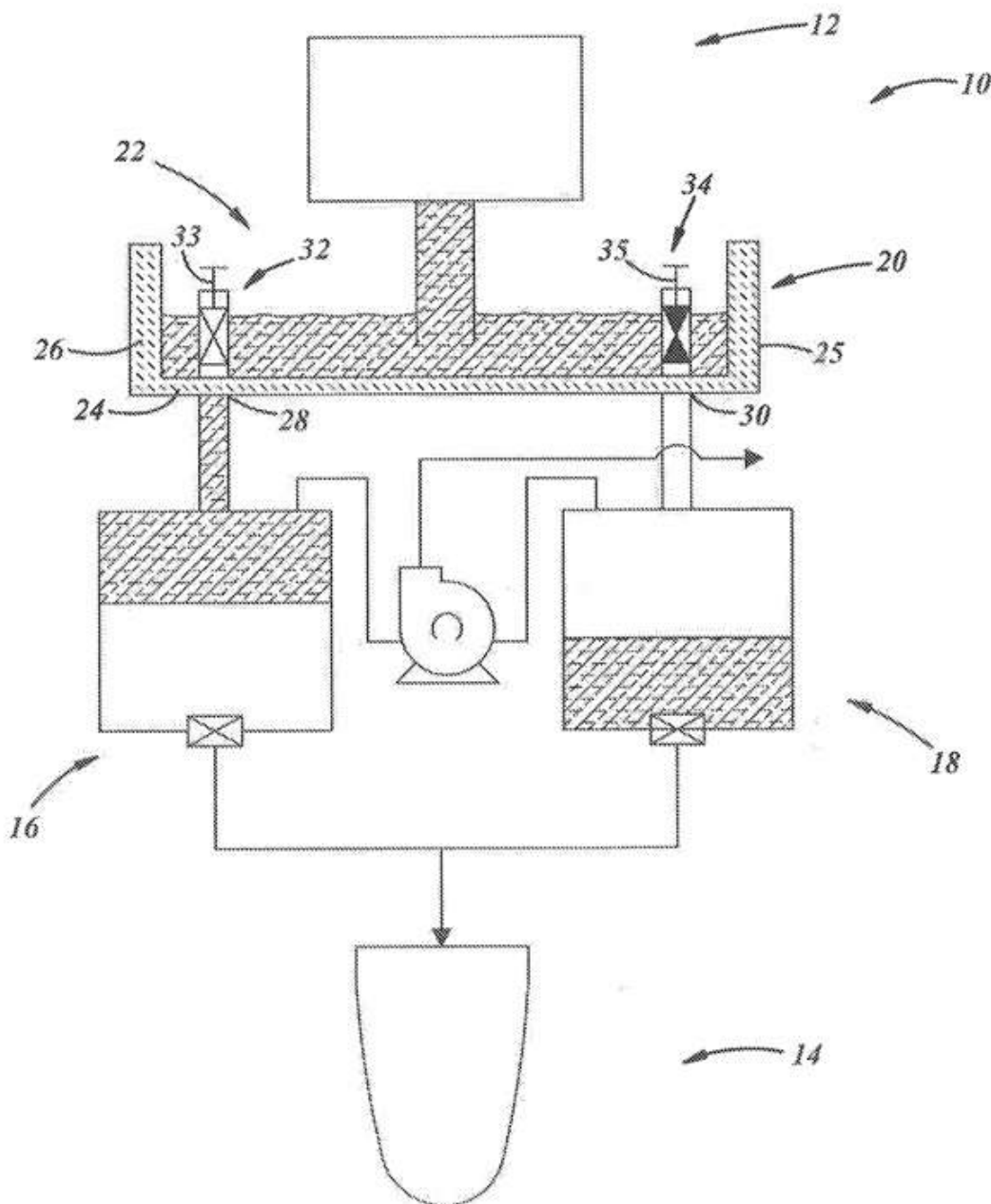
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202007565	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. ONE MICHAEL OWENS WAY, PERRYSBURG, OH 43551, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19	Nama Inventor : WANG, Zhongming, US SCHOENROCK, Nicholas, A., US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LIN, Ya-Cheng, US VEMPATI, Udaya, K., US
15/922,539 15-MAR-18 United States of America	IDDINGS, Earnest, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - Indonesia

(54) Judul Invensi : VAKUM PENGILANGAN KACA MOLTEN

(57) Abstrak :

Suatu alat (10) dan metode pengilangan kaca molten diungkapkan. Bejana hulu (12) berisi kaca molten, bejana hilir (14) disusun di hilir bejana hulu, dan bejana vakum pengilangan (16, 18) terletak di antara bejana hulu dan bejana hilir dan berada dalam cairan bolak-balik yang terpisah menghubungkan dengan vessel hulu dan secara terpisah, menghubungkan fluida bergantian dengan vessel hilir.



(51) I.P.C : C03B 9/32 (2006.01); B65D 1/40 (2006.01); C03B 9/347 (2006.01)

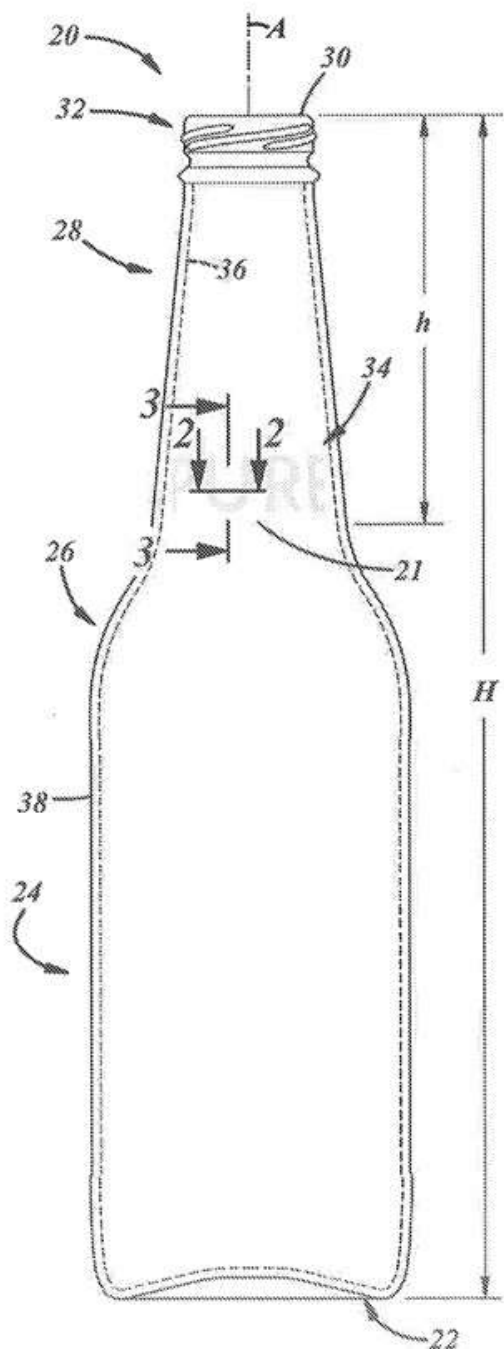
(21) No. Permohonan Paten : P00202007564
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/923,856 16-MAR-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
ONE MICHAEL OWENS WAY, PERRYSBURG, OH 43551, US
(72) Nama Inventor :
GRANT, Edward, A., US
PARADA, Delia, Norith Sanchez , PE
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Fortuna Alvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan - Indonesia

(54) Judul Invensi : WADAH KACA DENGAN EMBOSS INDICA

(57) Abstrak :

Cetakan kosong berbentuk kaca (52, 152) yang memiliki permukaan bagian dalam (66, 166) dan ukiran (64, 164) pada permukaan bagian dalam, dimana ukiran, dalam penampang melintang, mencakup permukaan luar secara radial (74, 174) dan dinding samping (76, 78, 176, 178) termasuk fillet (84, 184), dan bulat (86, 186), sehingga dinding sampingnya tidak lurus tetapi, sebaliknya, terus menerus melengkung dan dimana rasio jari-jari putaran terhadap kedalaman radial (80) dari ukiran tersebut adalah antara 3:1 dan 9:1. Metode pembuatan wadah kaca dengan menggunakan cetakan juga diungkapkan, seperti wadah kaca itu sendiri (20, 120).



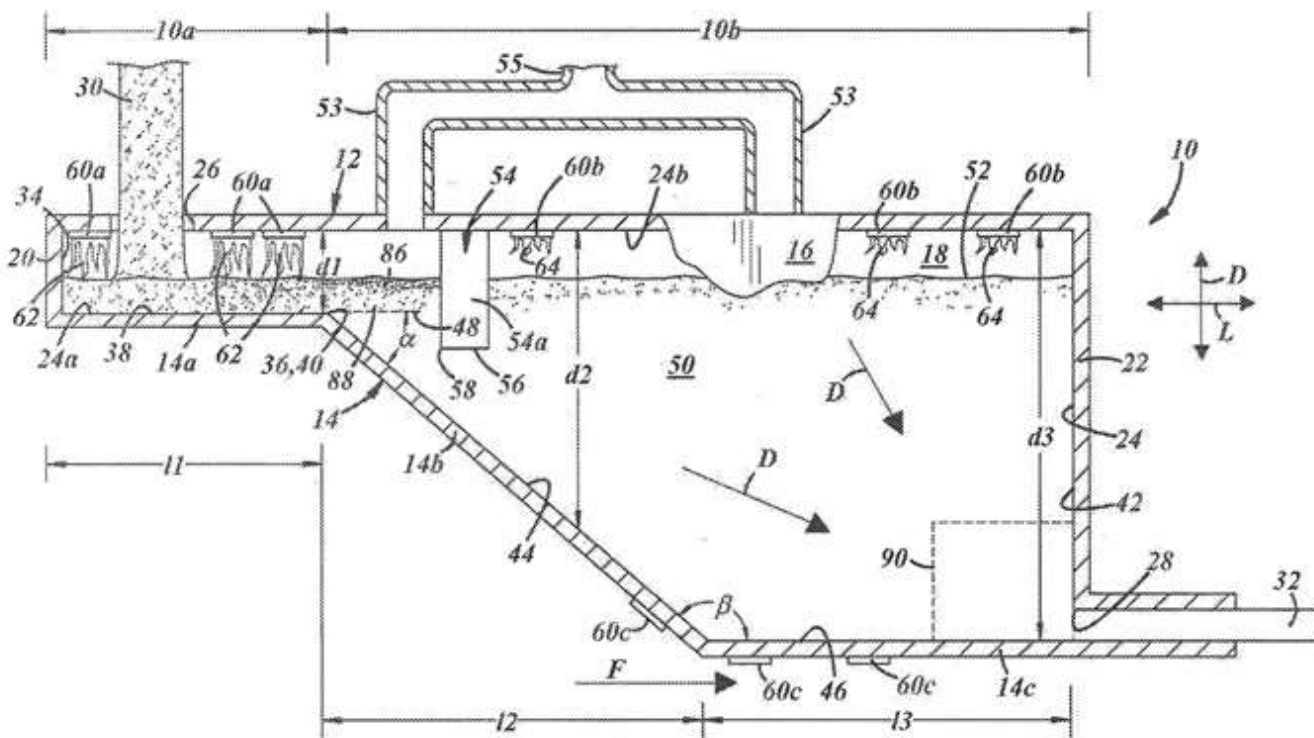
(21) No. Permohonan Paten : P00202007563
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/922,536 15-MAR-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. ONE MICHAEL OWENS WAY, PERRYSBURG, OH 43551, US
(72) Nama Inventor : WANG, Zhongming, US VEMPATI, Udaya K., US LIN, Ya-Cheng, US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fortuna Alvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels, Jl. Cipaku 6 No. 14, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan - Indonesia

(54) Judul Inovasi : TANGKI PEMURNIAN KACA GRADIEN UNTUK MEMURNIKAN BUIH LELEH KACA DAN METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Suatu tangki pemurnian gradien dan metode pengoperasian tangki tersebut untuk menurnikan kaca leleh berbuih telah dijelaskan. Tangki pemurnian gradien tersebut meliputi suatu lantai, suatu atap dan sepasang dinding yang berjajar ke samping yang sedikitnya secara parsial mencirikan suatu ruang interior dari tangki tersebut. Lantai dari tangki tersebut diberikan profil untuk menghadirkan bagian dangkal memanjang pada tangki yang mencirikan suatu bagian masukan ke ruang interior dan suatu bagian jeluk penahan yang mencirikan suatu bagian keluaran dari ruang interior. Suatu bagian masukan pada lantai menghadirkan bagian dangkal memanjang di tangki dan suatu bagian transisi serta bagian pembuangan di lantai yang menghadirkan bagian jeluk penahan. Suatu kedalaman di ruang interior pada bagian ujung keluaran dari bagian jeluk penahan adalah lebih besar daripada suatu kedalaman pada ruang interior di ujung bagian keluaran dari bagian dangkal memanjang tersebut.

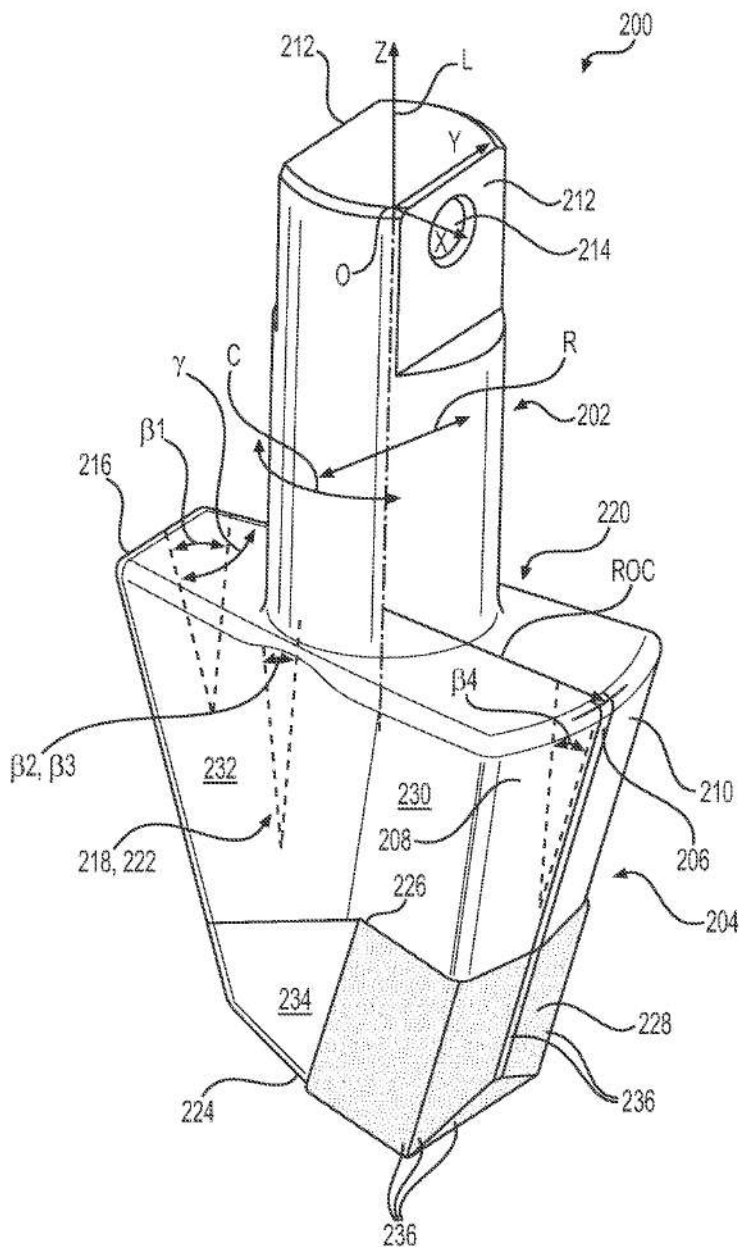


(21) No. Permohonan Paten : P00202007559	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Caterpillar Inc. 100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : David B. PARZYNSKI JR., US Thomas M. CONGDON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/952,548 13-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERMUKAAN BAGIAN MELENGKUNG/ARCUATE DAN RAKITAN BILAH

(57) Abstrak :

Suatu gigi alat (200, 300, 400, 500) terdiri dari bagian shank (202, 302, 402, 502) yang membentuk sumbu longitudinal (L), dan komponen kerja (204, 304, 404, 504). Komponen kerja (204, 304, 404, 504) mencakup setidaknya permukaan lengkung pertama (206, 306, 406, 506) yang secara longitudinal berada berdekatan dengan bagian shank (202, 302, 402, 502).



(21) No. Permohonan Paten : P00202007554

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/952,421 13-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Caterpillar Inc.
100 N.E. Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

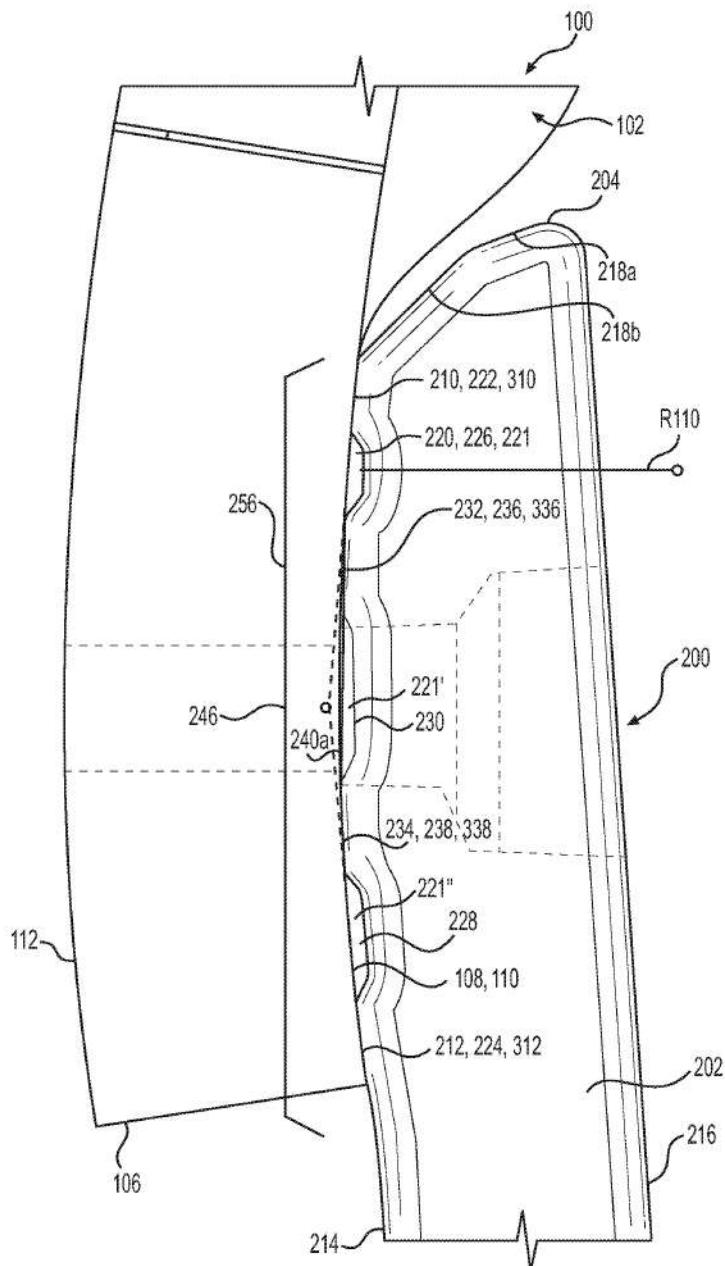
(72) Nama Inventor :
David B. PARZYNSKI JR., US
Thomas M. CONGDON, US
Susan M. GRAHAM, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Inovasi : PERMUKAAN SAMBUNGAN BERBAUT PAPAN ADAPTOR

(57) Abstrak :

PERMUKAAN SAMBUNGAN BERBAUT PAPAN ADAPTOR Suatu rakitan bilah (100) terdiri dari suatu papan cetakan (102) yang membentuk suatu ujung bebas papan cetakan atas (104) dan ujung bebas papan cetakan bawah (106) yang membentuk permukaan pemasangan lengkung bawah (108), dan suatu papan adaptor (200) yang membentuk bagian penempelan papan adaptor atas (202), dan suatu bagian penempelan bagian alat bawah (206). Bagian penempelan papan adaptor atas (202) dapat mencakup permukaan puncak pertama (210) dan permukaan puncak kedua (212), permukaan puncak pertama (210) dan permukaan puncak kedua (212) yang membentuk lembah pertama (221) di antaranya dan dikonfigurasi untuk menghubungkan permukaan pemasangan lengkung bawah (108).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007548

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 10 2018 111 819.8	16-MAY-18	Germany
62/672,411	16-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH
Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tubingen, Germany

(72) Nama Inventor :
Colette SONG, DE
Franziska HOFFGAARD, DE
Daniel KOWALEWSKI, DE
Oliver SCHOOR, DE
Jens FRITSCH, DE
Toni WEINSCHENK, DE
Harpreet SINGH, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PEPTIDA UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP KANKER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Terutama, invensi ini berhubungan dengan imunoterapi kanker. Invensi ini selain itu berhubungan dengan epitop peptida sel-T terkait tumor, tunggal atau dalam kombinasi dengan peptida terkait tumor lain yang bisa sebagai contoh berperan sebagai bahan farmasi aktif pada komposisi vaksin yang menstimulasi respon imun anti-tumor, atau untuk menstimulasi sel-T ex vivo dan mentransfer ke pasien. Peptida terikat dengan kompleks molekul histokompatibilitas utama (MHC), atau peptida dengan demikian, juga mungkin merupakan target antibodi, reseptor sel-T yang dapat larut, dan molekul pengikat lainnya.

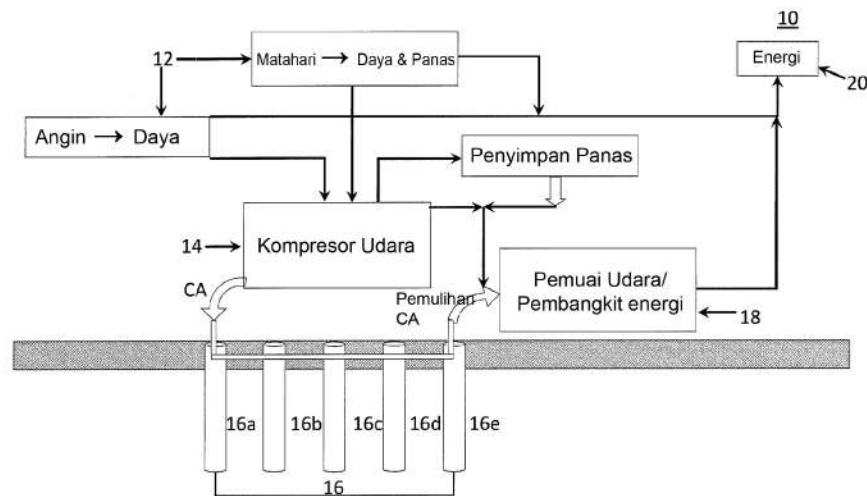
(51) I.P.C : B65G 5/00 2006.01 E21F 17/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CleanTech Geomechanics Inc. 1011 9th Avenue South East, Suite 208, Calgary, Alberta T2G 0H7 (CA)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	(72) Nama Inventor : Roman A. BILAK, CA Maurice B. DUSSEAULT, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/644,696 19-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENYIMPANAN ENERGI UDARA TERKOMPRESI

(57) Abstrak :

Disediakan bejana penyimpanan, sistem dan metode untuk menyimpan gas terkompresi. Suatu bejana penyimpanan untuk menyimpan gas terkompresi terdiri atas suatu lubang sumur yang disediakan di bawah permukaan tanah; suatu pembungkus yang ditempatkan dalam lubang sumur dan disemen ke formasi batu-batu yang mengelilinginya, pembungkus yang membentuk suatu ruang volumetrik dalam lubang sumur untuk menyimpan gas terkompresi; dan setidaknya satu regulator alir yang disekat di suatu ujung atas pembungkus untuk secara selektif menginjeksikan gas terkompresi ke dalam ruang atau mengeluarkan gas terkompresi dari ruang tersebut, dimana lubang sumur memiliki kapasitas volumetrik sebesar sedikitnya 20 m³, dan dimana gas terkompresi memiliki suatu tekanan sebesar sedikitnya 5 MPa.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUN-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10 2018 115 865.3	29-JUN-18	Germany

(30) 62/692,348	29-JUN-18	United States of America
-----------------	-----------	--------------------------

16/030,725	09-JUL-18	United States of America
------------	-----------	--------------------------

10 2018 116 584.6	09-JUL-18	Germany
-------------------	-----------	---------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH
Paul-Ehrlich-Straße 15, 72076 Tübingen, Germany

(72) Nama Inventor :
Colette SONG, DE
Heiko SCHUSTER, DE
Daniel KOWALEWSKI, DE
Oliver SCHOOR, DE
Jens FRITSCHKE, DE
Toni WEINSCHENK, DE
Harpreet SINGH, DE
Linus BACKERT, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PEPTIDA TERBATAS A*03 UNTUK DIGUNAKAN DALAM IMUNOTERAPI TERHADAP KANKER DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

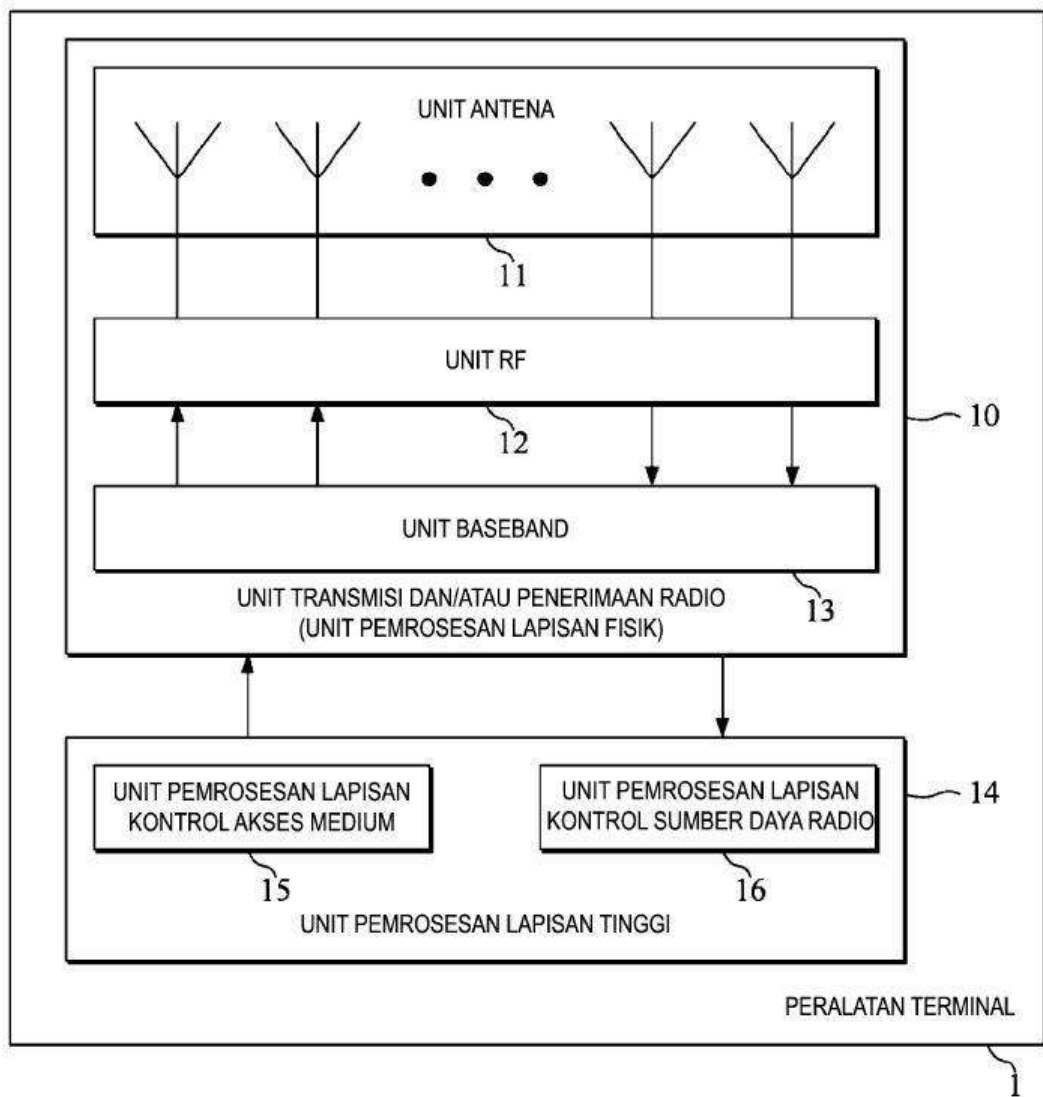
Uraian invensi ini berkaitan dengan peptida, protein, asam nukleat dan sel untuk digunakan dalam metode imunoterapi. Secara khusus, uraian invensi ini berkaitan dengan imunoterapi untuk kanker. Uraian invensi ini selanjutnya berkaitan dengan epitop peptida sel T terkait tumor, sendiri atau dalam kombinasi dengan peptida terkait tumor lainnya yang dapat misalnya berfungsi sebagai bahan farmasi aktif dari komposisi vaksin yang merangsang respon imun anti tumor, atau untuk merangsang sel T ex vivo dan transfer ke pasien. Peptida yang terikat pada molekul dari major histocompatibility complex (MHC), atau peptida seperti itu, juga dapat menjadi target antibodi, reseptor sel T yang dapat larut, dan molekul pengikat lainnya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Taewoo LEE, KR Shouichi SUZUKI, JP Wataru OHUCHI, JP Tomoki YOSHIMURA, JP Liqing LIU, CN Huifa LIN, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
2018-078980 17-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERALATAN TERMINAL, PERALATAN STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Untuk memungkinkan transmisi uplink yang efisien. Peralatan terminal yang mencakup: koder yang dikonfigurasi untuk mengkode UCI payload dan melakukan rate matching bit terkode UCI payload; dan pemancar yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan UCI payload dengan menggunakan PUSCH, UCI payload mencakup setidaknya informasi HARQ-ACK dan/atau CSI, panjang output sequence EUCI dari rate matching disediakan berdasarkan pada jumlah pertama bit CRC LUCI, jumlah pertama bit CRC LUCI disediakan berdasarkan pada ukuran payload, dan ukuran bit CRC kedua yang ditambahkan ke payload disediakan berdasarkan pada ukuran payload dan panjang output sequence EUCI dari rate matching.



GBR. 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202007529	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19	(72) Nama Inventor : LI, Wenzhen, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810219940.8 16-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : DUDUKAN LENSA, MODUL LENSA DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan dari perangkat elektronik menyediakanudukan lensa, modul lensa dan perangkat elektronik, dan berkaitan dengan bidang teknologi optik. Dudukan lensa dikonfigurasi untuk membawa lensa, dan meliputi struktur fotosensitif dan struktur penggerak yang diatur pada sisi pertama, menjauh ke lensa, dari struktur fotosensitif dan dihubungkan ke struktur fotosensitif, di mana struktur penggerak dikonfigurasi untuk menggerakkan struktur fotosensitif untuk memindahkan penempatan kedua jika struktur fotosensitif memindahkan penempatan pertama dalam arah yang tegak lurus dengan arah sumbu optik lensa, dan arah penempatan kedua berada dalam bidang yang sama dengan dan berlawanan dengan arah penempatan pertama. Dudukan lensa dapat digunakan dalam modul lensa.



GB. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01609

(13) A

(51) I.P.C : C07D 491/20 2006.01; A61K 31/436 2006.01; A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007526	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd. 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Hitoshi BAN, JP Seiji KAMIOKA, JP Yusuke SAWAYAMA, JP Miki HASHIZUME, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-052971 20-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : TURUNAN DIHIDROKROMENA

(57) Abstrak :

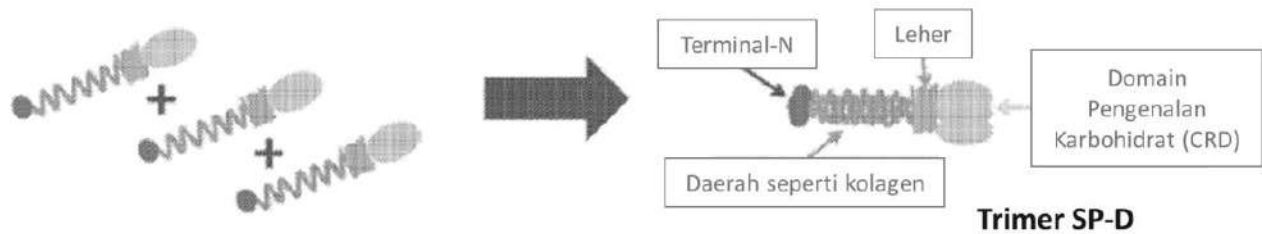
Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan formula (I) dimana R1A, R1B, R1C, dan R1D adalah atom hidrogen, dan sebagainya, R2A dan R2B adalah atom hidrogen, dan sebagainya, R3A, R3B, R3C, dan R3D adalah atom hidrogen, dan sebagainya, L adalah ikatan, dan sebagainya, V adalah alkilena C1-6, Q adalah imidazol yang secara opsional tersubstitusi, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, sebagai zat antitumor yang menargetkan CSC yang diperkirakan terlibat erat dalam proliferasi persisten tumor ganas, metastasis atau kekambuhan kanker, dan resistansi terhadap zat antitumor.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007518	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Airway Therapeutics, Inc. 11804 Conrey Road, Suite #175, Cincinnati, Ohio 45249, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : Jan Susan ROSENBAUM, US Mark Cornell MANNING, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/650,142 29-MAR-18 United States of America	(72) Derrick S. KATAYAMA, US Giovanni M. PAULETTI, US Shawn GRANT, US Ryan HOLCOMB, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG PROTEIN D SURFAKTAN (SP-D)

(57) Abstrak :

Beberapa perwujudan yang disediakan di sini berkaitan dengan metode dan komposisi farmasetikal yang mengandung protein D surfaktan rekombinan manusia atau fragmen aktifnya. Beberapa perwujudan tersebut mencakup larutan atau suspensi, dan bentuk padat terliofilisasi dari protein surfaktan rekombinan manusia atau fragmen aktifnya.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); C07D 221/20 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); C07D 241/18 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01); C07D 417/06 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 487/20 (2006.01); C07D 491/10 (2006.01); C07D 491/107 (2006.01); C07D 491/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007516

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/646,083	21-MAR-18	United States of America

(30) 62/646,099	21-MAR-18	United States of America
-----------------	-----------	--------------------------

62/649,834	29-MAR-18	United States of America
------------	-----------	--------------------------

62/661,902	24-APR-18	United States of America
------------	-----------	--------------------------

62/737,819	27-SEP-18	United States of America
------------	-----------	--------------------------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Relay Therapeutics, Inc.
399 Binney Street, Second Floor, Cambridge, MA 02139, United States of America

D. E. Shaw Research, LLC
120 West 45th Street, 39th Floor, New York, NY 10036, United States of America

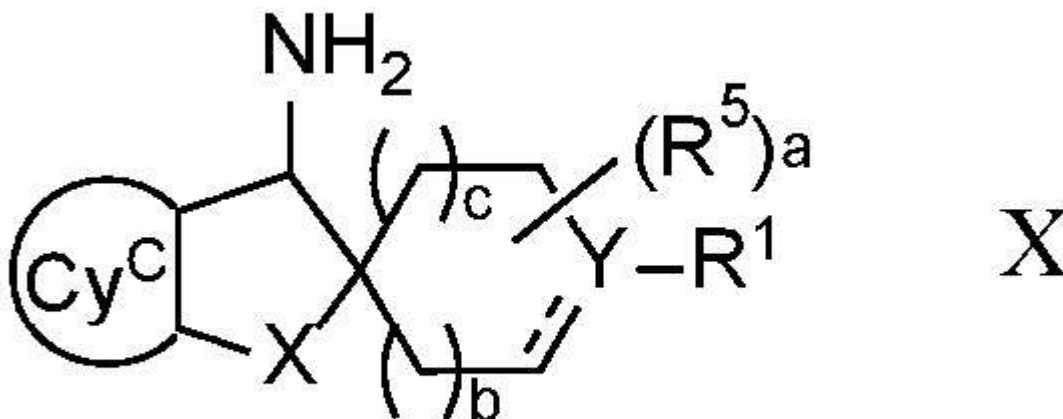
(72) Nama Inventor :
Alexander M. TAYLOR, US
André L'ESCARBEAU, US
Elizabeth H. KELLEY, US
Kelley C. SHORTSLEEVES, US
W. Patrick WALTERS, US
Mark Andrew MURCKO, US
Thomas H. MCLEAN, US
Hakan GUNAYDIN, US
Fabrizio GIORDANETTO, IT
Eric THERRIEN, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR-INHIBITOR SHP2 FOSFATASE DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa baru dan komposisi farmasinya, dan metode untuk menghambat aktivitas SHP2 fosfatase dengan senyawa dan komposisi pada pengungkapan tersebut. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan, tetapi tidak terbatas pada, metode untuk mengobati gangguan yang terkait dengan deregulasi SHP2 dengan senyawa dan komposisi pada pengungkapan tersebut.



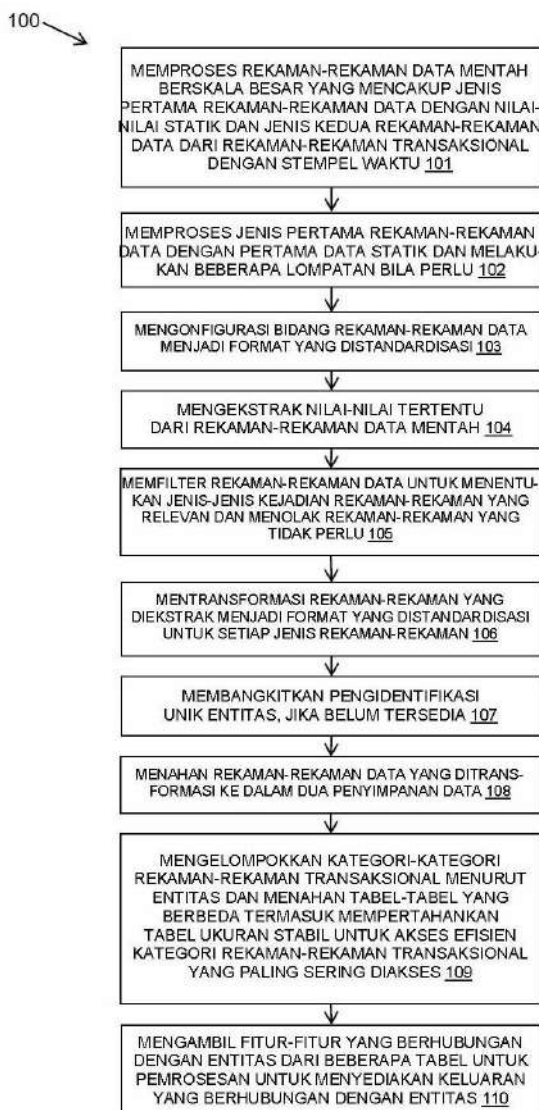
(51) I.P.C : G06F 16/21; G06F 16/25; G06F 16/28; G06Q 40/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202007508	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANNEL TECHNOLOGIES FZE Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-20	(72) Nama Inventor : LELIS, Stelios, GR CHATZISTAMATIOU, Antonios, GR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(30) 1902413.2 22-FEB-19 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMROSESAN REKAMAN-REKAMAN DATA BERSKALA BESAR DENGAN PENGAMBILAN YANG EFISIEN

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan suatu metode dan sistem untuk pemrosesan rekaman-rekaman data. Metode mencakup pemrosesan rekaman data mentah yang mencakup jenis pertama yang memiliki nilai-nilai statik dan jenis kedua yang berhubungan dengan rekaman-rekaman transaksi dengan stempel waktu kejadian-kejadian. Rekaman-rekaman data difilter dan ditransformasi menjadi format-format standar. Rekaman-rekaman data yang ditransformasi dipertahankan menjadi penyimpanan data pertama untuk data statik yang berhubungan dengan entitas-entitas untuk pengambilan berdasarkan nilai-nilai statik, dan penyimpanan data kedua untuk data transaksi untuk pengambilan berdasarkan stempel-stempel waktu. Kategori-kategori rekaman-rekaman transaksi yang berbeda dikelompokkan menurut pengidentifikasi-pengidentifikasi unik entitas-entitas. Kategori-kategori tersebut dipertahankan pada tabel-tabel yang berbeda yang mencakup mempertahankan tabel ukuran stabil untuk akses efisien kategori rekaman-rekaman transaksi yang paling sering diakses. Data yang dipertahankan digunakan untuk mengambil fitur-fitur yang berhubungan dengan entitas dari beberapa tabel untuk pemrosesan untuk menyediakan keluaran yang berhubungan dengan entitas tersebut.



Gb. 1

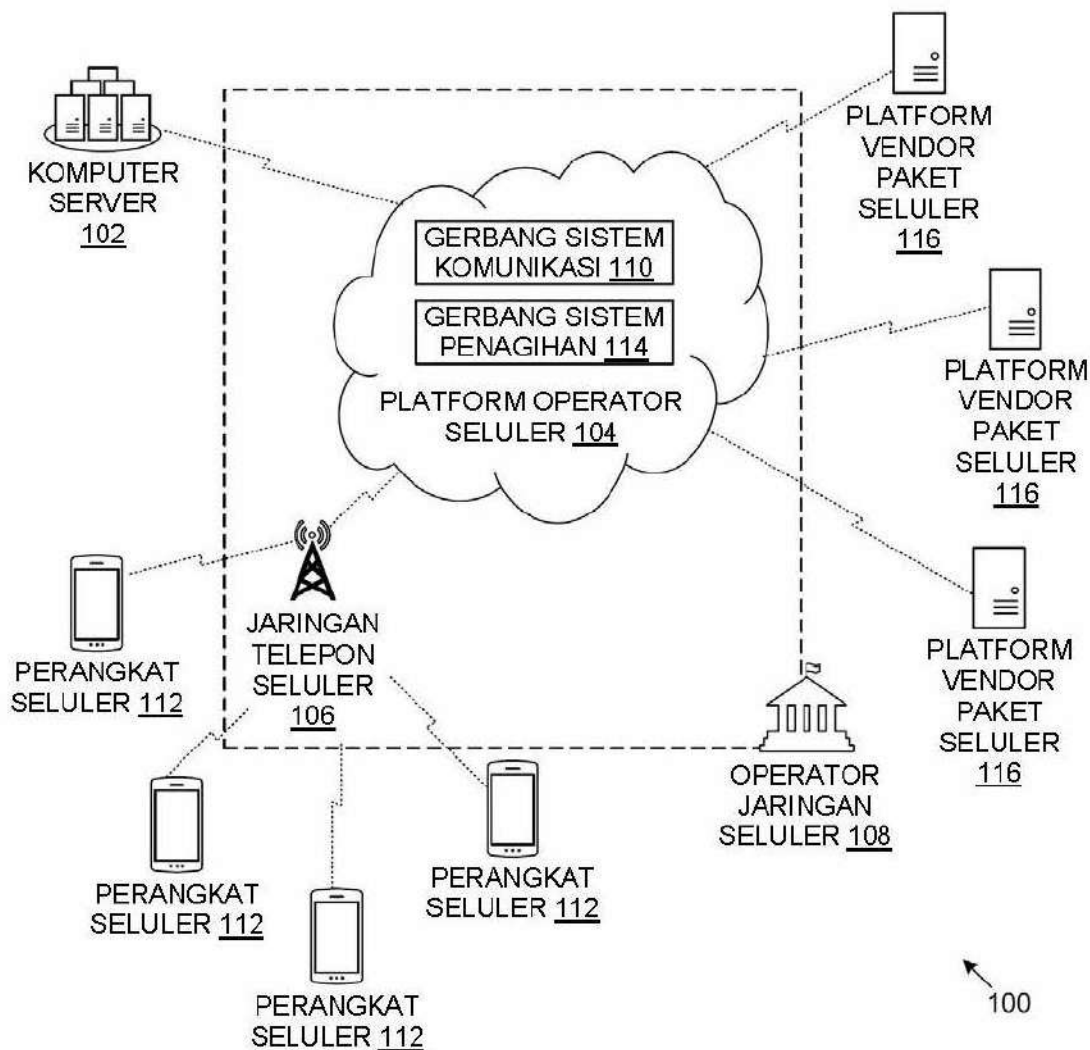
(51) I.P.C : H04W 4/24; H04W 8/20; H04L 12/14; H04M 15/00; H04W 88/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202007506	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CHANNEL TECHNOLOGIES FZE Jebel Ali Free Zone, Office number FZJOA1813, Dubai, United Arab Emirates
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	(72) Nama Inventor : HAIDAR, Bassim Said, IE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018/03572 30-MAY-18 South Africa	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM-SISTEM DAN METODE-METODE UNTUK PENYEDIAAN DAN PEMULIHAN BAGI PELANGGAN JARINGAN SELULER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode untuk pemulihan airtime atau kredit paket seluler. Dalam suatu metode, permintaan pertanyaan status pinjaman diterima, permintaan pertanyaan status pinjaman tersebut ditransmisikan sebagai respons terhadap gerbang sistem penagihan yang mendeteksi pelanggan yang meminta pembelian paket seluler dari vendor paket seluler dengan membayar sejumlah uang. Permintaan tersebut meliputi pengidentifikasi pelanggan dan jumlah penggunaan kategori penggunaan jaringan telepon seluler tertentu yang terkait dengan paket seluler tersebut. Status pinjaman yang terkait dengan pengidentifikasi pelanggan ditanya untuk memastikan apakah ada pinjaman yang belum dibayar, dengan nilai pinjaman tertentu, terkait dengan pengidentifikasi pelanggan tersebut. Jika satu atau lebih kondisi yang telah ditentukan terpenuhi, termasuk jika status pinjaman mengindikasikan pinjaman yang belum dibayar, nilai paket seluler ditentukan berdasarkan jumlah penggunaan dan digunakan untuk memulihkan sekurang-kurangnya sebagian pinjaman yang belum dibayar.



Gb. 1

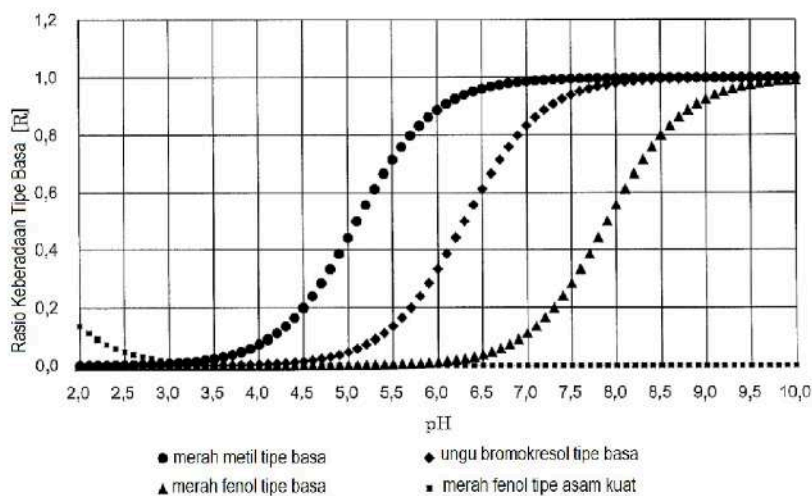
(51) I.P.C : G01N 21/80 (2006.01); G01N 21/77 (2006.01); G01N 31/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007495	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIURA CO., LTD. 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 7992696 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-19	(72) Nama Inventor : HAMADA, Yusuke, JP ISHIHARA, Yuki, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-126856 03-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGUKUR PH AIR UJI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENGUKUR PH AIR UJI Komposisi reagen ditambahkan ke air uji, komposisi reagen yang dibuat dengan melarutkan merah metil yang memiliki konstanta disosiasi asam (pKa) 5,1, merah fenol yang memiliki pKa 7,7 (lebih tinggi daripada pKa metil merah), dan ungu bromokresol yang memiliki pKa 6,3 (di antara pKa dari merah metil dan merah fenol) pada rasio tertentu masing-masing pada etilena glikol atau diol seperti itu lainnya. Absorbansi cahaya dari air uji di mana komposisi reagen ditambahkan diukur terhadap tiga panjang gelombang, yaitu, panjang gelombang yang dipilih dari rentang 410 - 430 nm, panjang gelombang yang dipilih dari rentang 515 - 535 nm, dan panjang gelombang yang dipilih dari rentang 580 - 600 nm, dan pH dari air uji dinilai berdasarkan absorbansi cahaya. Ini memungkinkan untuk mengukur pH dari air uji dalam rentang 4 hingga 9.



(51) I.P.C : B21F 27/02 2006.01 B21F 27/06 2006.01 E04C 5/04 2006.01 B21F 27/00 2006.01 E02B 3/12 2006.01 E01F 7/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007488

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000004022	28-MAR-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.
Via Kennedy, 10, 40069 Zola Predosa (Bologna), ITALY

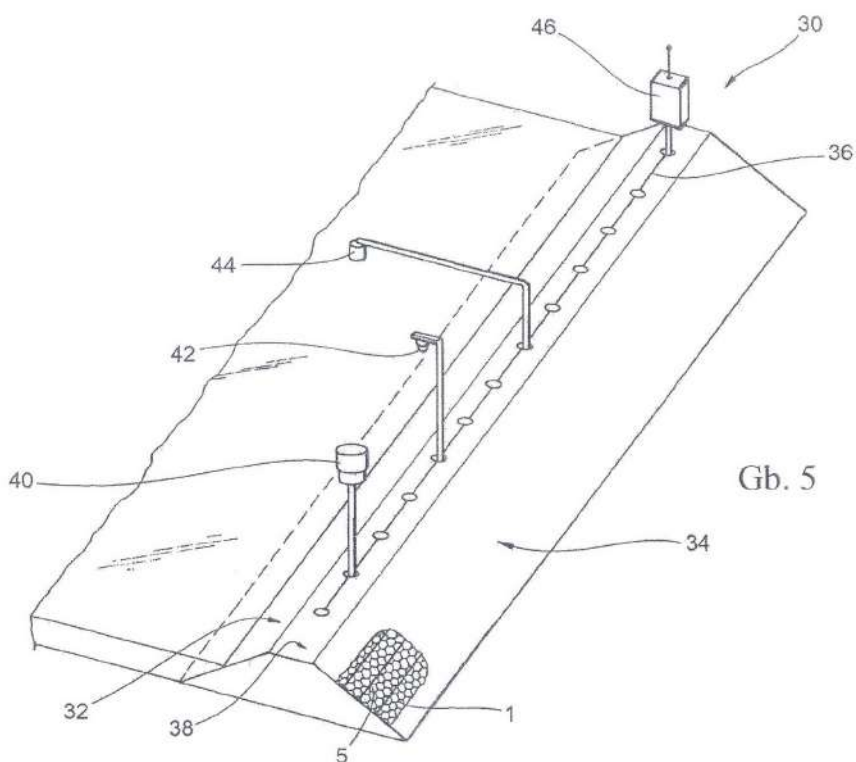
(72) Nama Inventor :
FERRAIOLO, Francesco, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul Inovasi : JARING LOGAM YANG DIPASANGI-SENSOR

(57) Abstrak :

Suatu jaring logam yang memiliki jalinan kawat logam yang membatasi mata-jaring dari jaring logam tersebut terdiri dari sekurang-kurangnya satu elemen sensor memanjang yang dipasang menyatu pada jaring logam, dimasukkan ke dalam jaring selama pembuatannya. Elemen sensor memanjang tersebut bisa terdiri dari kawat dari bahan yang memiliki koefisien variasi resistivitas yang rendah dan suatu faktor pengukur yang tinggi, lebih disukai dibentuk dari konstantan, atau bisa juga dari serat optik atau dari jenis serat komposit.



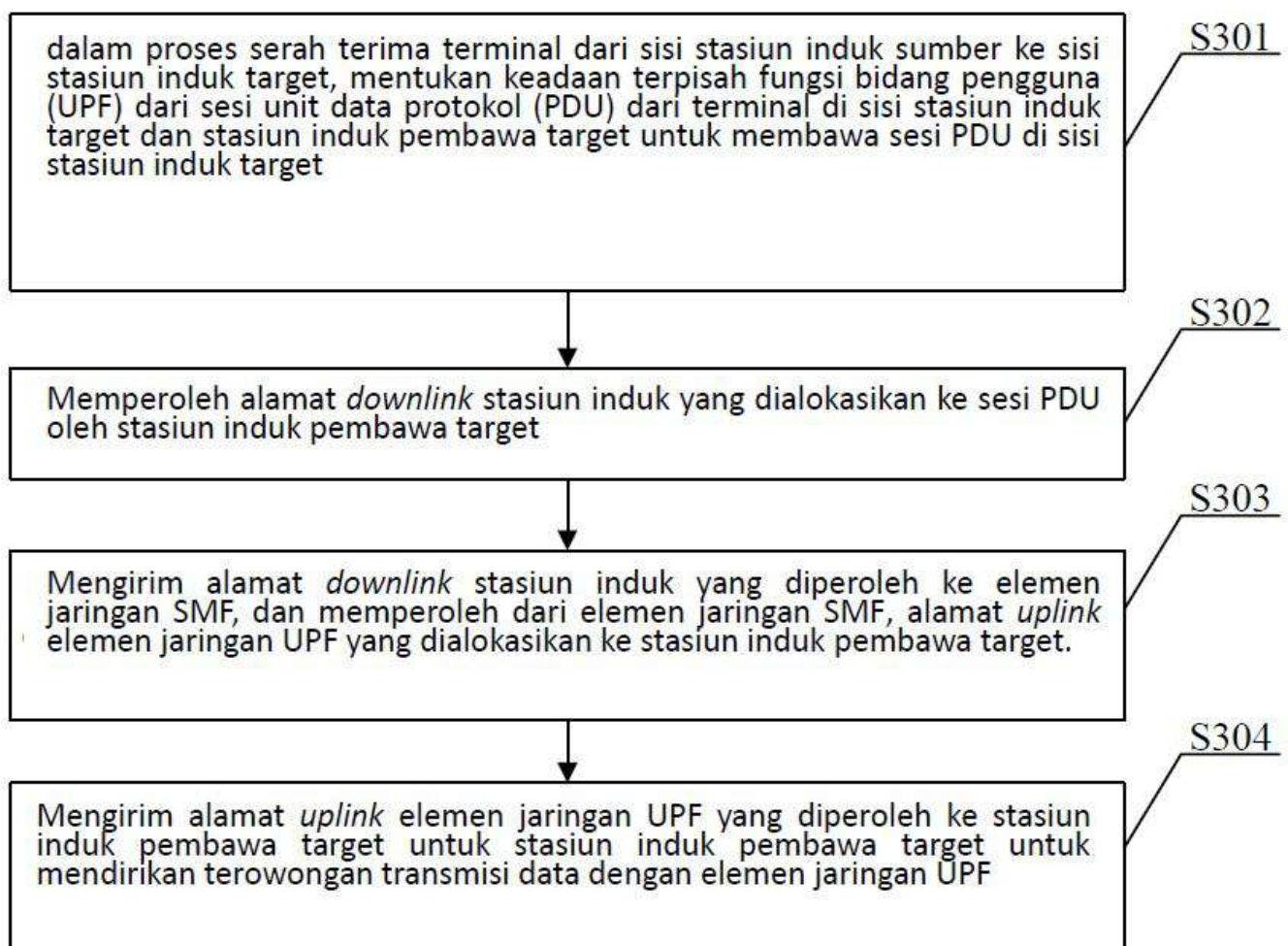
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007486	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	(72)	Nama Inventor : YANG, Li, CN
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(30)	(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara		
	201810210168.3 14-MAR-18 China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021		

(54) Judul Inovasi : METODE, PERANTI KOORDINASI ALAMAT, STASIUN INDUK, ELEMEN JARINGAN SMF DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan peranti koordinasi alamat, stasiun induk, elemen jaringan fungsi manajemen sesi (SMF), dan media penyimpanan. Dalam proses serah terima terminal dari sisi stasiun induk sumber ke sisi stasiun induk target, keadaan terpisah UPF dari sesi PDU terminal dapat ditentukan dan koordinasi alamat terowongan transmisi data dapat diimplementasikan, sehingga meningkatkan fleksibilitas kontrol pemisahan dari sesi PDU dalam proses serah terima terminal, mencegah sisi stasiun induk target mengeksekusi modifikasi sumber daya/indikasi modifikasi sesi PDU dan proses lain lagi untuk melakukan koordinasi alamat terowongan transmisi data setelah terminal menyelesaikan serah terima. Efisiensi kontrol penerimaan sumber daya dari sisi stasiun induk target dapat ditingkatkan, sehingga sesi PDU memasuki keadaan terpisah UPF atau tidak terpisah UPF yang masuk akal secepat mungkin, dan sumber daya pensinyalan antara sisi stasiun induk target dan jaringan inti dapat dihemat.



GB. 3

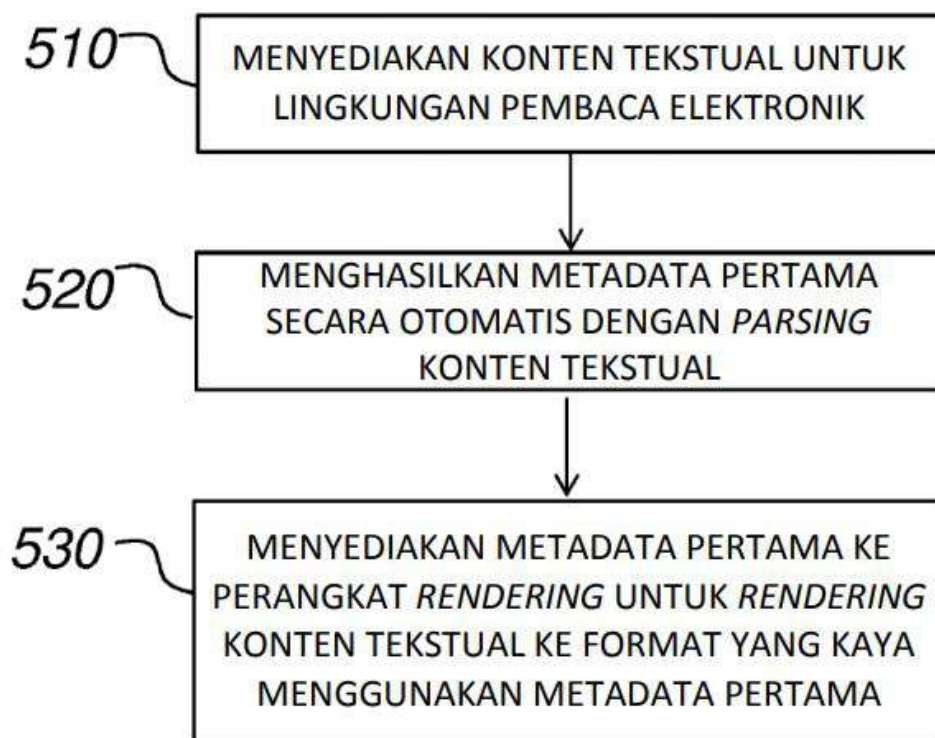
(51) I.P.C : G06F 17/24 (2006.01); G06F 17/27 (2006.01); G06F 16/33 (2019.01); G06F 16/58 (2019.01); G09B 5/06 (2006.01); G09B 19/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007484	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies Oy Karakaari 7, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : Sowrirajan PADMANABHAN, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18164205.9 27-MAR-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : MEMBUAT KONTEN YANG KAYA DARI KONTEN TEKSTUAL

(57) Abstrak :

Suatu contoh mengungkapkan suatu perangkat yang meliputi sarana yang menyediakan konten tekstual untuk keluaran dalam lingkungan pembaca elektronik dan sarana yang menyediakan metadata yang terkait dengan satu atau lebih bagian dari konten tekstual. Metadata tersebut dapat menentukan indikasi rendering (proses dari membangun gambar dari suatu model atau model yang secara kolektif dapat disebut suatu berkas adegan, melalui program komputer) untuk bagian terkait dari konten tekstual tersebut. Perangkat tersebut juga dapat meliputi sarana untuk menyebabkan rendering dari satu atau lebih bagian konten tekstual ke dalam format konten yang kaya dengan menggunakan indikasi rendering dalam metadata. Contoh lain perwujudan mengungkapkan suatu perangkat yang meliputi sarana untuk secara otomatis menghasilkan metadata yang terkait dengan satu atau lebih bagian dari konten tekstual, metadata tersebut menentukan indikasi rendering untuk bagian terkait yang mengalami rendering dalam format konten yang kaya oleh perangkat yang memiliki lingkungan pembaca elektronik.



Gb. 5

(51) I.P.C : A61K 33/06 2006.01 A61K 9/08 2006.01 A61K 9/10 2006.01 A61K 31/198 2006.01 A61K 47/12 2006.01 A61K 47/18 2017.01 A61K 47/22 (2006.01) A61K 47/44 (2017.01) A61P 3/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	Nama Inventor : Seiji TANI, JP Seiji FUJITA, JP Teru NAKAI, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-045822 13-MAR-18 Japan	(72) Yasuhiro KIUCHI, JP Miyuki YAMANAKA, JP Yui HAYASHI, JP Hiroshi KANNO, JP Yu SARUWATARI, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : PREPARASI TRANSFUSI

(57) Abstrak :

PREPARASI TRANSFUSI Invensi ini menyediakan suatu preparasi infusi yang dihambat dari pembentukan materi tak larut yang tidak diinginkan setelah pencampuran dua cairan preparasi infusi dalam penyimpanan jangka panjang. Lebih khusus lagi, Invensi ini menyediakan preparasi infusi yang terdiri dari dua kamar yang dipisahkan oleh partisi yang dapat dibuka, kamar pertama berisi infusi kamar-pertama yang terdiri dari emulsi lemak dan selanjutnya terdiri dari setidaknya satu anggota yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari asam amino yang memiliki aksi penyangga, asam organik divalen, dan asam organik trivalen, kamar kedua berisi infusi kamar-kedua yang terdiri dari asam amino dan setidaknya kalsium sebagai elektrolit, dimana konsentrasi total asam amino yang memiliki aksi penyangga, organik divalen asam, dan asam organik trivalen dalam infusi kamar-pertama adalah 0,15 sampai 0,5 g/L, dan campuran infusi kamar-pertama dan kedua memiliki pH 6.53 atau kurang seperti yang diukur 48 jam setelah partisi dibuka secara komunikatif.

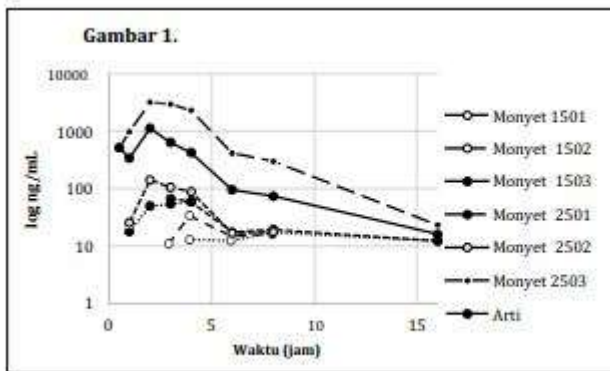
(51) I.P.C : A61K 31/5383 (2006.01); C07D 498/04 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KANDY THERAPEUTICS LIMITED Stevenage Bioscience Catalyst Incubator Building Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire SG1 2FX (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	Nama Inventor : TROWER, Mike, RB KERR, Mary, RB ELDER, David, RB LAZARO, Monica, US BUSH, Derek, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/642,622 14-MAR-18 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : FORMULASI BARU YANG MENGANDUNG ANTAGONIS RESEPTOR NK-1/NK-3 GANDA

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan formulasi farmasi baru yang mengandung 2- [3,5-Bis (trifluorometil) fenil] - N - {4-(4-fluoro-2-metilfenil) -6 - [(7 S, 9a S) - 7- (hidroksimetil) heksahidropirazino [2,1-c] [1,4] oksazin-8 (1 H) -il] -3-piridinil} - N, 2-dimetilpropanamida, metode pembuatannya dan penggunaannya dalam terapi medis.



(51) I.P.C : C12N 15/11 (2006.01); C12N 15/113 (2010.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007455

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/642,934 14-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER
330 Brookline Ave Boston, MA 02215 (US)

(72) Nama Inventor :
PANDOLFI, Pier Paulo, US
PANELLA, Riccardo, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

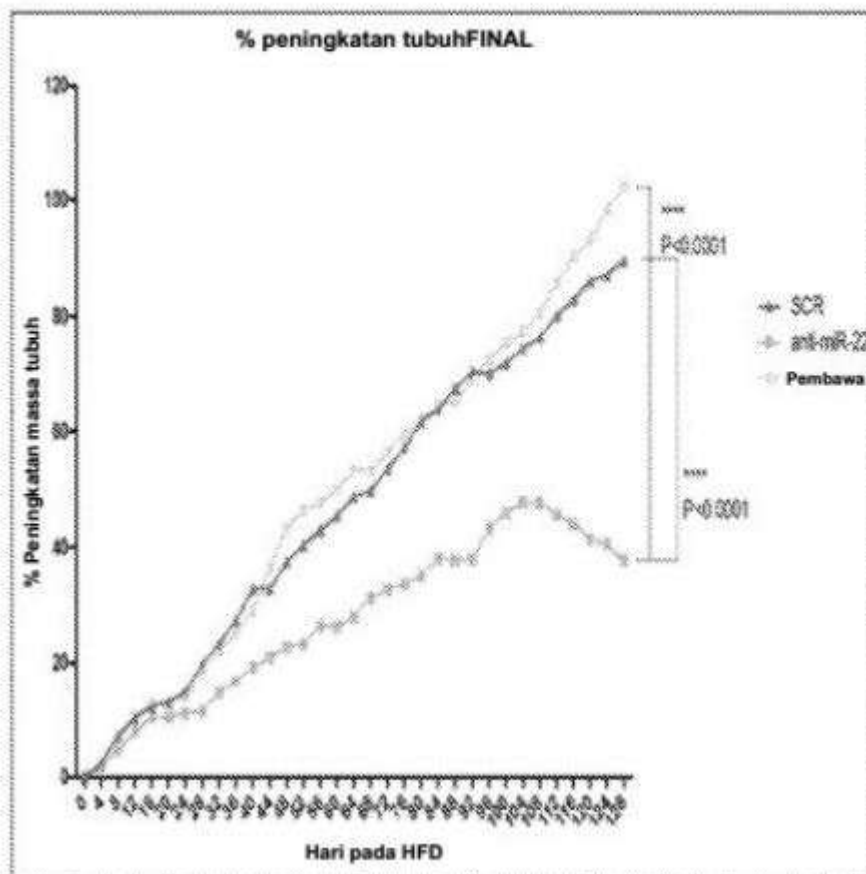
(54) Judul Inovasi : MIKRO-RNA DAN OBESITAS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan metode untuk mengobati atau mencegah gangguan-gangguan metabolisme dengan memberikan zat-zat yang menghambat aktivitas mikroRNA yang memodulasi metabolisme.

GAMBAR 11

A

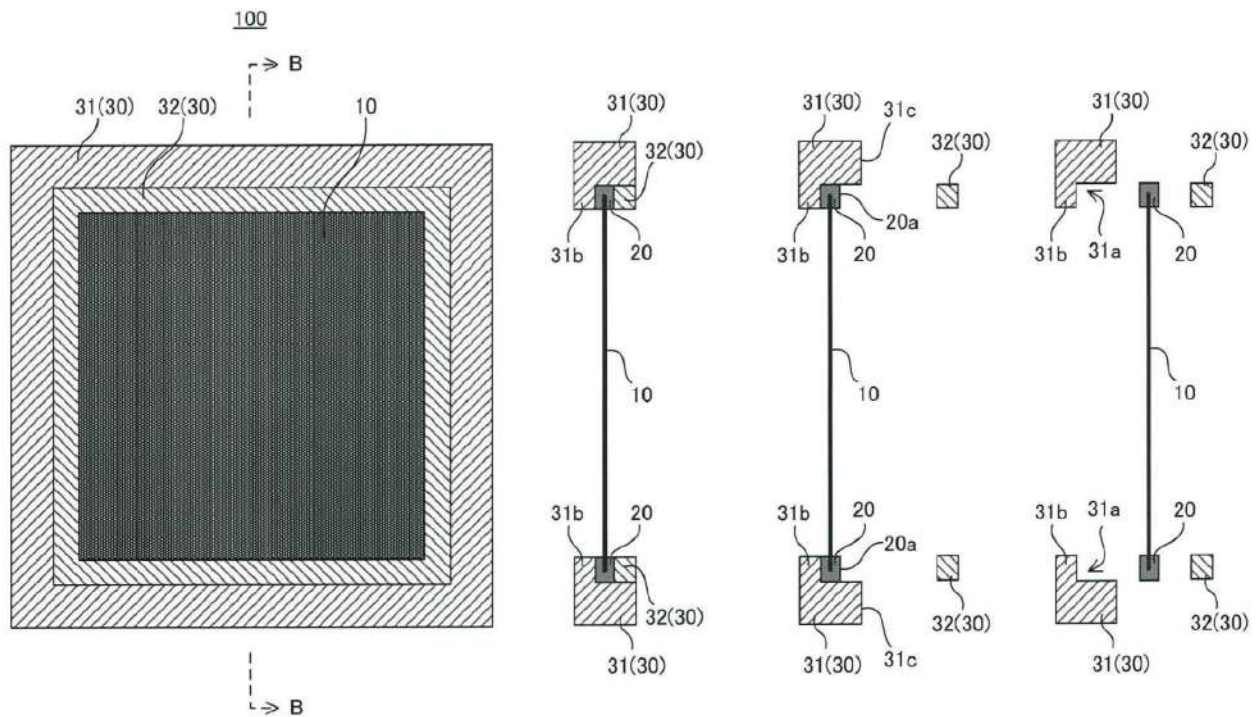


(21) No. Permohonan Paten : P00202007454	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yasuyuki TANAKA , JP Yasunori MIYAGAWA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-060648 27-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN MEMBRAN SEPARATOR-GASKET-KOMPONEN PELINDUNG, ELEMEN ELEKTROLISIS, DAN BEJANA ELEKTROLISIS

(57) Abstrak :

Suatu rakitan membran separator-gasket-komponen pelindung yang mencakup: membran separator permeabel ion; gasket yang menahan periferi membran; dan komponen pelindung berbentuk rangka yang menahan gasket; komponen pelindung yang mencakup: bodi basis berbentuk rangka; dan komponen penutup berbentuk rangka; bodi basis yang mencakup: bagian penerima yang disusun di periferi dalam bodi basis dan menerima gasket dan komponen penutup; dan bagian penopang yang membentang ke arah sisi periferi dalam dari bodi basis, dan menopang gasket yang diterima di bagian penerima pada arah melintasi muka utama membran; dan komponen penutup yang memiliki dimensi sedemikian sehingga komponen penutup dapat diterima di bagian penerima bodi basis, dimana gasket dan komponen penutup diterima di bagian penerima bodi basis, sedemikian sehingga gasket diapit di antara bagian penopang dan komponen penutup.



GAMBAR 2A

GAMBAR 2B

GAMBAR 2C

GAMBAR 2D

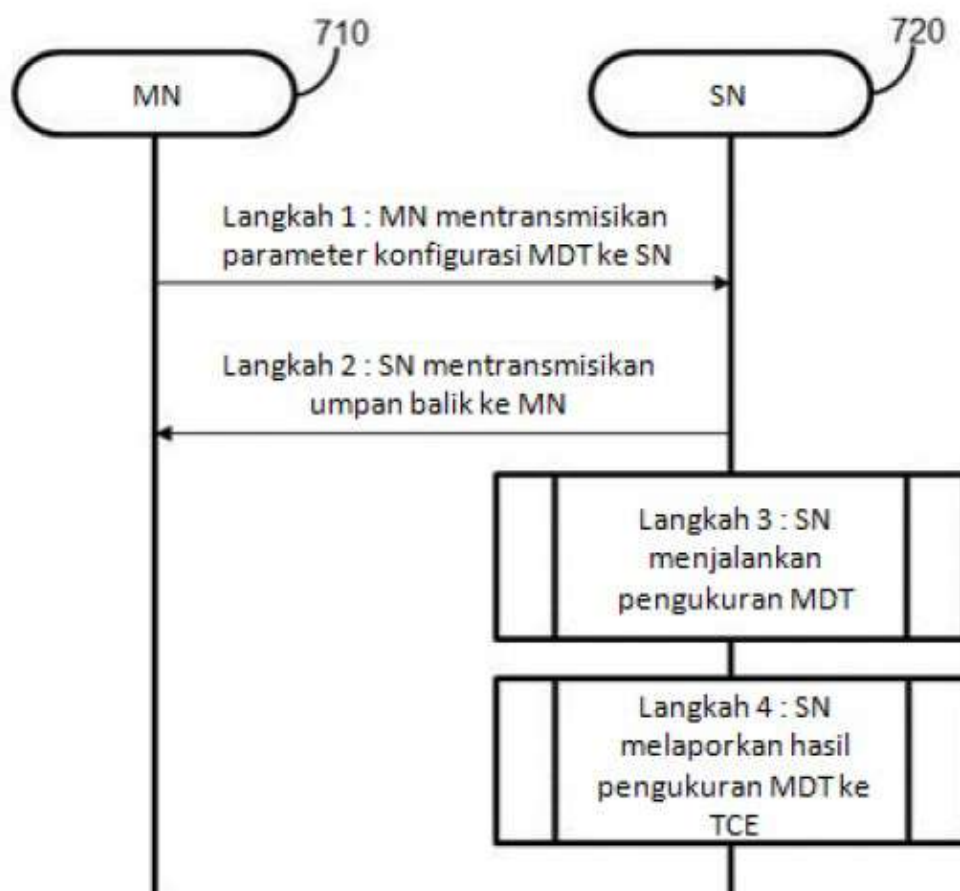
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007446	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-18	(72) Nama Inventor : LI, Dapeng, CN Huang, He, CN GAO, Yin, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK MENGKONFIGURASI MINIMALISASI UJI PENGGERAK DALAM ARSITEKTUR MULTI-KONEKTIVITAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode, peralatan, dan sistem untuk mengkonfigurasi minimalisasi uji penggerak dalam jaringan nirkabel dengan arsitektur multi-konektivitas. Dalam satu perwujudan, diungkapkan suatu metode yang dilakukan oleh simpul komunikasi nirkabel pertama. Metode tersebut meliputi: mentransmisikan, ke simpul komunikasi nirkabel kedua, informasi konfigurasi untuk pengukuran minimalisasi uji penggerak (MDT); dan menerima, dari simpul komunikasi nirkabel kedua, umpan balik sebagai respons terhadap informasi konfigurasi untuk pengukuran MDT. Simpul komunikasi nirkabel pertama dan simpul komunikasi nirkabel kedua merupakan simpul dalam jaringan nirkabel.



Gambar 7

(51) I.P.C : A61K 31/351 (2006.01) A61K 31/7056 (2006.01) C07D 309/12 (2006.01) C07D 405/02 (2006.01) C07H 17/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007444

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/649,352 28-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AVOLYNT
3200 Highway 54, Suite 100, P.O. Box 13888, Research Triangle Park,
NC 27709, United States of America

(72) Nama Inventor :
WILKISON, William, US
CHEATHAM, Bentley, US
GREEN, James, T., US

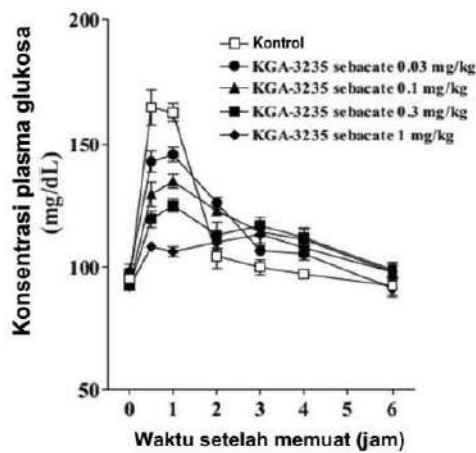
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI HIPOGLISEMIA PASCA-PRANDIAL

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah metode-metode, senyawa-senyawa transporter glukosa tergantung natrium (SGLT) 1 dan komposisi-komposisi untuk pengobatan hipoglikemia pasca prandial, hipoglikemia pasca prandial yang terjadi sebagai akibat dari operasi lambung.

1/22



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02131

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/11 (2006.01); A61K 9/48 (2006.01); A23P 10/30 (2016.01); A61J 3/07 (2006.01); A23L 29/281 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007399

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/643,516	15-MAR-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas, NV 89129, USA

(72) Nama Inventor :
Humera AHMAD, AU
Jonathan DO, AU
Jing LIN, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : KAPSUL GEL LUNAK ENTERIK

(57) Abstrak :

Kapsul gel lunak enterik terdiri dari suatu bahan pengisi dan komposisi cangkang enterik, yang dicirikan bahwa sifat enterik dari kapsul dapat dicapai tanpa pelapis enterik atau penambahan polimer enterik konvensional.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01603

(13) A

(51) I.P.C : B01J 23/888 2006.01 B01J 27/199 2006.01 C07C 45/35 2006.01 C07C 47/22 2006.01 C07C 51/235
2006.01 C07C 51/25 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007396

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-046637	14-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Chemical Corporation
1-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan

(72) Nama Inventor :
Takuro WATANABE , JP
Yuta SATO , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : BODI HASIL CETAK KATALIS, SERTA METODE UNTUK
MEMPRODUKSI ALDEHIDA TAKJENUH DAN ASAM KARBOKSILAT TAKJENUH
MENGUNAKAN BODI HASIL CETAK KATALIS

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bodi hasil cetak katalis yang memiliki hasil yang tinggi dan kekuatan mekanis yang tinggi, di mana bodi hasil cetak katalis meliputi katalis untuk memproduksi aldehida takjenuh dan asam karboksilat takjenuh, atau katalis untuk memproduksi asam karboksilat takjenuh, dan nanoserat selulosa yang memiliki diameter serat rata-rata 1 sampai 300 nm.

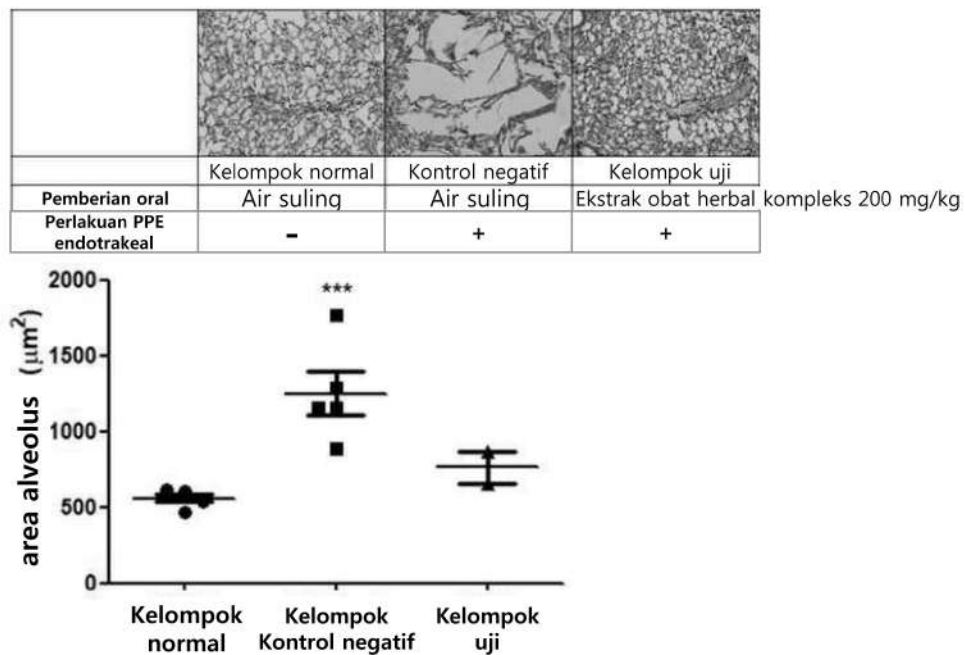
(51) I.P.C : A61K 36/8945 2006.01 A61K 36/288 2006.01 A61K 36/53 2006.01 A23L 33/105 2016.01 A61P 11/00 2006.01 A61P 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007395	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HELIXMITH CO., LTD. 21, Magokjungang 8-ro 7-gil Gangseo-gu Seoul 07794 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	(72) Nama Inventor : SON, Mi Won, KR BAE, Min Jung, KR LEE, Won Woo, KR LEE, Doo Suk, KR
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) 10-2018-0031150 16-MAR-18 Republic of Korea 10-2019-0028956 13-MAR-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI OBAT ALAMI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI PENYAKIT-PENYAKIT PERNAPASAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati penyakit-penyakit pernapasan dan suatu komposisi makanan untuk mencegah atau meringankan penyakit-penyakit pernapasan yang terdiri atas suatu ekstrak campuran dari *Dioscoreae Rhizoma*, *Taraxaci Herba* dan *Schizonepetae Spica* sebagai bahan aktif. Suatu komposisi yang terdiri atas suatu ekstrak campuran dari *Dioscoreae Rhizoma*, *Taraxaci Herba* dan *Schizonepetae Spica* dari pengungkapan ini memiliki keuntungan untuk mencegah penyakit-penyakit pernapasan dan meringankan gejala-gejala dari penyakit-penyakit pernapasan, mengembalikan kerusakan-kerusakan dalam jaringan paru-paru dan memiliki efikasi untuk menghambat inflamasi, stress oksidatif dan reaksi-reaksi penuaan yang diinduksi oleh debu halus. Lebih khususnya, komposisi dari pengungkapan ini meningkatkan ekspresi suatu telomerase yang memperpanjang panjang suatu telomere, dan sehingga secara mendasar diharapkan mengobati penyakit-penyakit pernapasan degeneratif yang diinduksi oleh debu halus tidak seperti zat-zat pereda gejala yang ada.



Gambar 1

(51) I.P.C : C07D 487/04 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 29/00 2006.01 A61P 37/00
2006.01 A61K 31/53 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007394</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <p>(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara</p> <p>62/656,041 11-APR-18 United States of America</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QURIENT CO., LTD. C-801, 242, Pangyo-ro, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13487, Republic of Korea</p> <p>LEAD DISCOVERY CENTER GMBH Otto-Hahn-Straße 15 44227 Dortmund, GERMANY</p> <p>(72) Nama Inventor : NAM, Kiyeon, KR KIM, Jaeseung, KR JEON, Yeejin, KR YU, Donghoon, KR SEO, Mooyoung, KR PARK, Dongsik, KR EICKHOFF, Jan, DE ZISCHINSKY, Gunther, DE KOCH, Uwe, DE</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta</p>
--	---

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRAZOLO-TRIAZIN DAN/ATAU PIRAZOLO-PIRIMIDIN
YANG AKTIF SECARA FARMASETIKAL

(57) Abstrak :

TURUNAN PIRAZOLO-TRIAZIN DAN/ATAU PIRAZOLO-PIRIMIDIN YANG AKTIF SECARA FARMASETIKAL Invensi ini berhubungan dengan turunan pirazolo[1,5-a][1,3,5]triazin dan pirazolo[1,5-a]pirimidin dan/atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaan turunan ini sebagai zat aktif secara farmasi, terutama untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit proliferasi sel, penyakit inflamasi, penyakit imunologi, penyakit kardiovaskuler dan penyakit infeksi. Selanjutnya, invensi ini diarahkan pada komposisi farmasi yang mengandung sedikitnya satu turunan pirazin[1,5-a] [1,3,5]triazin dan pirazin[1,5-a]pirimidin dan/atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01602

(13) A

(51) I.P.C : C07D 487/04 2006.01 C07D 519/00 2006.01 A61P 31/00 2006.01 A61P 29/00 2006.01 A61P 35/00
2006.01 A61P 37/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/656,070 11-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
QURIENT CO., LTD.
C-801, 242, Pangyo-ro, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do,
13487, Republic of Korea

LEAD DISCOVERY CENTER GMBH
Otto-Hahn-Straße 15 44227 Dortmund, GERMANY

(72) Nama Inventor :
NAM, Kiyeon, KR
KIM, Jaeseung, KR
JEON, Yeejin, KR
YU, Donghoon, KR
SEO, Mooyoung, KR
PARK, Dongsik, KR
EICKHOFF, Jan, DE
ZISCHINSKY, Gunther, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Andromeda S.H. B.A.
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok
Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRAZOLO-TRIAZIN DAN/ATAU PIRAZOLO-PIRIMIDIN
SEBAGAI PENGHAMBAT SELEKTIF DARI KINASE DEPENDEN SIKLIN

(57) Abstrak :

TURUNAN PIRAZOLO-TRIAZIN DAN/ATAU PIRAZOLO-PIRIMIDIN SEBAGAI PENGHAMBAT SELEKTIF DARI KINASE DEPENDEN SIKLIN Invensi ini berhubungan dengan turunan pirazolo [1,5-a] [1,3,5] triazin dan pirazolo [1,5-a] pirimidin dan/atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaan turunan ini sebagai zat aktif secara farmasi, terutama untuk profilaksis dan/atau pengobatan penyakit proliferasi sel, penyakit inflamasi, penyakit imunologi, penyakit kardiovaskular dan penyakit infeksi. Selanjutnya, invensi ini diarahkan pada komposisi farmasi yang mengandung setidaknya satu turunan pirazin [1,5-a] [1,3,5] triazin dan pirazin [1,5-a] pirimidin dan/atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02093

(13) A

(51) I.P.C : D21H 27/08 (2006.01); D21H 13/14 (2006.01); D21H 13/24 (2006.01); D21H 13/26 (2006.01); D21H 15/10 (2006.01); D21H 17/67 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007374

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 107 944.3	04-APR-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DELFORTGROUP AG
Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, Austria

(72) Nama Inventor :
MOEHRING, Dieter, AT
REITER, Guido, AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : KERTAS SARING UNGGUL

(57) Abstrak :

Dijelaskan di sini adalah kertas saring untuk produksi ekstrak berair, yang mencakup pulp kayu lunak, yang memiliki sifat berikut: berat dasar lebih dari 9,0 g/m² dan kurang dari 13,5 g/m², densitas lebih dari 280 kg/m³ dan kurang dari 350 kg/m³, kekasaran lebih dari 700 ml/mnt dan kurang dari 1300 ml/mnt, ketahanan tekuk pada arah mesin lebih dari 50 mN dan kurang dari 75 mN, dan permeabilitas udara lebih dari 17000 cm/(mnt·kPa) dan kurang dari 26000 cm/(mnt·kPa), dimana kertas saring bebas dari salah satu dari serat abaca dan serat sisal atau, jika serat abaca dan/atau serat sisal ada, yang diambil bersama mereka membuat kurang dari 20% massa kertas.

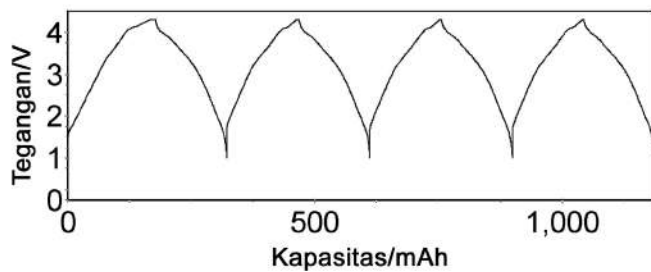
(51) I.P.C : C01G 53/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007370	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FARADION LIMITED The Innovation Centre, 217 Portobello, Sheffield, South Yorkshire S1 4DP (GB)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : BARKER, Jeremy, RB HEAP, Richard, RB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1805884.2 09-APR-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : BAHAN-BAHAN OKSIDA YANG DIDOP BERLAPIS CAMPURAN FASE O3/P2 YANG MENGANDUNG NATRIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan bahan-bahan oksida yang didop berlapis campuran fase O3/P2 yang mengandung natrium yang terdiri atas suatu campuran dari suatu fase pertama dengan suatu struktur tipe-O3 dan suatu fase kedua dengan suatu struktur tipe-P2; dimana bahan oksida natrium yang didop berlapis yang mengandung campuran fase O3:P2 memiliki formula umum: $\text{Na}_a\text{AbM}_1\text{c M}_2\text{d M}_3\text{eM}_4\text{f M}_5\text{g O}_2\pm\delta$. Invensi ini juga menyediakan suatu proses untuk membuat bahan-bahan oksida yang didop berlapis campuran fase O3/P2 yang mengandung natrium tersebut, dan aplikasi-aplikasi penggunaan untuknya. Gambar untuk publikasi : Gambar 11



Gambar 11

(51) I.P.C : F04D 17/06 2006.01 F04D 29/38 2006.01 B64C 11/24 2006.01 F01D 1/32 2006.01 F01D 5/18 2006.01 G05B 19/4093 2006.01 G06F 17/50 2006.01 F04D 29/32 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007366

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
LU100758 03-APR-18 Luxembourg

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Carpyz SAS
71 rue Desnouettes Paris, 75015 France

(72) Nama Inventor :
Pierre CARROUSET, FR

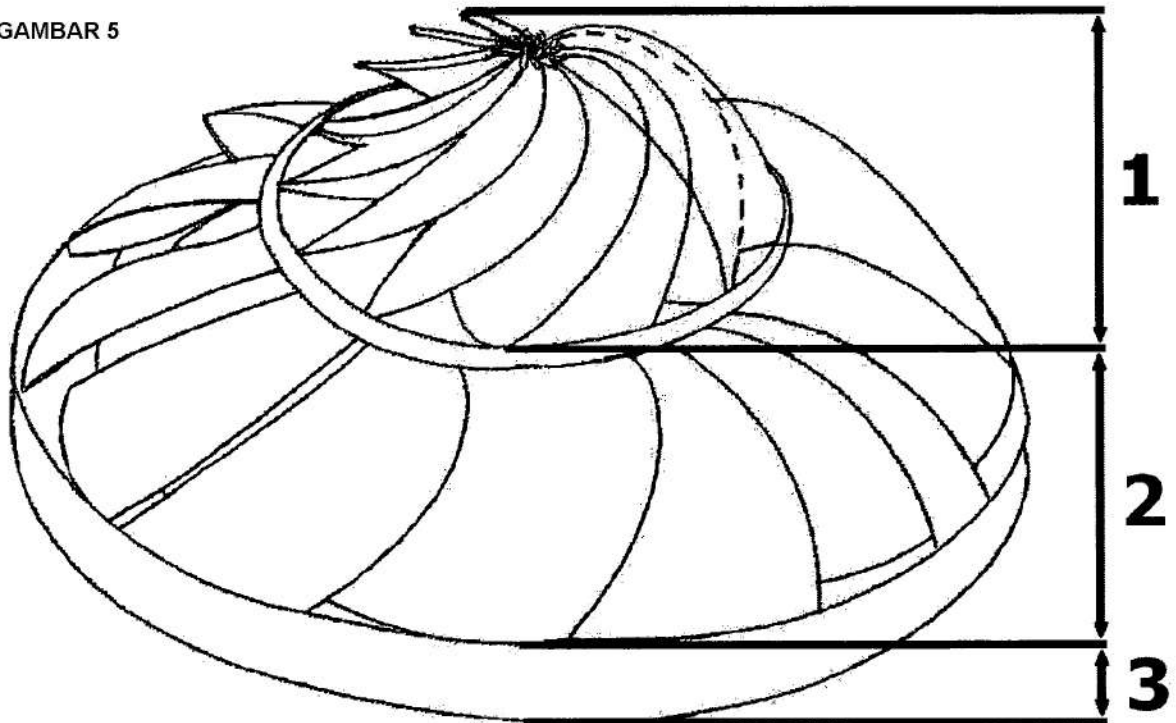
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 76-78, Jakarta Selatan 12910, Indonesia

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MERANCANG, MEMBENTUK DAN MEMBUAT RODA TURBIN-PROPELER-JET (THR)

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk merancang, membentuk dan membuat kerangka dari roda-roda turbin-propeler-jet (THR) yang menggunakan secara bersamaan, pada roda yang sama, prinsip-prinsip dari turbin, propeler, dan jet, dan yang juga dapat berfungsi sebagai suatu roda hibrid (THRE) yang ditenagai oleh suatu fluida berenergi. Gambar 5

GAMBAR 5



(51) I.P.C : C04B 28/08 2006.01 C04B 18/08 2006.01 C04B 18/14 2006.01 C04B 22/06 2006.01 C04B 24/26 2006.01 C04B 40/02 2006.01 C04B 111/23 (2006.01)

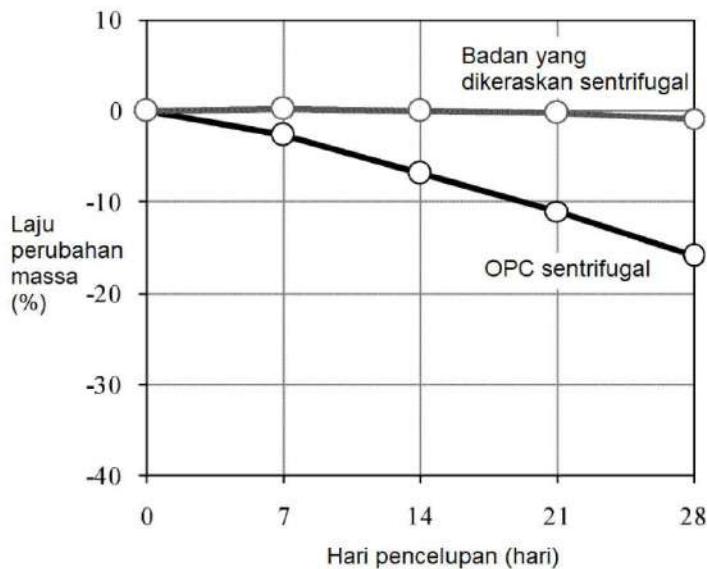
(21) No. Permohonan Paten : P00202007365	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKYO METROPOLITAN SEWERAGE SERVICE CORPORATION 2-6-2, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19	NIPPON HUME CORPORATION 33-11, Shinbashi 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JAPAN
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Hiroshi OGIWARA, JP Etsuro HAYASHI, JP Hideki IGAWA, JP Minoru HATA, JP
2018-043078 09-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : BETON TAHAN ASAM, BETON PRACETAK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BETON TAHAN ASAM

(57) Abstrak :

BETON TAHAN ASAM, BETON PRACETAK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BETON TAHAN ASAM Disediakan adalah beton tahan asam yang sangat tahan lama. Untuk alasan ini, beton tahan asam diproduksi dengan pencampuran dengan air, suatu produk sampingan industri, suatu stimulan alkali, suatu aditif ekspansif, suatu agregat halus, suatu agregat kasar, dan suatu campuran pereduksi-air jangkauan-tinggi; dan pemadatan dengan cetakan sentrifugal. Produk sampingan industri termasuk abu terbang, terak tanur-tinggi membentuk butiran tanah, dan asap silika, dan stimulan alkali termasuk kapur basah. Produk sampingan industri mungkin termasuk abu pembakaran lumpur saluran pembuangan. Lebih lanjut, itu dapat dikeringkan dengan uap setelah pencetakan dan waktu pengeringan awal mungkin 1,5 jam atau lebih.

[Gambar 10]

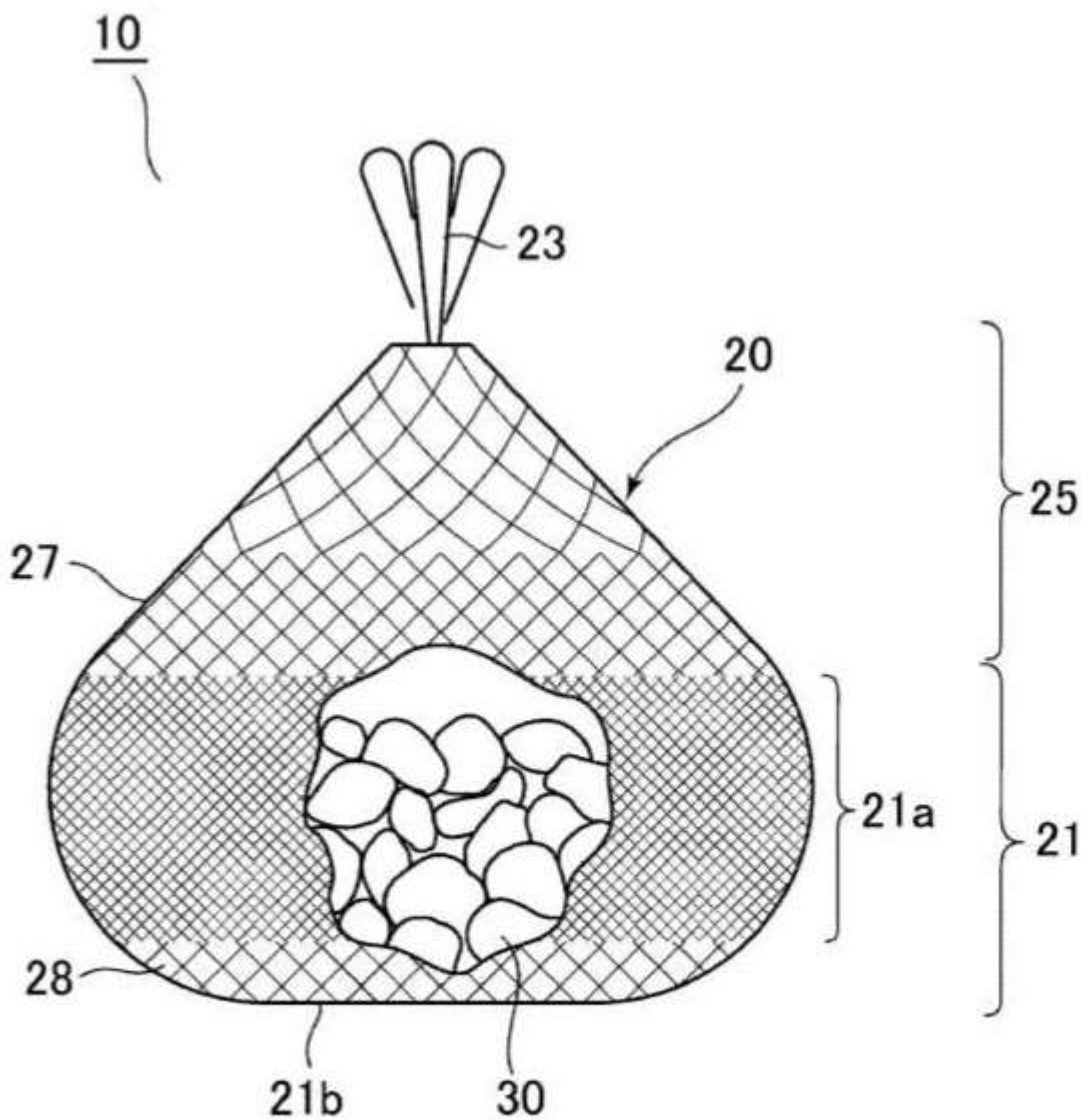


(21) No. Permohonan Paten : P00202007364	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAEDA KOSEN CO., LTD. 38-3, Okinunome, Harue-cho, Sakai-shi, Fukui 9190422, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-NOV-18	(72) Nama Inventor : MURAKAMI Yoshinori, JP ISAKA Shingo, JP KAWABATA Satoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-073057 05-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : BODI KANTONG UNTUK PEKERJAAN TEKNIK SIPIL

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu bodi kantong untuk pekerjaan teknik sipil yang unggul dalam hal harga yang tidak mahal, fleksibilitas yang sesuai, dan daya tahan. Suatu fitur yang dilengkapi dengan: suatu bagian penampung (21) yang memiliki suatu struktur dengan suatu dasar, untuk menampung suatu bahan pengisi (30); dan suatu bagian suspensi (25) yang secara integral dibentuk di atas bagian penampung (21) sehingga berdekatan dengan bagian penampung (21). Berat per satuan volume dan ukuran jaring dari suatu kain rajutan yang menyusun bagian penampung (21) adalah lebih kecil dari berat per satuan volume dan ukuran jaring pada bagian suspensi (25), dan bagian penampung (21) diberikan dengan suatu efek untuk menahan bahan pengisi (30).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01600

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007356

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/643,931 16-MAR-18 United States of America

62/803,704 11-FEB-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KEZAR LIFE SCIENCES
4000 Shoreline Court, Ste. 300, South San Francisco, CA 94080, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
Henry JOHNSON, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : INHIBITOR SEKRESI PROTEIN BERBAHAN DASAR
TRIAZASIKLODODEKANSULFONAMIDA ("TCD")

(57) Abstrak :

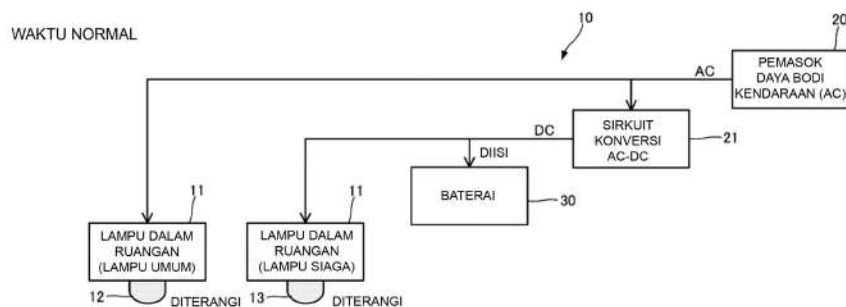
Di sini disediakan inhibitor sekresi protein berbahan dasar triazasiklodekansulfonamida ("TCD"), seperti inhibitor Sec61, metode pembuatannya, komposisi farmasi terkait, dan metode penggunaan yang sama. Misalnya, yang disediakan di sini adalah senyawa Rumus (I): (I) dan garam dan komposisi yang dapat diterima secara farmasi termasuk yang sama. Senyawa yang diungkapkan di sini dapat digunakan, misalnya, dalam pengobatan penyakit termasuk peradangan dan/atau kanker.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007355	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOITO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 720, Minami-Isshiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 4110932 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : Tadashi FUJII, JP Hideto SANUI, JP Jun ITO, JP Hajime SUZUKI, JP Youmei KAMINAGA, JP Takayuki IZUMI, JP Kazuo MARUYAMA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-043637 09-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

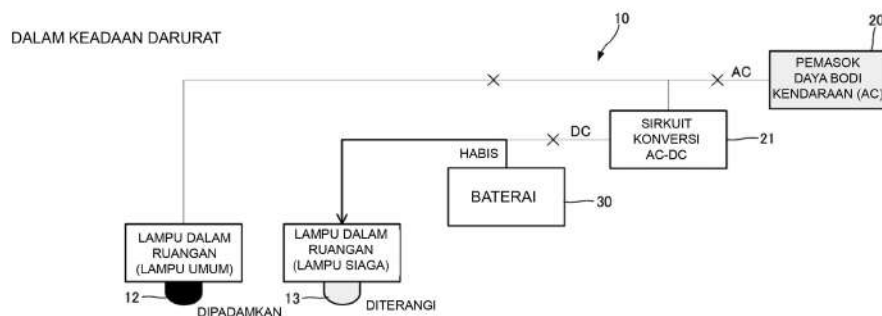
(54) Judul Invensi : ALAT PENERANGAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu alat penerangan yang dapat dengan mudah memberikan tingkat penerangan yang diperlukan sepanjang kendaraan dalam keadaan darurat dengan konfigurasi yang sederhana dan mudah, dan dapat meningkatkan keamanan saat evakuasi dengan tidak perlu meningkatkan biaya. Alat penerangan meliputi suatu lampu dalam ruangan (11), disediakan di kabin kendaraan yang berjalan di atas rel (1) untuk menerangi seluruh bagian dalam kabin sepanjang arah membujur kendaraan, suatu pemasok daya bodi kendaraan (20), memasok daya listrik ke lampu dalam ruangan (11), dan baterai (30) yang diisi dengan voltase yang diberikan pemasok daya bodi kendaraan (20). Lampu dalam ruangan (11) meliputi suatu sumber penerangan lampu utama (12) dan suatu sumber penerangan lampu siaga (13), yang dinyalakan di tingkat penerangan yang lebih rendah daripada tingkat penerangan ketika sumber penerangan lampu utama (12) dinyalakan, dan sumber penerangan lampu utama (12) yang dipasok dengan daya listrik dari pemasok daya bodi kendaraan (20) tidak melalui baterai (30), sementara sumber penerangan lampu siaga (13) yang dipasok dengan daya listrik dari pemasok daya bodi kendaraan (20) melalui baterai (30). Dalam keadaan darurat, daya listrik dipasok dari baterai (30) hanya ke sumber penerangan lampu siaga (13), dan sumber penerangan lampu siaga (13) berlanjut dinyalakan di tingkat penerangan rendah.



Gambar 1A



Gambar 1B

(51) I.P.C : G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007354

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2018-058342 26-MAR-18 Japan

2019-017900 04-FEB-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.)
2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
651-8585 Japan

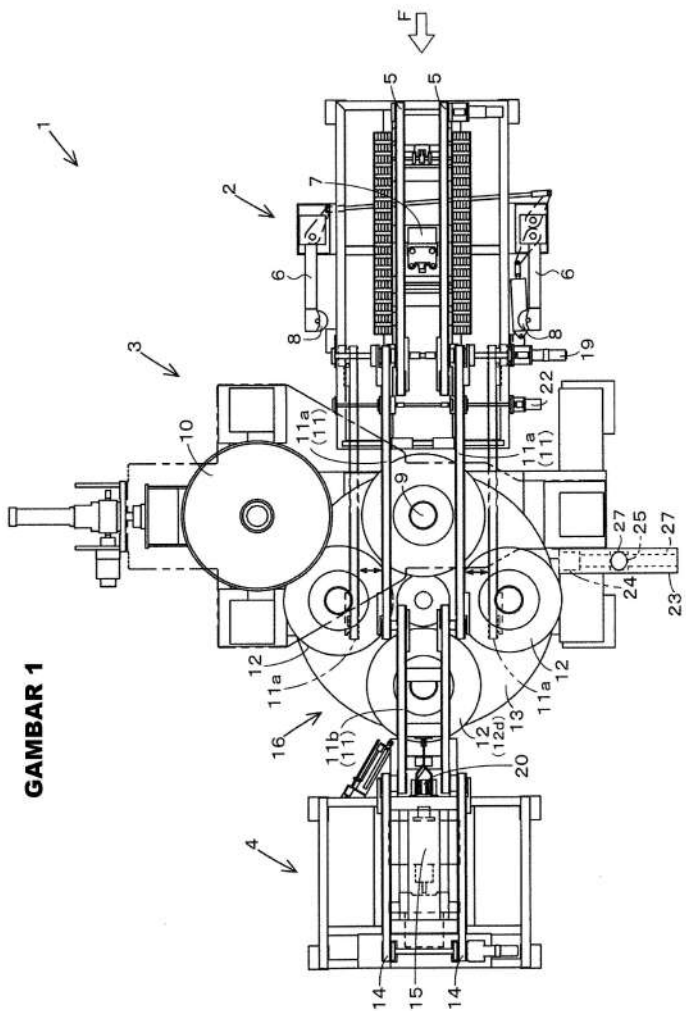
(72) Nama Inventor :
Takashi SUMITANI, JP
Yu SUMIMOTO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : MESIN PENGUJI BAN

(57) Abstrak :

Tersedia suatu mesin penguji ban (1) yang memungkinkan pekerjaan penggantian pelek untuk dilakukan dengan mudah dan dengan aman tanpa memerlukan suatu perangkat dengan panjang yang besar secara keseluruhan. Mesin penguji ban (1) termasuk: suatu meja pelek (13) yang memungkinkan pelek (12) untuk ditempatkan di sana; sepasang konveyor (11) kiri dan kanan yang membawa suatu ban (T) yang telah diberikan suatu pengujian ban dan dikeluarkan dari suatu pelek (12) hilir; dan suatu mekanisme pengganti pelek (16) yang memungkinkan suatu pelek target pengganti (12d) yang dipilih dari sejumlah pelek (12) yang ditempatkan pada meja pelek (13) untuk ditempatkan pelek lainnya. Meja pelek (13) dapat diputar di sekitar suatu sumbu vertikal pada suatu posisi di bawah pasangan konveyor (11), dan sejumlah pelek ditempatkan pada posisi perspektif yang disusun dalam arah keliling rotasinya. Mekanisme pengganti pelek (16) termasuk suatu mekanisme penggerak rotasi (18) yang memutar meja pelek (13) untuk menggerakkan pelek target pengganti (12d) ke suatu posisi pengganti.



(21) No. Permohonan Paten : P00202007344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-059863 27-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBA Corporation
2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 3768555, Japan

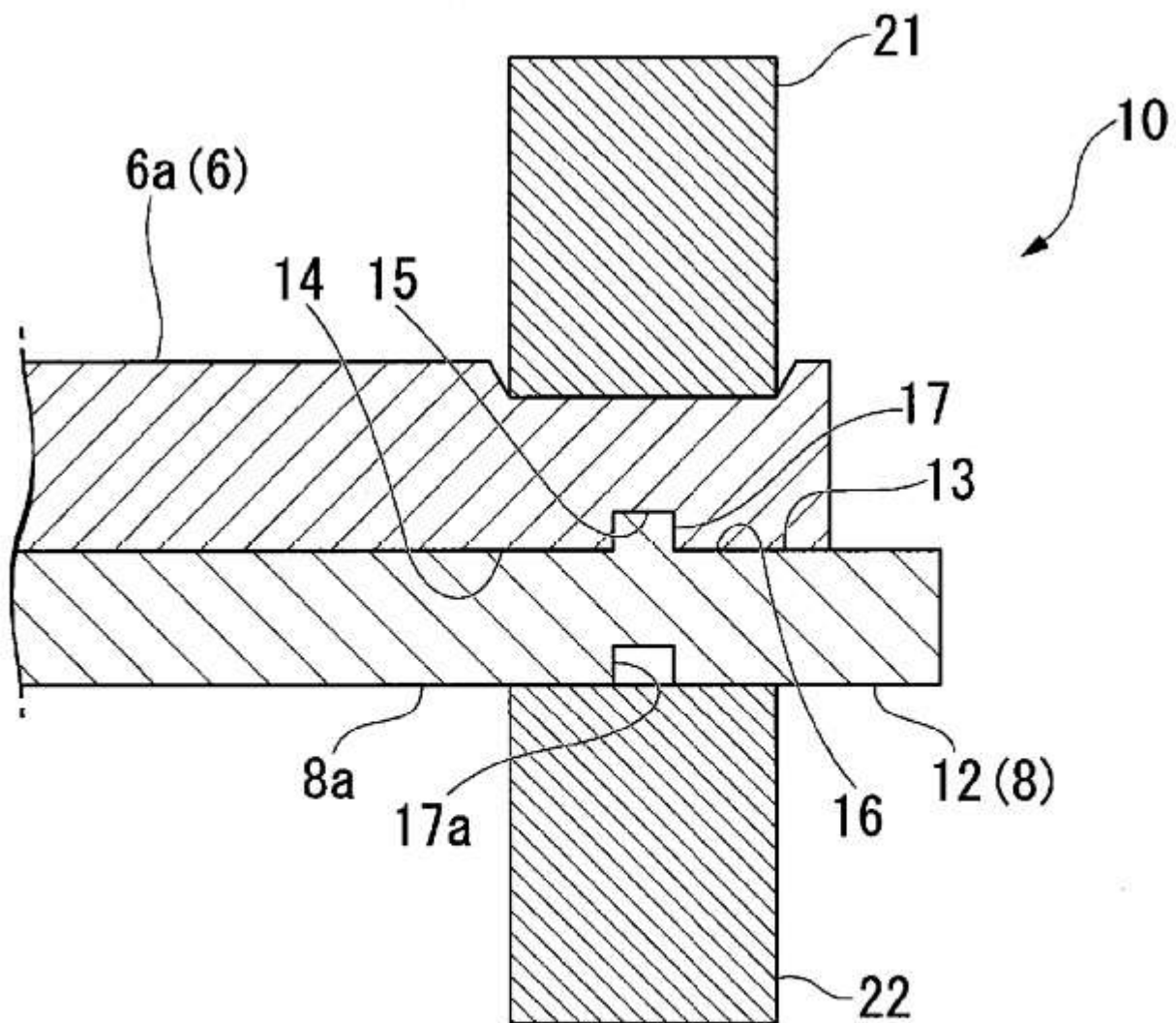
(72) Nama Inventor :
NIJIMA, Akira, JP
SHISHIDO, Mitsuru, JP
OKA, Akihiro, JP
ITABASHI, Gaku, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : BODI TERHUBUNG, MESIN DINAMO-LISTRIK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI MESIN DINAMO-LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu bodi terhubung menurut invensi ini memiliki suatu bagian terhubung (13) di mana suatu permukaan penghubungan sisi kumparan (14) suatu kumparan (6) dan suatu permukaan penghubungan sisi terminal (16) suatu terminal (8) bersentuhan satu sama lain dan permukaan penghubungan sisi kumparan (14) dan permukaan penghubungan sisi terminal (16) dihubungkan satu sama lain melalui upaya pengelasan hambatan. Permukaan penghubungan sisi kumparan (14) disediakan dengan setidaknya satu ceruk kumparan (15); dan permukaan penghubungan sisi terminal (16) disediakan dengan setidaknya satu proyeksi terminal (17) yang dicocokkan ke dalam ceruk kumparan (15).



GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202007326

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/953,334 13-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.

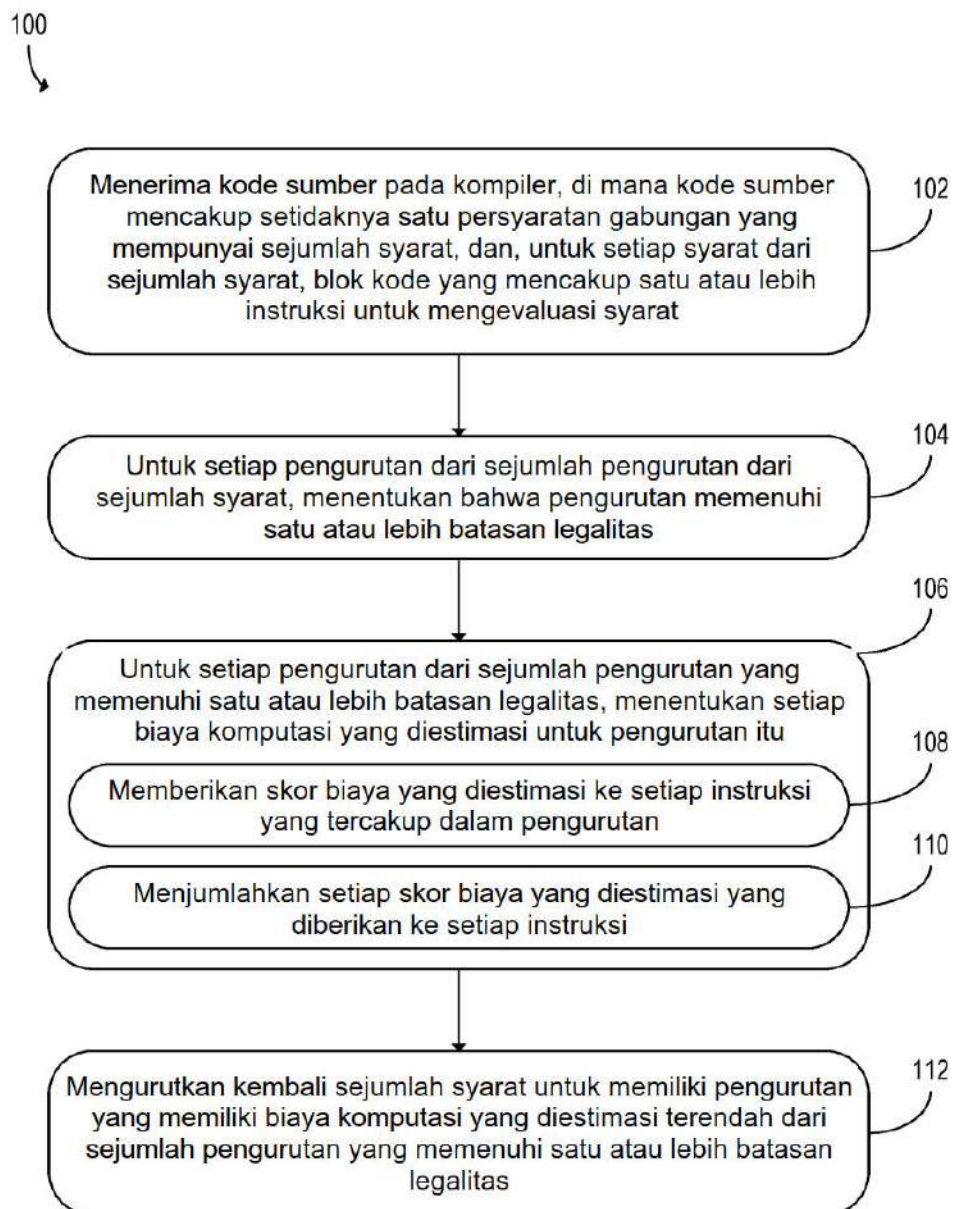
(72) Nama Inventor :
SABNE, Amit Jayant, US
BRUMER, Eric Avi, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PENGURUTAN KEMBALI PERSYARATAN GABUNGAN UNTUK SIRKUIT PENDEK YANG LEBIH CEPAT

(57) Abstrak :

Perangkat komputasi disediakan, yang mencakup prosesor yang dikonfigurasi untuk menerima kode sumber pada kompilernya. Kode sumber tersebut mencakup setidaknya satu persyaratan gabungan yang memiliki sejumlah syarat. Untuk setiap syarat dari sejumlah syarat, kode sumber tersebut lebih lanjut mencakup setiap blok kode yang mencakup instruksi-instruksi untuk mengevaluasi syarat. Untuk setiap pengurutan dari sejumlah pengurutan dari sejumlah syarat, prosesor tersebut menentukan bahwa pengurutan memenuhi satu atau lebih batasan legalitas. Untuk setiap pengurutan dari sejumlah pengurutan yang memenuhi satu atau lebih batasan legalitas, prosesor dapat menentukan setiap biaya komputasi yang diestimasi untuk pengurutan tersebut. Prosesor tersebut mengurutkan kembali sejumlah syarat untuk memiliki pengurutan yang memiliki biaya komputasi yang diestimasi terendah dari sejumlah pengurutan yang memenuhi satu atau lebih batasan legalitas.



GAMBAR 5

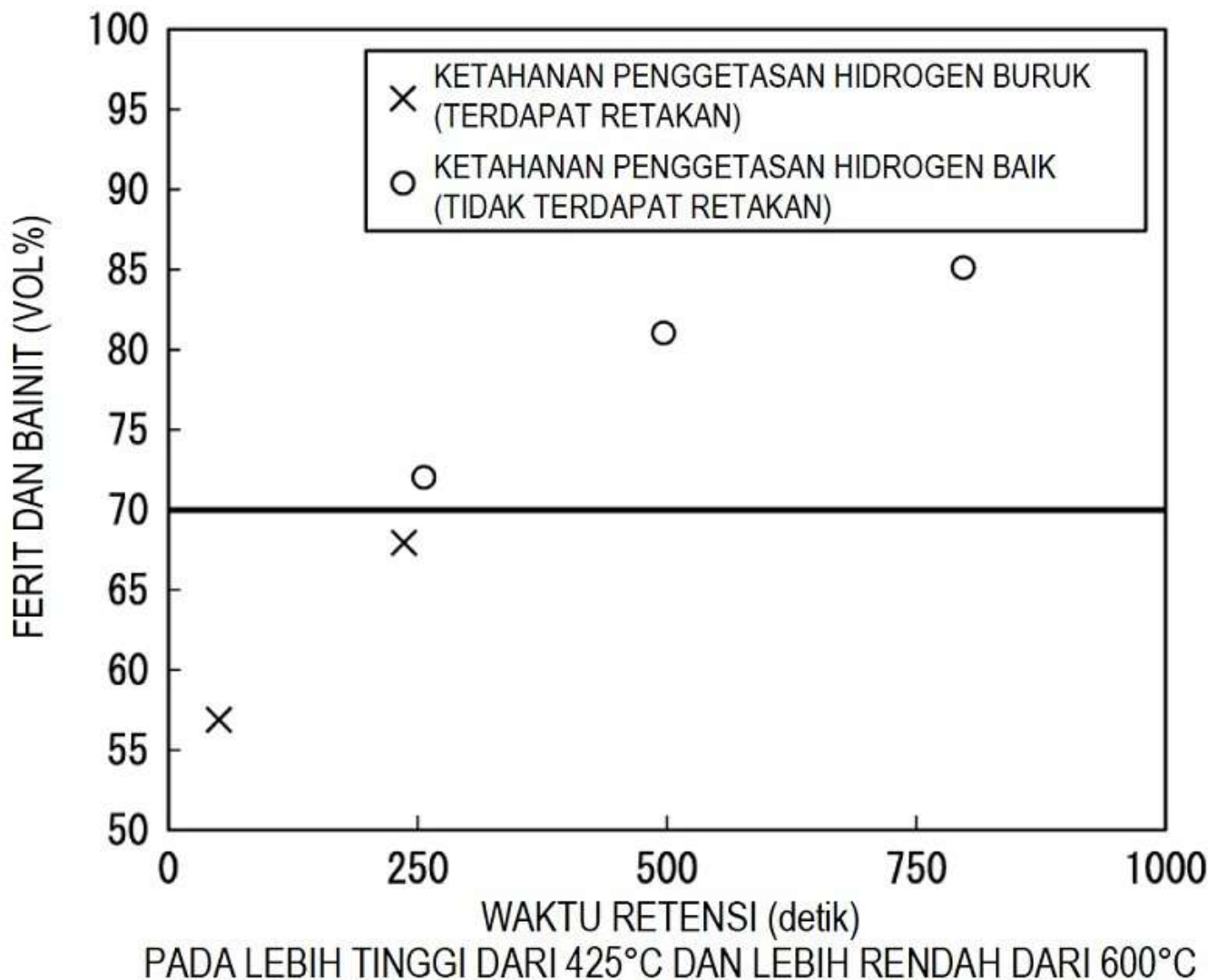
(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007325	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	Nama Inventor : Takuya NISHIO, JP Kojiro AKIBA, JP
Data Prioritas :	(72) Yoshimasa NARITA, JP Kotaro OHNO, JP Satoshi KATO, JP Masafumi AZUMA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
2018-051020 19-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA YANG DIROL DINGIN BERKEKUATAN TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang dirol dingin berkekuatan tinggi yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, mikrostruktur pada posisi 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan mencakup, menurut persentase volume, 70,0% martensit temper atau lebih, lebih dari 3,0% dan kurang dari 10,0% austenit sisa, total 25,0% atau kurang dari ferit dan bainit, dan 5,0% martensit atau kurang, mikrostruktur pada posisi 25 µm dari permukaan mencakup, menurut persentase volume, total 70% atau lebih dari ferit dan bainit dan total 30% atau kurang dari martensit dan martensit temper, pada posisi 25 µm dari permukaan, ukuran butiran rata-rata dari martensit dan martensit temper adalah 5,0 µm atau lebih kecil, kekuatan tarik adalah 1.310 MPa atau lebih, elongasi seragam adalah 5,0% atau lebih, dan R/t adalah 5,0 atau kurang, R/t adalah rasio radius tekuk batas R dalam penekukan-V 90° terhadap ketebalan lembaran t.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01599

(13) A

(51) I.P.C : C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007316

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-066583	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD.
580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2120013,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
WATANABE, Satoshi, JP
ENOMOTO, Naoyuki, JP
SHIMAZAKI, Ikuko, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : PARTIKEL KOMPOSIT ORGANIK-ANORGANIK, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOSMETIK

(57) Abstrak :

Abstrak PARTIKEL KOMPOSIT ORGANIK-ANORGANIK, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOSMETIK Tersedia partikel komposit organik-anorganik membulat yang memiliki biodegradabilitas yang baik. Partikel komposit organik-anorganik menurut inovasi ini mencakup 1 hingga 79 %berat komponen silika dan 21 hingga 99 %berat plastik dapat terbiodegradasi. Partikel komposit organik-anorganik memiliki diameter partikel rata-rata d1 0,5 hingga 25 μ m, kerapatan asli 1,03 hingga 2,00 g/cm³, dan kebulatan 0,80 atau lebih. Produk kosmetik yang mencakup partikel komposit organik-anorganik yang memiliki sifat-sifat tersebut memiliki sifat-sifat tekstur yang sangat baik.

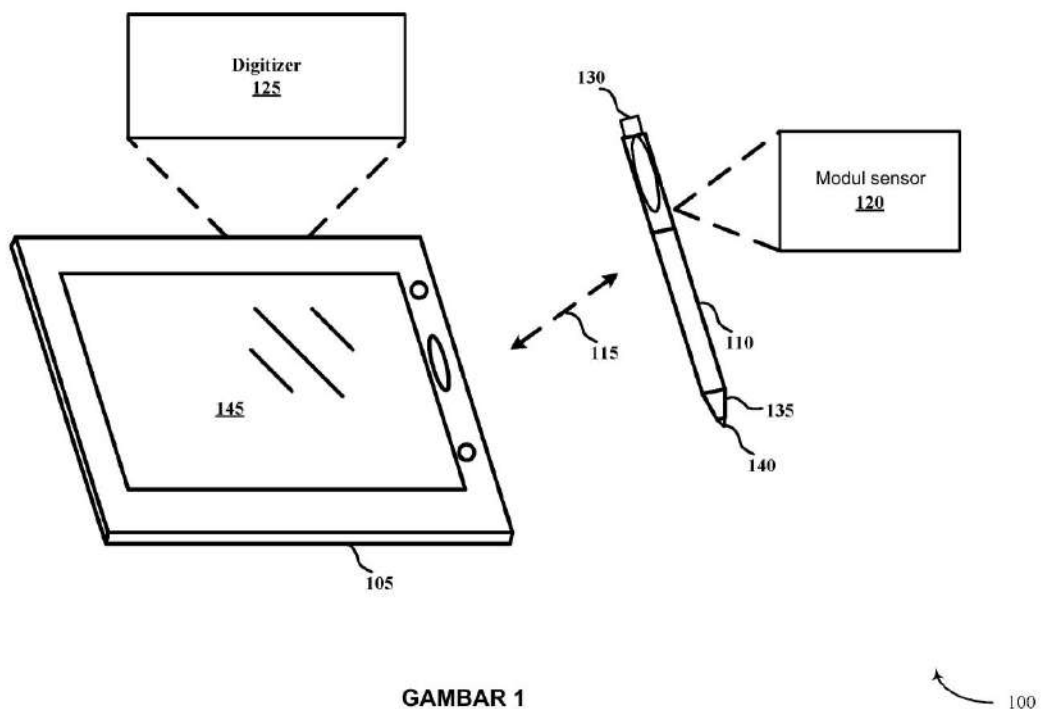
(51) I.P.C : G06F 3/038, G06F 3/0354, G06F 3/041

(21) No. Permohonan Paten : P00202007306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19	(72) Nama Inventor : WEINS, Connor Lawrence, US ABZARIAN, David, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/965,403 27-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : MEKANISME INTEROPERABILITAS PENA DENGAN DESAIN SENSOR TEKANAN

(57) Abstrak :

Fitur pengungkapan ini memecahkan masalah yang diidentifikasi di atas dengan menerapkan teknik untuk mendeteksi kontak atau kedekatan Stylus ke layar penampil perangkat komputer jika tidak ada informasi tekanan dalam batasan protokol pena yang ada. Untuk tujuan ini, suatu digitizer yang dikaitkan dengan layar penampil perangkat komputer dapat menentukan kapan Stylus menyentuh (atau menutup secara signifikan) layar saat komunikasi sinyal antara pena dan digitizer melebihi ambang batas (misalnya, waktu atau tegangan).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01597

(13) A

(51) I.P.C : A01N 47/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007286	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UCAR HEALTH GMBH Danterstrasse, 27, 80637 Munich, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-APR-18	(72) Nama Inventor : UCAR, DILEK, TR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Donald Halasan Siahaan S.H., M.H. Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROTEKSI MAKANAN PADA BUAH, SEREAL DAN SAYURAN DAN TURUNANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi proteksi untuk buah, sereal dan sayuran yang memiliki pH antara 5,5 dan 7,5 dan mengandung sedikitnya 2000 mg/l, disukai sedikitnya 1800 mg/l dari kombinasi turunan-turunan guanidinium, khususnya oligo (2-(2-etoksi) etoksi etil guanidin klorida), poli (heksametilendiamina guanidinium klorida) dan polieteramida, trietilenaglikol diamina, enzim-enzim, PGPR, asam amino, antioksidan seperti asam humat, beberapa produk alami seperti ekstrak tanaman fitoterapeutik.

(51) I.P.C : C07C 273/04 (2006.01), C07C 275/00 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007276

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-077244	13-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOYO ENGINEERING CORPORATION
1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, Japan(72) Nama Inventor :
Eiki NAGASHIMA , JP
Masashi TAKAHASHI , JP(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ronny Gunawan S.H.
Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN UREA

(57) Abstrak :

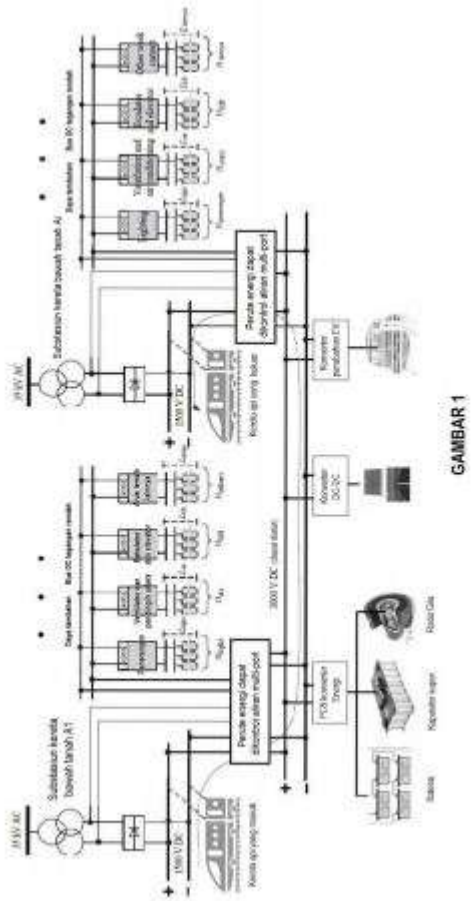
METODE PEMBUATAN UREA [Masalah Yang Disesaikan] Untuk menyediakan metode pembuatan urea yang mampu menghambat korosi kilang urea dan mempertinggi hasil reaksi. [Penyelesaian] Pada kilang pembuatan urea, metode untuk pembuatan urea dari bahan baku pembuatans yang meliputi NH₃ dan CO₂, di mana kilang pembuatan urea meliputi sejumlah urea pemrosesan yang meliputi reaktor, pelucut dan kondensor, dan sejumlah saluran, dan permukaan dinding dalam dari sejumlah unit pemrosesan dan sejumlah saluran dibuat dari baja tahan karat dan sekurangnya beberapa dari sejumlah saluran dibuat dari baja tahan karat austenitik, metode pembuatan urea yang meliputi: membentuk film pasivasi pada permukaan dinding dalam dari sejumlah unit pemrosesan dan sejumlah saluran dengan menyuplai CO₂ dari bahan baku pembuatan dengan oksigen tambahan; secara kontinu mengukur ketebalan dinding dari saluran yang dibuat dari baja tahan karat austenitik; dan mengatur suatu jumlah penyuplaian oksigen sebagai reaksi terhadap nilai pengukuran ketebalan dinding untuk mengendalikan tingkat korosi dan hasil reaksi dari urea.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007266	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRRZ ZHUZHOU ELECTRIC LOCOMOTIVE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. No.169 Shidai Road, Shifeng District Zhuzhou, Hunan 412001 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-NOV-18	Nama Inventor : LI, Hongbo, CN ZHANG, Zhixue, CN HUANG, Zihao, CN DUAN, Yilong, CN LUO, Wenguang, CN MEI, Wenqing, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201810701547.2 29-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : SISTEM INTERKONEKSI ENERGI YANG DIOPTIMALKAN UNTUK KERETA API PERKOTAAN

(57) Abstrak :

Diungkap suatu sistem interkoneksi energi yang dioptimalkan untuk kereta api perkotaan dalam bidang teknis penyediaan tenaga transportasi kereta api perkotaan, untuk mengatasi masalah teknis yang tidak dapat ditentukan secara akurat distribusi aliran energi pengereman regeneratif. Sistem ini mencakup bus perantara DC dan perute energi yang dapat dikontrol aliran multi-port. Perute energi yang dapat dikontrol aliran multi-port dapat secara komprehensif mengontrol sumber dan beban yang terhubung secara paralel pada bus perantara DC dan dengan demikian dapat secara akurat menentukan distribusi aliran energi pengereman regeneratif, sehingga membentuk sistem yang dikembangkan dengan baik untuk mengevaluasi penggunaan energi pengereman.



GAMBAR 1

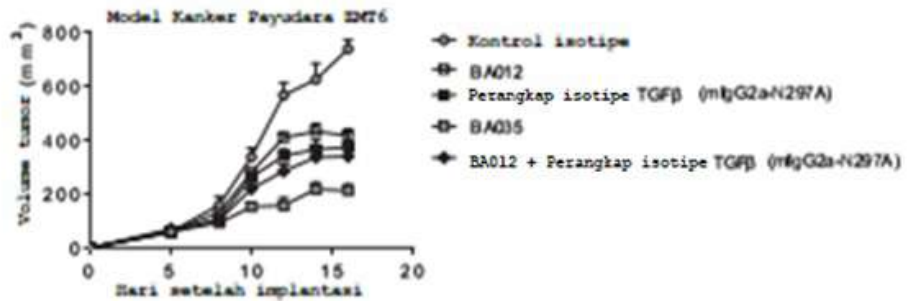
(21) No. Permohonan Paten : P00202007259	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AGENUS INC. 3 Forbes Road Lexington, Massachusetts, 02421, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	Nama Inventor : WILSON, Nicholas Stuart, NZ WAIGHT, Jeremy Dale, US JENNINGS, Shawn Michael, US
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/640,850 09-MAR-18 United States of America	(72) IGNATOVICH, Olga, GB BRIEND, Emmanuel Cyrille Pascal, FR MORIN, Benjamine Maxime, FR SCHON, Oliver, GB CAMPBELL, Spencer, GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CD73 DAN METODE-METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan antibodi yang secara spesifik mengikat CD73 (misalnya, CD73 manusia) dan mengantagoniskan fungsi CD73. Juga disediakan antibodi anti-CD73 yang lebih lanjut mengandung suatu moeitas yang mengikat TGFβ atau suatu moeitas yang mengikat VEGF. Pengungkapan ini selain itu menyediakan komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi-antibodi ini, asam nukleat yang menyandikan antibodi-antibodi ini, vektor ekspresi dan sel inang untuk membuat antibodi-antibodi ini, dan metode pengobatan subjek menggunakan antibodi-antibodi ini.

GAMBAR 12B

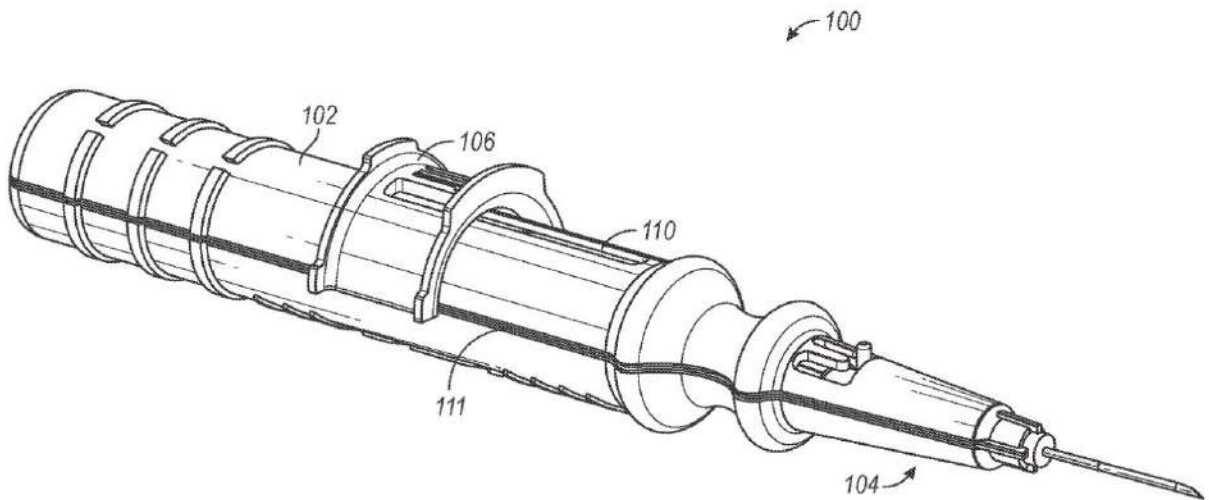


(21) No. Permohonan Paten : P00202007258	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AQUESYS, INC. 5 Giralda Farms, Madison, New Jersey, 07940, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAR-18	(72) Nama Inventor : ROMODA, Laszlo O., US HORVATH, Christopher, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENYISIP PEMINTAS INTRAOKULAR

(57) Abstrak :

Penyisip dapat meliputi rumah dan komponen penggeser. Komponen penggeser dapat digabungkan ke rumah dan ditempatkan di sepanjang permukaan luarnya. Komponen penggeser dapat digeser di sepanjang slot yang memanjang dari rumah dan meliputi tonjolan (tab) pemandu yang ditempatkan di dalam saluran pemandu dari bodi rumah. Penggeser dapat meliputi tonjolan gesekan yang memiliki bagian pencondongan yang dikonfigurasi untuk mendorong bodi rumah untuk mendorong tonjolan pemandu terhadap dinding saluran pemandu. Selanjutnya, komponen deflektor dapat disediakan yang meliputi pemandu jarum yang dikonfigurasi untuk menerima jarum penyisip di dalamnya. Komponen deflektor dapat digabungkan secara dapat dilepas ke penyisip untuk memungkinkan pemandu jarum menekuk jarum dan mempertahankan jarum dalam konfigurasi yang ditekuk.



Gb. 1B

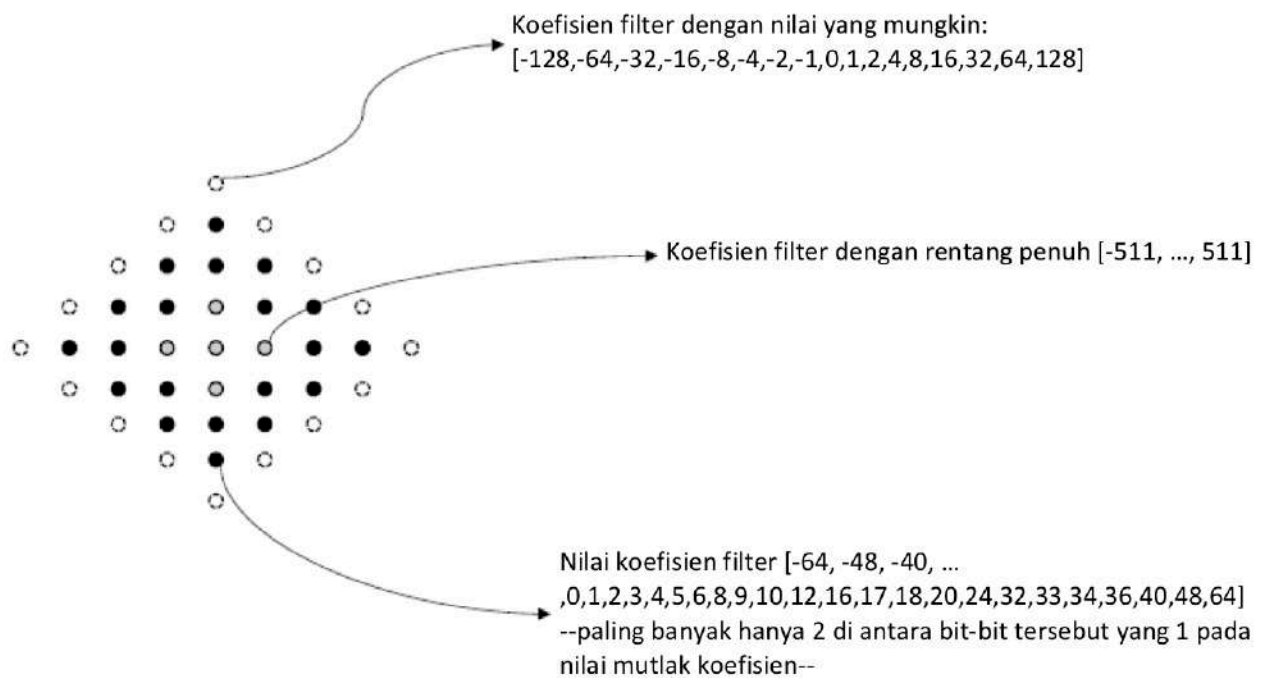
(51) I.P.C : H04N 19/117; H04N 19/42; H04N 19/146; H04N 19/176

(21) No. Permohonan Paten : P00202007256	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : ESENLIK, Semih, TR KOTRA, Anand, Meher, IN ZHAO, Zhijie, CN CHEN, Jianle, CN
PCT/EP2018/05597 9	09-MAR-18 European Patent Office
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMFILTER CITRA DENGAN KOEFISIEN PENGGANDA ADAPTIF

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan dan metode untuk memfilter citra-citra hasil rekonstruksi, khususnya, citra-citra video, dengan filter-filter multiplikatif yang adaptif. Efisiensi operasi pemfilteran ditingkatkan dengan membatasi nilai-nilai koefisien filter yang diperbolehkan hingga nilai-nilai yang hanya memiliki sejumlah "satu" yang terbatas pada representasi biner.



Gambar 9

(51) I.P.C : G02B 5/23, C08G 18/42, C08G 18/44, C09J 11/06, C09J 175/04, C09K 9/02, G02C 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202007255

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-073508	05-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOKUYAMA CORPORATION
1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan

(72) Nama Inventor :
HIRAREN, Toshimitsu, JP
MORI, Katsuhiro, JP
MOMODA, Junji, JP

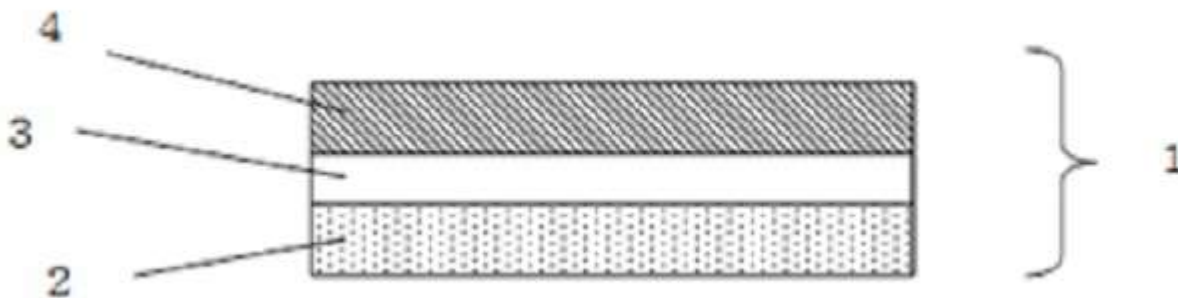
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEREKAT FOTOKROMIK, BODI BERLAPIS FOTOKROMIK, DAN BENDA OPTIK MENGGUNAKAN BODI BERLAPIS FOTOKROMIK TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini meliputi: suatu komposisi perekat fotokromik yang mengandung (A) suatu senyawa fotokromik yang memiliki, sebagai suatu substituen, rantai molekul yang memiliki berat molekul 300 atau lebih, dan (B) suatu resin perekat uretana (urea), dan memiliki titik lunak 140 hingga 220°C, dan suatu laminat fotokromik yang menggunakan komposisi perekat. Invensi menyediakan komposisi perekat fotokromik yang berfungsi sebagai lapisan perekat untuk mengikat lembaran optik, dan laminat fotokromik menggunakan komposisi yang menunjukkan karakteristik, perekatannya dan daya kerja yang sangat baik.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : 04B 53/16 2006.01 F04B 17/00 2006.01 F04B 19/22 2006.01 F04B 35/00 2006.01 F04B 39/14 2006.01 F04B 53/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007254

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/652,792 04-APR-18 United States of America

16/374,679 03-APR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC.
3309 Essex Drive, Suite 200, Richardson, Texas 75082, United States

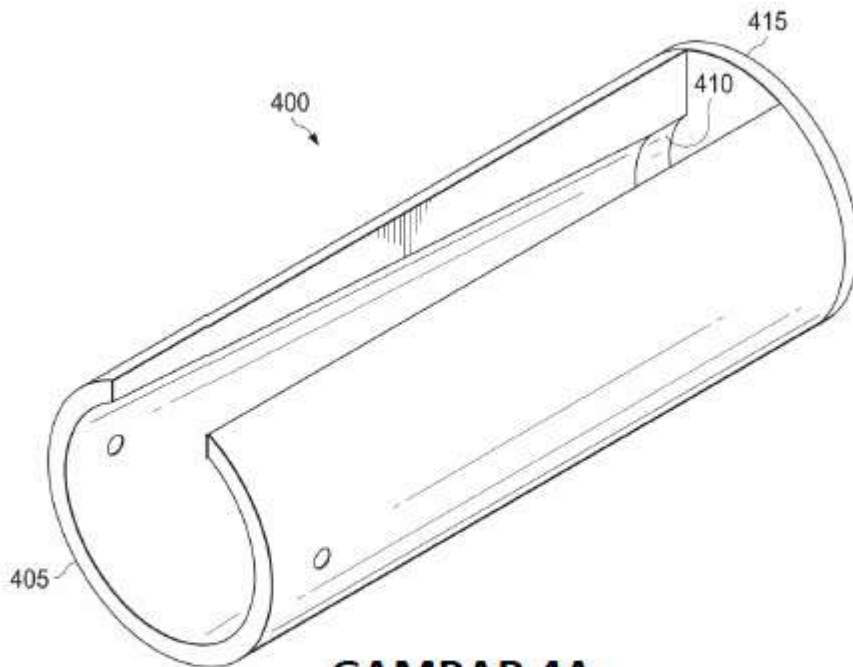
(72) Nama Inventor :
John Thomas ROGERS , US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : TABUNG PENGGANTI UNTUK MANIFOLD PENSTABIL ISAPAN SELULER

(57) Abstrak :

Suatu tabung pengganti (300, 400, 500) untuk manifold disediakan. Tabung pengganti tersebut mencakup busa sel tertutup (305) dan strip penguat (310). Busa sel tertutup dibentuk di dalam tabung silindris dan fleksibel untuk menyerap pulsasi tekanan di dalam bilik manifold isap atau pada alat lain. Strip penguat ini dipasang tetap di sepanjang panjang busa sel tertutup untuk menopang busa sel tertutup agar tidak melentur dan melipat di sepanjang panjang busa sel tertutup.



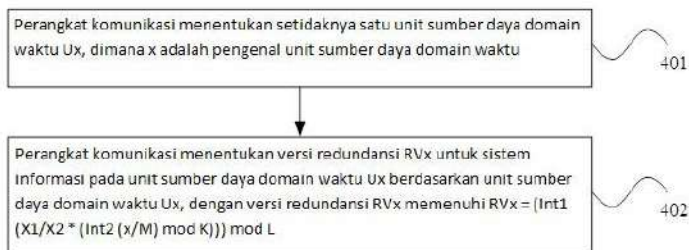
GAMBAR 4A

(21) No. Permohonan Paten : P00202007246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19	Nama Inventor : GAO, Kuandong, CN
Data Prioritas :	(72) HUANG, Huang, CN YAN, Mao, CN SHAO, Hua, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
201810299694.1 04-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN ALAT PENENTUAN VERSI REDUNDANSI INFORMASI SISTEM

(57) Abstrak :

Permohonan paten ini menyediakan perangkat dan metode penentuan versi redundansi informasi sistem. Perangkat komunikasi menentukan setidaknya satu unit sumber daya domain waktu U_x , dan menentukan versi redundansi RV_x untuk informasi sistem pada unit sumber daya domain waktu U_x sesuai dengan unit sumber daya domain waktu U_x , dimana x adalah pengenalan unit sumber daya domain-waktu, versi redundansi RV_x memenuhi $RV_x = (\text{Int1} (X1/X2 * (\text{Int2} (x/M) \text{ mod } K))) \text{ mod } L$, x adalah bilangan bulat non-negatif, $X1$ dan $X2$ adalah bilangan real bukan nol, M adalah bilangan real positif, K dan L adalah bilangan bulat positif, mod menunjukkan operasi modulo, Int1 menunjukkan pembulatan ke atas atau pembulatan ke bawah, dan Int2 menunjukkan pembulatan ke atas atau pembulatan ke bawah.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02128

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/11 (2006.01); A61K 8/88 (2006.01); A61K 8/06 (2006.01); B01J 13/16 (2006.01); C11D 3/50 (2006.01); A61Q 13/00 (2006.01); A01N 25/28 (2006.01); A23L 27/00 (2016.01); A23P 10/30 (2016.01); C11D 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-JUL-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18185415.9	25-JUL-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
7, Rue de la Bergère 1242 Satigny (CH)

(72) Nama Inventor :
OUALI, Lahoussine, FR
BASSET, Jean-François, FR
ETCHENASIA, Laura, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN MIKROKAPSUL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses yang baru untuk pembuatan kapsul-kapsul mikro cangkang inti. Kapsul-kapsul mikro juga merupakan objek dari invensi ini. Komposisi-komposisi pewangi dan produk-produk konsumen yang meliputi kapsul tersebut, khususnya produk-produk konsumen berparfum dalam bentuk produk perawatan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian dari invensi ini.

(51) I.P.C : C08L 23/10 (2006.01); C08F 297/00 (2006.01); C08L 21/00 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007235			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Toru ONODERA, JP Ryuji OHHASHI, JP Susumu KANZAKI, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-046354	14-MAR-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : BAHAN POLIMERISASI PROPILENA HETEROFASIK

(57) Abstrak :

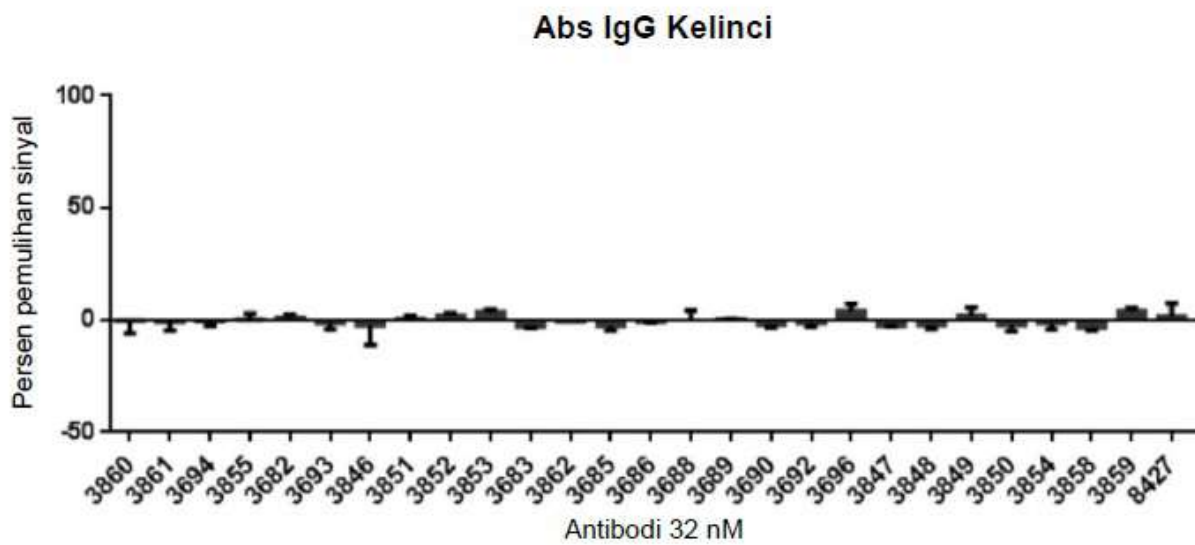
Bahan polimerisasi propilena heterofasik ini mencakup kopolimer propilena (I), kopolimer etilena- α -olefin (II-1), dan kopolimer etilena- α -olefin (II-2), dimana jumlah unit monomer yang terkandung yang diturunkan dari olefin selain propilena dalam kopolimer propilena (I) tidak kurang dari 0,05% brt tetapi kurang dari 10% brt, viskositas pembatas $[\eta]$ dari kopolimer propilena (I) kurang dari 1,50 dL/g, jumlah unit monomer yang terkandung yang diturunkan dari etilena dalam kopolimer etilena- α -olefin (II-2) adalah 10-30% brt, dan viskositas pembatas dari kopolimer etilena- α -olefin (II-2) lebih tinggi dari kopolimer etilena- α -olefin (II-1).

(21) No. Permohonan Paten : P00202100206	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UCB Biopharma SRL Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-JUN-19	(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED Buxton Court, 3 West Way, Botley, Oxford, OX2 0JB, United Kingdom
Data Prioritas :	THE UNIVERSITY OF ADELAIDE Adelaide, SA 5005, Australia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama Inventor :
1809946.5 18-JUN-18 Great Britain	Gareth Charles Glyndwr DAVIES , GB
1815694.3 26-SEP-18 Great Britain	Simon LEEDHAM , GB
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(72) Andrew ZANNETTINO, AU Kimberley CLARK , AU Duncan HEWETT , AU Vasilios PANAGOPOULOS , AU
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : ANTAGONIS GREMLIN-1 UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan antagonis anti-GREM1 untuk penggunaan dalam metode untuk pengobatan atau pencegahan kanker.



GAMBAR 1

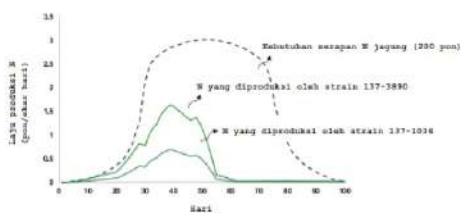
(21) No. Permohonan Paten : P00202100176	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Pivot Bio, Inc. 2929 7th Street Suite 120 Berkeley, California 94710 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-JUL-19	(72) Nama Inventor : Alvin TAMSIR, US Sarah BLOCH, US Mark REISINGER, US Ernest SANDERS, US Richard BROGLIE, US Rosemary CLARK, US Karsten TEMME, US
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/696,452 11-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
62/801,504 05-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGHANTARAN NITROGEN DINAMIS YANG DITARGETKAN SECARA SEMENTARA DAN SECARA SPASIAL OLEH MIKROBA YANG DIMODEL ULANG

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan mikroba non-intergenerik yang dimodel-ulang yang dapat memfiksasi nitrogen atmosfer dan mengirimkannya ke tanaman dengan cara yang tepat target, efisien, dan ramah lingkungan. Pemanfaatan dari produk mikroba yang diungkapkan akan memungkinkan petani untuk mewujudkannya dengan lebih produktif dan hasil tanaman yang dapat diprediksi tanpa degradasi elemen hara, pelindian, atau limpasan racun yang terkait dengan pupuk nitrogen sintesis tradisional, dengan mengurangi atau menghilangkan kebutuhan akan pupuk yang mengandung nitrogen eksogen. Mikroba yang dimodel-ulang memiliki kolonisasi yang unik dan kemampuan fiksasi nitrogen, yang memungkinkan mikroba untuk menghantarkan nitrogen ke suatu tanaman sereal dalam suatu cara yang ditargetkan secara spasial (misalnya rizosferik) dan cara yang ditargetkan secara sementara (misalnya selama tahapan bermanfaat dari siklus hidup tanaman). Mikroba dapat menggantikan praktik pertanian standar dari sidedressing dan memungkinkan bentuk yang lebih ramah lingkungan dari bertani. Pengungkapan ini juga menyediakan metode penggunaan mikroba non-intergenerik yang dimodel-ulang, sebagai contoh, memfiksasi nitrogen atmosfer dengan mengurangi atau menghilangkan kebutuhan akan pupuk yang mengandung nitrogen eksogen, untuk meningkatkan hasil, dan untuk mengurangi variabilitas dalam hasil panen.

Roadmap Teknis untuk Penggantian Pupuk Utuh



GAMBAR 28B

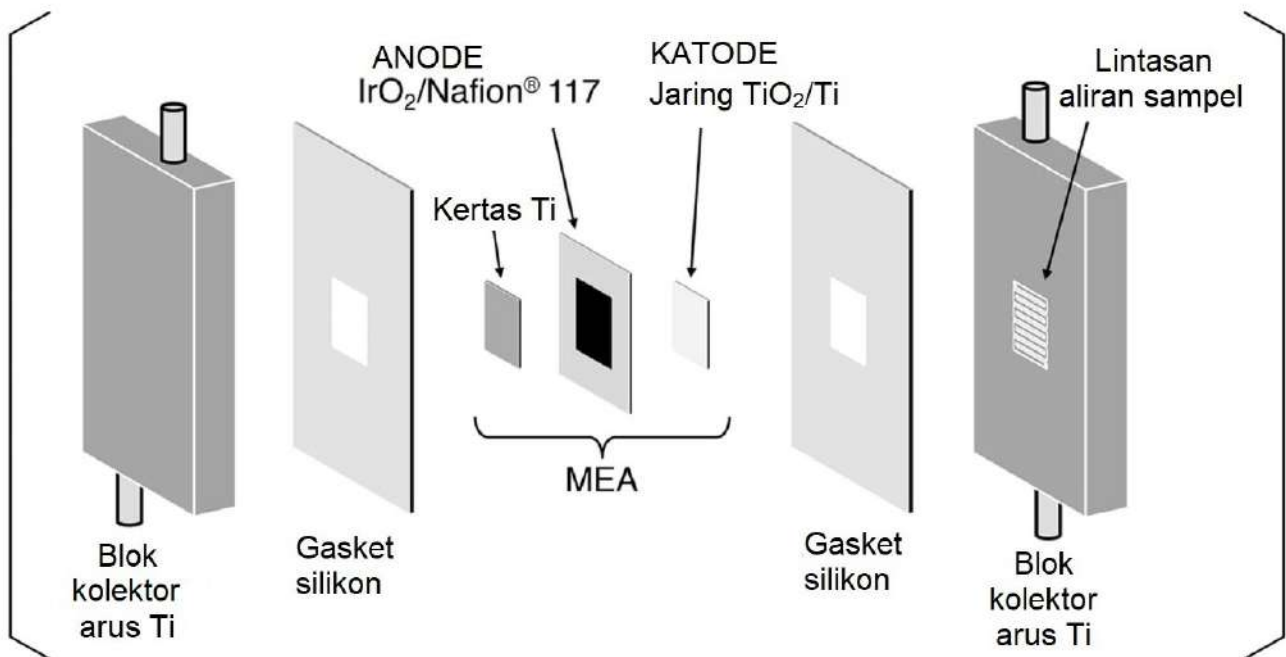
(21) No. Permohonan Paten : P00202100166	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	Nama Inventor : YAMAUCHI, Miho, JP NAKASHIMA, Naotoshi, JP
Data Prioritas :	(72) KITANO, Sho, JP CHENG, Junfang, CN FUKUSHIMA, Takashi, JP HIGASHI, Manabu, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
2018-112139 12-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KATALIS DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Komposit ini mencakup: suatu bahan yang memiliki konduktivitas listrik; dan suatu oksida logam transisi yang didukungkan oleh bahan tersebut. Oksida logam transisi tersebut memiliki suatu struktur amorf.

Gambar 31



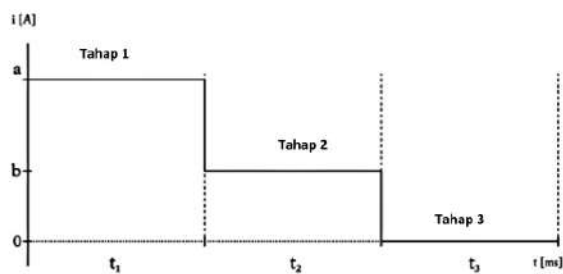
(51) I.P.C : C25D 3/54 2006.01 C25D 5/36 2006.01 C25D 9/04 2006.01 C25D 9/10 2006.01 C25D 11/26 2006.01 C25D 13/06 2006.01 C25D 3/38 2006.01 C25D 5/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202100116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TODESCAN, Alberto VIA TORRETTI 19 VICENZA, 36100 Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(72) Nama Inventor : Alberto TODESCAN, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102018000006380 15-JUN-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PERLAKUAN ELEKTROLITIK UNTUK PELAPISAN OBJEK BAJA TAHAN-KARAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu perlakuan katodik untuk elektrodeposisi lapisan logam yang melekat dengan aman pada permukaan dari benda baja tahan karat dalam bak elektrolitik yang terdiri dari satu atau lebih logam yang termasuk secara eksklusif pada grup dari 3 sampai 12 dari tabel periodik, kecuali unsur nikel, kobalt, kadmium, rutenium, rodium, paladium, perak, osmium, iridium, platinum, emas dan renium, dan asam metanasulfonat dengan konsentrasi diantara 100 dan 400 g/l. Tujuan dari invensi adalah juga suatu proses untuk menerapkan lapisan logam yang melekat dengan aman pada permukaan dari benda baja tahan karat, yang terdiri dari perlakuan katodik seperti diungkapkan di atas. Selain itu, invensi selanjutnya berkaitan dengan benda yang terdiri dari baja tahan karat yang dilengkapi dengan penutupan yang diperoleh dengan mempergunakan proses dari tipe yang diungkapkan.



GAMBAR 3

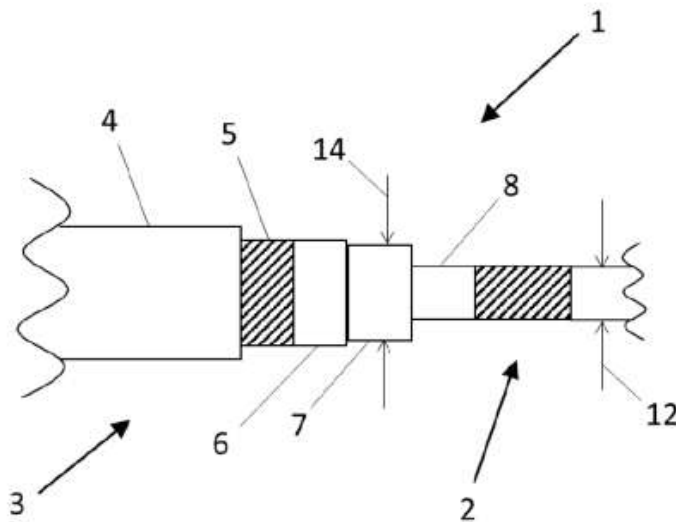
(51) I.P.C : H01B 7/30 (2006.01); H01B 9/00 (2006.01); H02J 3/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100006	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENERTECHNOS HOLDINGS LIMITED 19 Kingsmill Business Park, Chapel Mill Road, Kingston Upon Thames Surrey KT1 3GZ, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JUN-19	(72) Nama Inventor : Mansour SALEHI-MOGHADAM, GB Gareth O'BRIEN, IE Charles LUCAS-CLEMENTS , IE Dominic QUENNELL, GB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No.5 Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1809392.2 07-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	
1810702.9 29-JUN-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KABEL TRANSMISI DAYA KAPASITIF

(57) Abstrak :

Sebuah kabel transmisi daya kapasitif (1) yang terdiri dari sekurangnya dua set untai konduktif (2). Untai set yang didistribusikan dalam penampang melintang kabel, di mana kedua set tersebut berada dalam hubungan kapasitif satu sama lain.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04N 7/26 2006.01 H04N 7/28 2006.01 H04N 11/02 2006.01 H04N 11/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010766	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(72) Nama Inventor : Hari KALVA , IN Borivoje FURHT , US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Rooseno Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/694,524 06-JUL-18 United States of America	
62/694,540 06-JUL-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGENKODE VIDEO, PENDEKODE VIDEO, METODE PENGENKODEAN VIDEO, METODE PENDEKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode yang mencakup menerima aliran bit; menentukan apakah prediksi dua arah dengan mode bobot adaptif dimungkinkan untuk blok terkini; menentukan sedikitnya satu bobot; dan merekonstruksi data piksel dari blok terkini dan menggunakan kombinasi bobot dari sedikitnya dua blok acuan. Peralatan, sistem, teknik dan artikel yang terkait juga dijelaskan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : B29C 45/14 (2006.01) B29C 65/06 (2006.01) B29C 65/08 (2006.01) B29C 65/18 (2006.01) C08L 21/00 (2006.01) C08L 25/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202010576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-125556	29-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321, JAPAN

(72) Nama Inventor :
OKUBO, Naoto, JP
MIURA, Shinichi, JP
UCHIDA, Takaaki, JP
YAMAGUCHI, Hideaki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

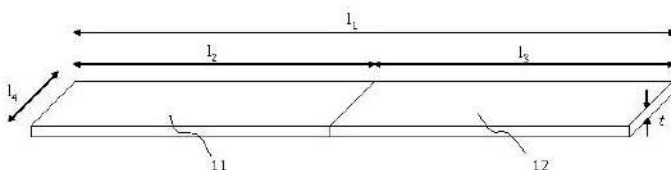
(54) Judul Inovasi : BODI KOMPOSIT LOGAM RESIN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Bodi komposit logam resin yang meliputi komponen resin dan komponen logam, komponen resin mengandung bahan cetakan resin yang mengandung campuran resin yang mengandung komposisi resin berbasis stirena (S), dan pengisi kaca (D), yang memiliki kandungan pengisi kaca (D) sebesar 13,0% massa atau lebih dan 37,0% massa atau kurang berdasarkan total campuran resin dan pengisi kaca (D) sebanyak 100% massa, dengan keseimbangan campuran resin, dan komposisi resin berbasis stirena (S) mengandung polimer berbasis stirena yang memiliki struktur sindiotaktik (A), elastomer seperti karet (B), dan polifenilena eter yang dimodifikasi asam (C), yang memiliki kandungan polimer berbasis stirena (A) 62,0% massa atau lebih dan 85,0% massa atau kurang, kandungan elastomer seperti karet (B) sebesar 12,0% massa atau lebih dan 37,0% massa atau kurang, dan kandungan polifenilena eter yang dimodifikasi asam (C) sebesar 0,1% massa atau lebih dan 3,9% massa atau kurang, berdasarkan komposisi resin berbasis stirena (S) sebanyak 100% massa.

1/4

GAMBAR 1

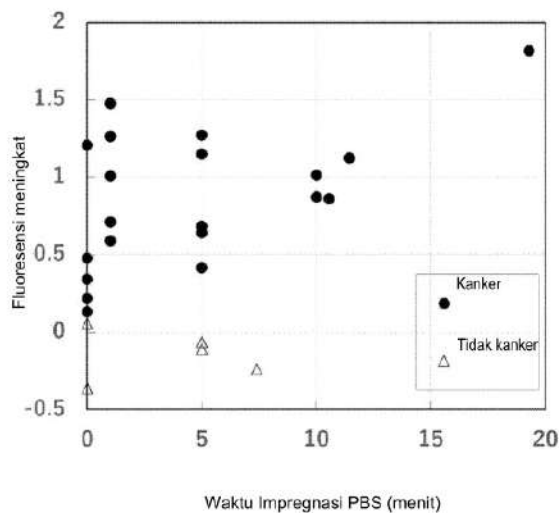


(21) No. Permohonan Paten : P00202010456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUL-19	Goryo Chemical, Inc. EAREE Bldg. 5F, 35-100 Kita-8jo-Nishi 18-chome, Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 0600008 Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Itsushi MINOURA, JP Yoshiaki TEZUKA, JP Kazumasa HIRAWAKE, JP
2018-132928 13-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78, Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PRETREATMENT UNTUK DIAGNOSIS CITRA FLUORESEN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan metode yang memungkinkan sel target memancarkan cahaya, di mana sel target berada di dalam massa sel dan ditujukan untuk memancarkan cahaya dengan probe fluoresen. Invensi ini memberikan metode untuk memungkinkan sel target memancarkan fluoresensi yang terdiri dari penghilangan ion kalsium dari dalam massa sel atau jaringan yang mengandung sel target dan menghubungkan massa sel atau jaringan dengan probe fluoresen yang memancarkan fluoresensi ketika dihubungkan atau dibawa ke sel target, sehingga memungkinkan sel target yang ada di dalam massa sel atau jaringan untuk memancarkan cahaya, dan dengan demikian dapat digunakan dalam mendeteksi sel target dalam sampel, seperti sampel klinis, di mana target sel mungkin tidak ada di permukaan sampel.



Gambar. 1

(51) I.P.C : F16H 61/32 (2006.01), B62M 9/04 (2006.01), F16H 63/18 (2006.01)

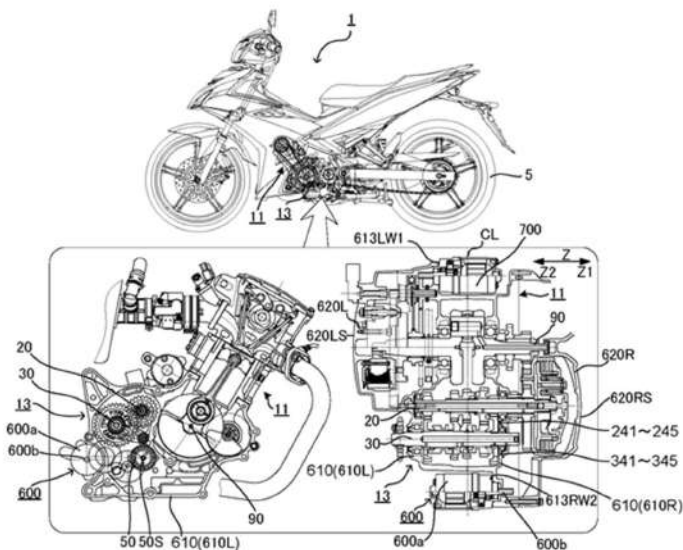
(21) No. Permohonan Paten : P00202010116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	(72) Nama Inventor : Yoshihiko TAKEUCHI, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1 Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-105908 01-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak :

Diadakan suatu kendaraan jenis tunggang yang dengannya suatu perangkat transmisi multistage dapat berkurang ukurannya lebih lanjut sementara mekanisme-mekanismenya ditempatkan dalam lingkungan yang sesuai. Kendaraan jenis tunggang dari invensi ini mencakup mesin, perangkat transmisi multistage, dan roda penggerak. Perangkat transmisi multistage tersebut mencakup poros masukan, poros keluaran, kopling, motor kopling, bubungan geser, dan motor geser. Motor geser mencakup bagian bodi dan bagian poros yang menonjol sambil dapat berputar darinya dan mengeluarkan daya operasi dengan perputaran, menyebabkan motor geser tersebut berputar untuk pergeseran naik atau pergeseran turun dengan menyebabkan bagian poros berputar sedemikian rupa sehingga arah-arah putaran untuk pergeseran naik dan pergeseran turun saling berlawanan, dan ditempatkan untuk memenuhi semua dari (A) sampai (D) di bawah ini: (A) bagian poros paralel dengan atau pada pokoknya pralel dengan poros masukan, poros keluaran, dan poros dari bubungan geser; (B) bagian bodi sekurang-kurangnya sebagiannya terletak di arah dalam permukaan-permukaan sisi luar dari tutup-tutup kotak engkol pada arah lebar kendaraan; (C) bilamana dilihat pada arah lebar kendaraan, bagian poros terletak di belakang poros keluaran sedemikian rupa sehingga poros keluaran tersebut terletak di antara bagian poros dan poros dari bubungan geser pada arah depan-belakang; dan (D) motor geser dipasang di permukaan sisi dalam kedua dari kotak engkol.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01782

(13) A

(51) I.P.C : C11D 3/39 (2006.01); C11D 3/22 (2006.01); C11D 17/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009936	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RECKITT BENCKISER VANISH B.V. Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	Nama Inventor : Karol BRZOSKA, PL Enrico GIUSTO, IT
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Anna MARCHIANI, IT Elisabetta PIERANGELO, IT Simone SCOIZZATO, IT Luca SPADONI, IT Alessandro ZOTTI, IT
(30) 1808297.4 21-MAY-18 United Kingdom/Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEROKSIDA

(57) Abstrak :

Komposisi pembersih permukaan keras atau paparan cucian stabil terdiri dari hidrogen peroksida diungkapkan. Komposisi dapat berupa cairan atau gel kental yang dapat mendukung partikel padat dan stabil selama masa simpan produk normal terhadap pengendapan partikel dan degradasi dari peroksida dan dapat mentolerir dari berbagai macam bahan pembersih tambahan.

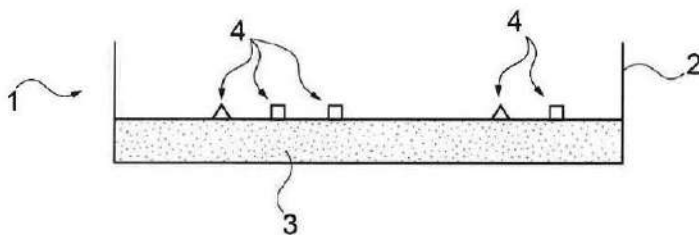
(21) No. Permohonan Paten : P00202009896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YNSECT 1 Rue Pierre Fontaine, 91058 Évry-Courcouronnes Cedex, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-MAY-19	Nama Inventor : MATHIEU, Marianne, FR ESCALANTE NOGUERA, Pedro, ES
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1854800 01-JUN-18 France	(72) BERRO, Fabrice, FR DU JONCHAY, Thibault, FR BEREZINA, Nathalie, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A, Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12, Kuningan, Jakarta 12940

(54) Judul Invensi : MEDIA BERTELUR UNTUK SERANGGA YANG MENGGUNAKAN BIDANG PADAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pembiakan serangga dan lebih khusus lagi dengan pemisahan telur serangga dari unsur lain dari media bertelur. Invensi ini berhubungan dengan media bertelur untuk serangga, yang terdiri dari paling sedikit 80% berat substrat padat dalam bentuk partikel, paling sedikit 85% berat partikel tersebut yang berukuran kurang dari 0,5 mm, dimana persentase beratnya diberikan dalam kaitannya dengan berat total media bertelur serangga. Invensi ini juga berhubungan dengan nampun peletakan dan penggunaannya, terutama dalam metode untuk mengumpulkan telur serangga.

1/4



Gambar 1

(51) I.P.C : G01N 27/414 2006.01; H01L 51/05 2006.01; C12Q 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018901675	15-MAY-18	Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LIFE SCIENCE BIOSENSOR DIAGNOSTICS PTY LTD
Level 9, 85 Castlereagh Street, Sydney, New South Wales, 2000,
Australia

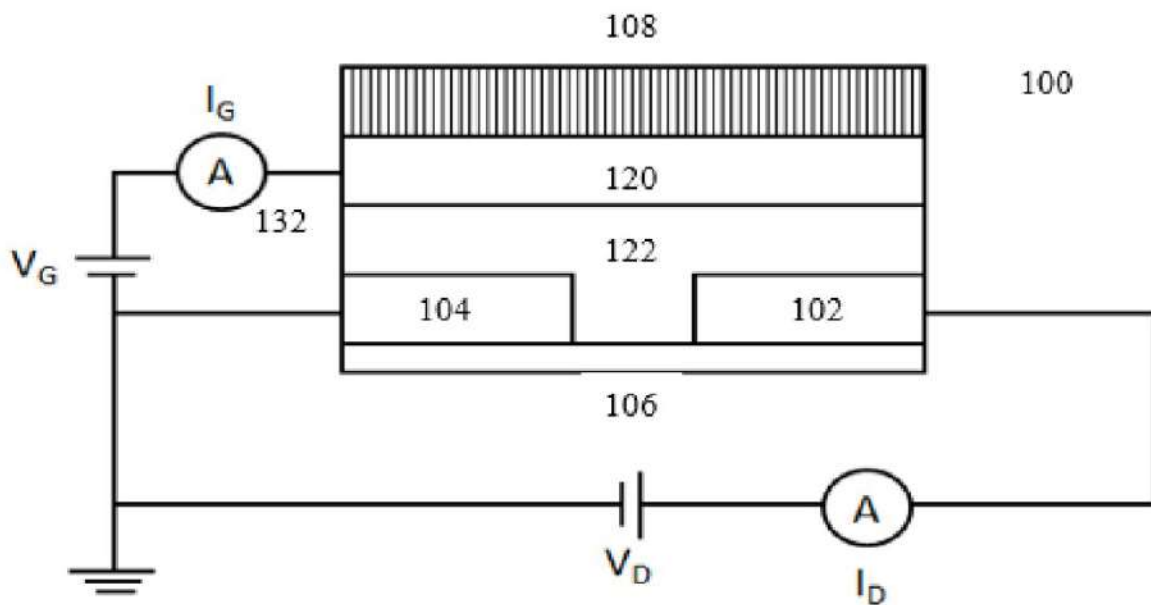
(72) Nama Inventor :
DASTOOR, Paul, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : BIOSENSOR DENGAN LAPISAN SUMBU BERPORI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sensor film tipis organik dan pembuatan serta penggunaannya dalam aplikasi penginderaan, dan khususnya dalam aplikasi penginderaan glukosa.



Gambar 1

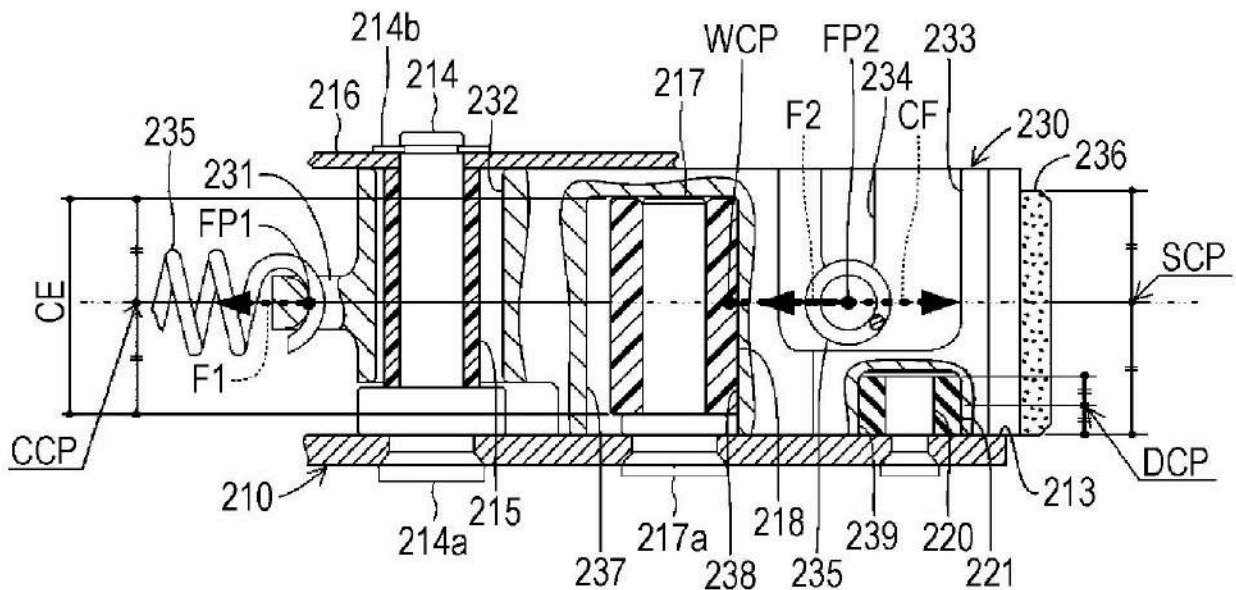
(21) No. Permohonan Paten : P00202009856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	Nama Inventor : AONO, Kaoru, JP YOKOMICHI, Yuta, JP KINE, Yuta, JP KATAOKA, Makoto, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-101286 28-MAY-18 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74)

(54) Judul Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

KOPLING SENTRIFUGAL Yang disediakan adalah suatu kopling sentrifugal yang dikonfigurasi sehingga kemiringan dari suatu pemberat kopling dapat secara lebih efektif dikurangi untuk mengurangi terjadinya keausan yang tidak rata dari pemberat kopling dan sepatu kopling serta mengayunkan dengan lancar pemberat kopling. Suatu kopling sentrifugal (200) mencakup pemberat kopling (230) dan bodi bubungan sisi pelat (218) pada suatu pelat penggerak (210) yang untuk digerakkan secara dapat berputar oleh gaya penggerak dari suatu mesin. Pemberat kopling (230) berpindah secara dapat berputar ke suatu sisi bagian luar kopling (240), dan mencakup suatu bodi bubungan sisi pemberat (238) yang dikonfigurasi untuk naik pada bodi bubungan sisi pelat (218). Pada pemberat kopling (230), masing-masing bagian pusat (CCP) pada daerah kontak bubungan (CE) di antara bodi bubungan sisi pelat (218) dan bodi bubungan sisi pemberat (238), posisi-posisi (FP1, FP2) aksi gaya (F1, F2) dari pegas perangkai (235), dan bagian pusat (SCP) dari sepatu kopling (236) dalam arah ketebalannya bertepatan dengan posisi barisentrik (WCP) dari pemberat kopling (230).

Gambar 5



(51) I.P.C : C07D 401/04 2006.01 A01N 43/52 2006.01 A01P 7/02 2006.01 A01P 7/04 2006.01 A61K 31/4439
2006.01 A61P 33/14 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAY-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-097629	22-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIHON NOHYAKU CO., LTD.
19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-8386 JAPAN

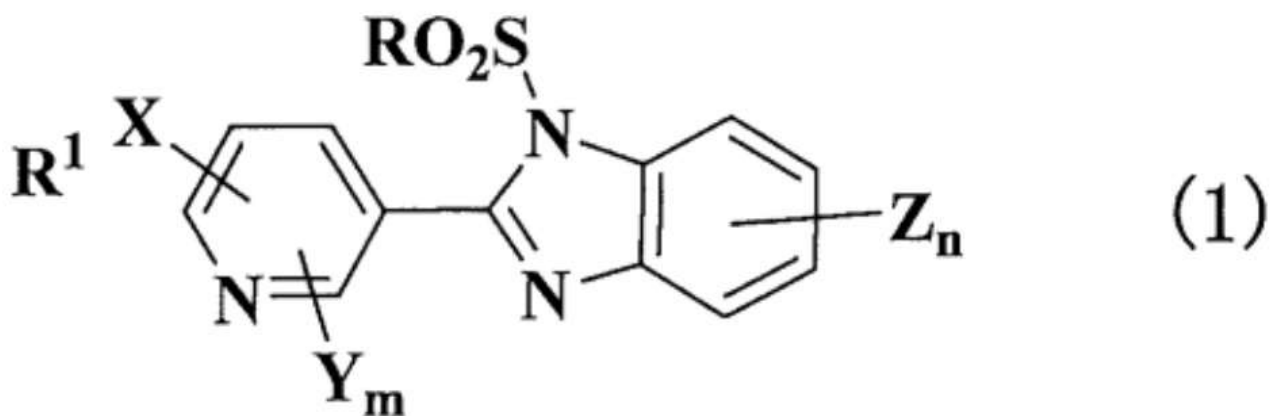
(72) Nama Inventor :
Hirokazu FUJIHARA, JP
Yutaka ABE, JP
Ryosuke TANAKA, JP
Shunsuke FUCHI, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : SENYAWA BENZIMIDAZOL ATAU GARAMNYA, AGEN INSEKTISIDA DAN AKARISIDA AGRIKULTUR DAN HORTIKULTURA YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT, DAN METODE PENGGUNAAN DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini memiliki suatu tujuan untuk mengembangkan dan menyediakan suatu zat insektisida dan akarisida agrikultur dan hortikultura baru karena faktor-faktor seperti kerusakan serius yang disebabkan oleh hama dan sejenisnya dan hama yang mulai resistan terhadap obat yang telah ada pada pemroduksian tanaman panen seperti agrikultur dan hortikultura. Invensi ini menyediakan suatu zat insektisida dan akarisida agrikultur dan hortikultura yang memiliki yang menjadi sebagai suatu bahan aktif suatu senyawa benzimidazol yang direpresentasikan dengan formula umum (1) [Formula 1] dimana R merepresentasikan suatu gugus alkil atau sejenisnya, R1 merepresentasikan suatu gugus halo alkil atau sejenisnya, X merepresentasikan an oksigen atom atau sejenisnya, m dan n merepresntasikan 0 atau sejenisnya, atau suatu garamnya, dan suatu metode untuk menggunakan yang sama.



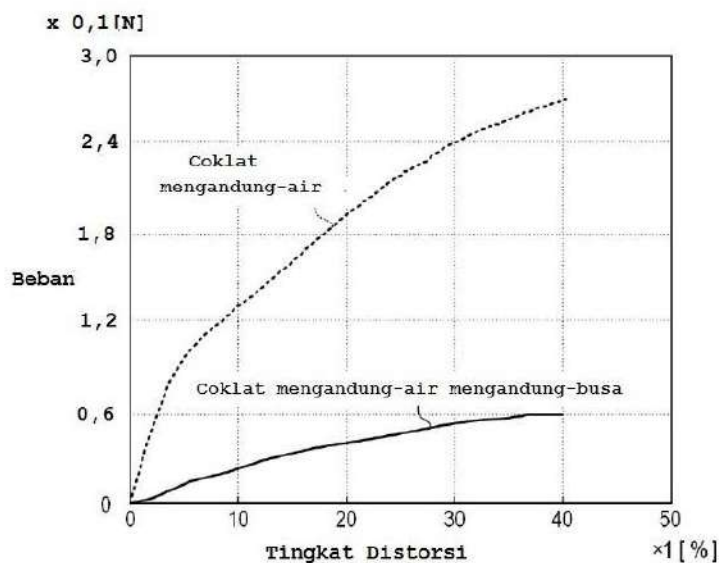
(21)	No. Permohonan Paten : P00202009726			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOTTE CO., LTD. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1600023, JAPAN
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-APR-19			(72)	Nama Inventor : TAKAMATSU Hiroyuki, JP ICHIMASA Yoko, JP ANDO Shoko, JP ABE Etsumi, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-096461	18-MAY-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021				

(54) Judul Invensi : COKLAT MENGANDUNG-AIR DAN MENGANDUNG-BUSA

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan coklat mengandung-air dan mengandung-busa dengan kandungan 16 %berat air atau lebih dan 55 %berat air atau kurang, coklat mengandung-air dan mengandung-busa tersebut memiliki tekstur baru yang halus, sangat ringan (fluffy) dan lembut bahkan dalam kisaran temperatur beku dan dapat diproses pada temperatur kamar dan sifat retensi bentuk sangat baik pada temperatur kamar dan dalam kisaran temperatur beku.

2/2



Gambar 2

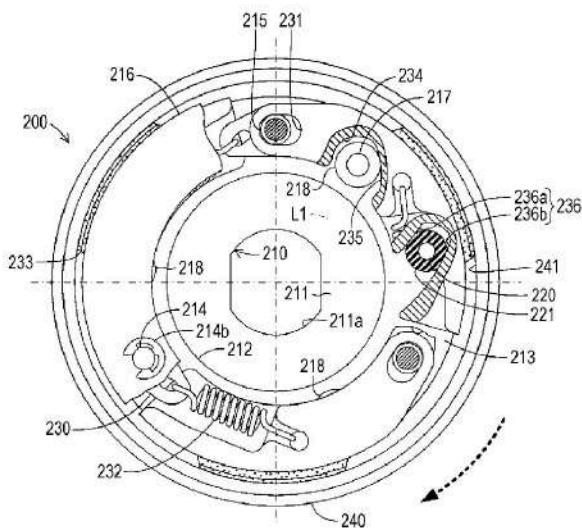
(21) No. Permohonan Paten : P00202009676	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA F.C.C. 7000-36, Nakagawa, Hosoe-cho, Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311394 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19	Nama Inventor : AONO Kaoru, JP YOKOMICHI Yuta, JP KINE Yuta, JP KATAOKA Makoto, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-096321 18-MAY-18 Japan	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74)

(54) Judul Invensi : KOPLING SENTRIFUGAL

(57) Abstrak :

KOPLING SENTRIFUGAL Yang disediakan adalah suatu kopling sentrifugal yang dikonfigurasi sehingga suatu pemberat kopling dapat dipindahkan dengan lancar tanpa gangguan dengan perpindahan mundur dari pemberat kopling dalam arah pergerakan putar dari suatu pelat penggerak dan dorongan bantuan dapat dihasilkan secara stabil. Suatu kopling sentrifugal (200) mencakup, melalui pin penopang ayun (214), pemberat kopling (230) pada suatu pelat penggerak (210) yang untuk digerakkan secara dapat berputar oleh gaya penggerak dari suatu mesin, dan mencakup bodi bubungan sisi pelat (218) dan peredam (221). Pemberat kopling (230) berpindah secara dapat berputar ke suatu sisi bagian luar kopling (240) melalui pin penopang ayun (214), dan mencakup suatu bodi bubungan sisi pemberat (235) yang dikonfigurasi untuk naik pada bodi bubungan sisi pelat (218) dan suatu alur peredam (236). Alur peredam (236) dibentuk sedemikian rupa sehingga lebar alur W2 untuk mengempaskan peredam (221) ketika pemberat kopling (230) berada pada suatu posisi kopling-HIDUP lebih luas ke suatu sisi depan dalam arah pergerakan putar dari pelat penggerak (210) daripada lebar alur W1 untuk mengempaskan peredam (221) ketika pemberat kopling (230) berada pada suatu posisi kopling-MATI.

Gambar 2



(51) I.P.C : C08F 236/06 2006.01 C08F 236/08 2006.01 C08L 9/00 2006.01 C08F 4/52 2006.01 C08F 4/54 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
102018000005841	30-MAY-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VERSALIS S.P.A.
Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (MI), Italy

(72) Nama Inventor :
Costantino PERRETTA , IT
Silvana DI MARTINO, IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMBUAT KOPOLIMER BUTADIENA-ISOPRENA
ACAK YANG MEMILIKI KANDUNGAN UNIT CIS-1,4 YANG TINGGI

(57) Abstrak :

Proses untuk membuat kopolimer butadiena-isoprena acak yang memiliki kandungan unit cis-1,4 yang tinggi, yang meliputi mengkopolimerisasi butadiena dan isoprena, dengan adanya sedikitnya satu pelarut organik, dan sistem katalitik yang dibuat in situ, yang meliputi: (a1) sedikitnya satu neodimium karboksilat yang dapat larut dalam pelarut organik tersebut, yang mengandung sejumlah air yang bervariasi, rasio molar H₂O/Nd antara 0,001/1 dan 0,50/1; (a2) sedikitnya satu senyawa aluminium alkil; (a3) sedikitnya satu senyawa aluminium alkil yang mengandung sedikitnya satu atom halogen. Kopolimer butadiena-isoprena acak yang memiliki kandungan unit cis-1,4 yang tinggi yang diperoleh dari proses yang disebutkan di atas dapat secara unggul digunakan dalam sejumlah aplikasi yang berkisar dari modifikasi plastik [misalnya, perolehan polistirena dampak tinggi (HIPS)], untuk produksi ban, khususnya produksi tapak ban dan/atau dinding samping ban.

(21) No. Permohonan Paten : P00202009656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-097127 21-MAY-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHARP KABUSHIKI KAISHA
1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

FG INNOVATION COMPANY LIMITED
Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China

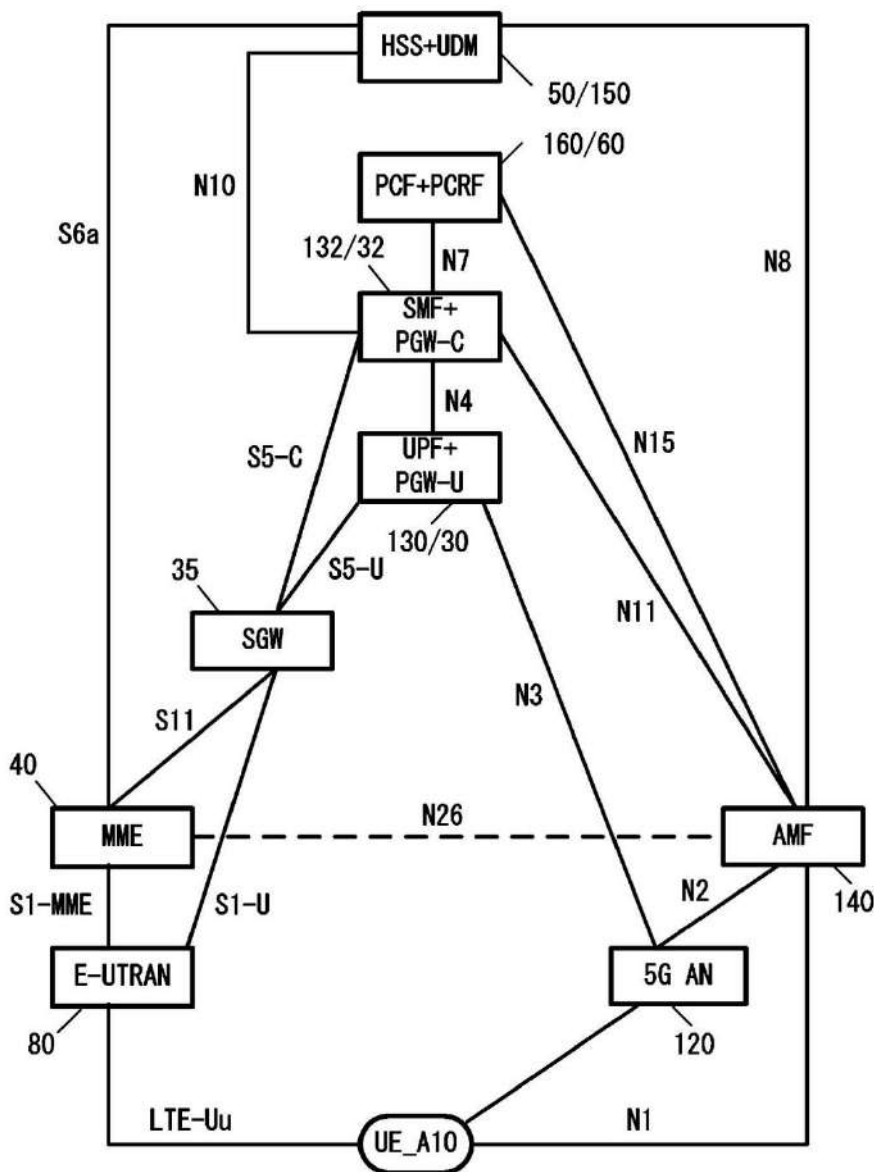
(72) Nama Inventor :
Yudai KAWASAKI, JP
Masafumi ARAMOTO, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGGUNA, PERALATAN KONTROL, DAN METODE KONTROL KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Disediakan unit komunikasi untuk mengimplementasikan fungsi untuk URLLC yang memerlukan komunikasi dengan keandalan yang tinggi dan/atau latensi rendah pada 5GS. Disediakan unit komunikasi untuk memungkinkan fungsi untuk URLLC bahkan dalam 5GS yang mendukung prosedur pembaruan konfigurasi yang diinisiasi oleh jaringan dan kelanjutan beberapa tipe sesi dan layanan. Lebih lanjut, disediakan unit komunikasi untuk, dalam kasus bahwa beberapa tipe fungsi untuk URLLC dimungkinkan, dengan berbagi fungsi dari fungsi untuk URLLC yang tersedia dan mengelola informasi bersama yang dibagikan di antara peralatan pengguna dan jaringan dengan tepat.



GBR. 2

(51) I.P.C : C07C 29/80 (2006.01) C07C 31/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18176678.3 08-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :
OSTUNI, Raffaele, IT

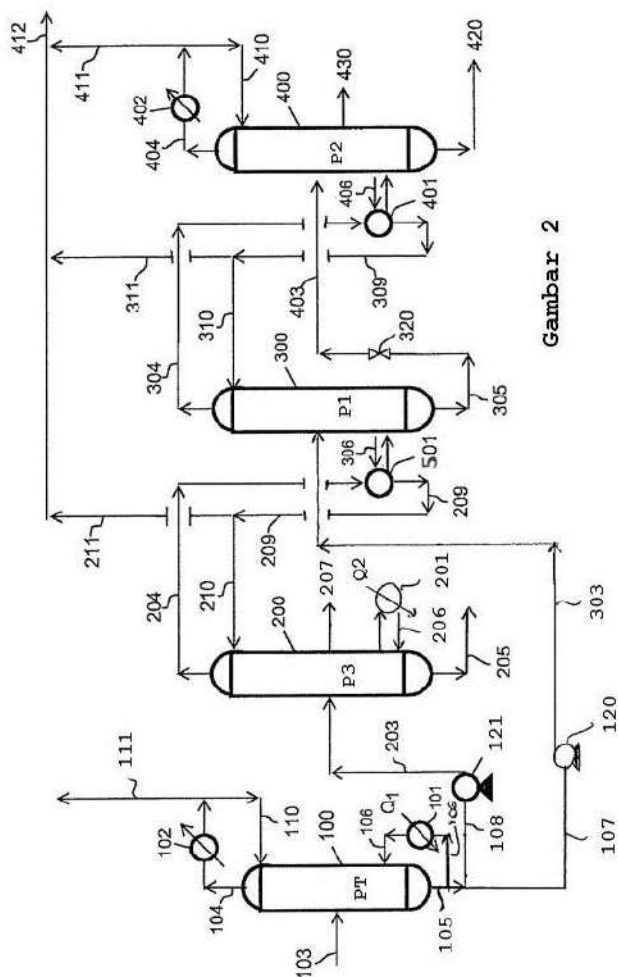
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEROMBAK SUATU INSTALASI UNTUK PENYULINGAN METANOL

(57) Abstrak :

Metode untuk merombak bagian pemurnian suatu instalasi penyulingan metanol yang terdiri dari kolom tekanan sedang (MP), kolom tekanan rendah (LP), di mana kedua kolom tersebut terdiri dari paling sedikit satu pendidih bawah, aliran gas dari metanol suling yang ditarik dari kolom MP dimasukkan ke dalam paling sedikit satu pendidih bawah dari kolom LP dan larutan cair yang mengandung metanol yang ditarik dari kolom MP dimasukkan ke dalam kolom LP, metode untuk merombak yang terdiri dari instalasi kolom tekanan tinggi (HP); instalasi jalur pengisian aliran gas dari metanol suling dari kolom HP ke dalam paling sedikit satu pendidih bawah dari kolom MP dan instalasi jalur bawah untuk mengeluarkan dari kolom HP dari aliran cair yang pada dasarnya mengandung air.

2/2



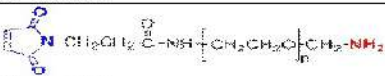


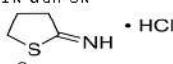
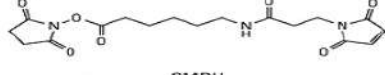
(51) I.P.C : C12N 7/04 2006.01 C07K 14/025 2006.01 A61K 39/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009616	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Inventprise, LLC 18133 NE 68th Street d150 Redmond, Washington 98052 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JUN-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/683,543 11-JUN-18 United States of America	
62/683,787 12-JUN-18 United States of America	
16/435,502 09-JUN-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(72) Nama Inventor : Subhash V. KAPRE, US Anup K. DATTA, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PARTIKEL SEPERTI VIRUS TERKONJUGASI

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan komposisi imunogenik, konjugat, komposisi partikel seperti virus (VLP), vaksin dan metode untuk pengobatan dan/atau mencegah dari infeksi melalui virus Papiloma manusia.

Struktur Penaut	Gambar 1 Struktur Kimia /KD atau Å yang digunakan
1. NH ₂ -PEG-NH ₂ /NH ₂ /NHS	$H_2N-(CH_2CH_2O)_n-CH_2CH_2-NH_2$ 1K dan 3.5K
2. NHS/NH ₂ -PEG-COOH	$H_2N-CH_2CH_2-PEG-C(=O)OH$ 1K dan 3.5K
3. Mal-PEG-NH ₂	 1K dan 3.5K
4. Mal-PEG-NHS	 1K dan 3.5K
5. SH-PEG-NH ₂	$HS-(CH_2CH_2O)_n-CH_2CH_2-NH_2$ 1K dan 3.5K
6. ADH	
7. HZ-PEG-HZ	$NH_2NH-C(=O)CH_2O(CH_2CH_2O)_nCH_2C(=O)NHNH_2$ hidrazida-PEG-hidrazida 1K dan 3K
8. 2-Imino-tilan	 • HCl
9. SMPH	 SMPH Suksinimidil 6-[[E-maleimidopropionamido]heksanoat] MW 379.98 Spacer Arm 14.2 Å
10. SH-PEG-COOH	$HS-CH_2CH_2-O-(CH_2CH_2O)_n-C(=O)OH$ 1K dan 3K

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01774

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202009586	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 1448721 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	Nama Inventor : TAKAHASHI Tomoya, JP KAWARAYA Akihiro, JP ZAIZEN Kyoko, JP INABA Teruhiko, JP
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-092059 11-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA DIENAL DAN KOMPOSISI PERISA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa dienal baru yang memiliki suatu bau aromatik yang berguna untuk digunakan sebagai suatu bahan baku senyawa perisa atau sejenisnya; dan suatu komposisi perisa yang mengandung senyawa dienal tersebut. Senyawa dienal menurut invensi ini dicirikan dengan diwakili oleh formula umum (1): (lihat formula) (dimana R mewakili suatu gugus alkil yang memiliki 8 hingga 10 atom karbon; dan suatu garis bergelombang yang mewakili suatu bentuk cis, suatu bentuk trans, atau suatu campuran dari suatu bentuk cis dan suatu bentuk trans).

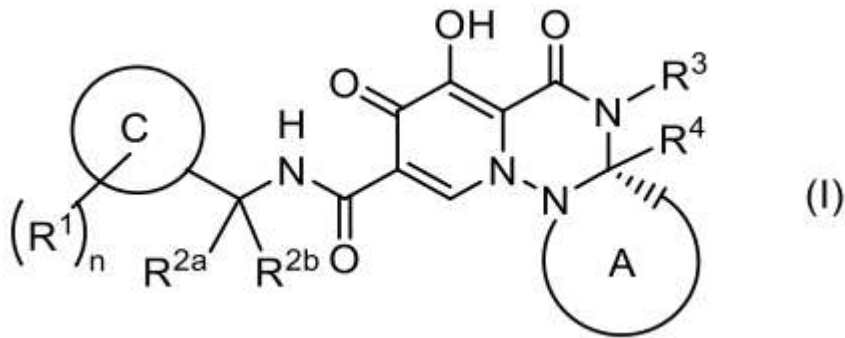
(51) I.P.C : C07D 471/14 (2006.01); A61K 31/53 (2006.01); A61K 31/5383 (2006.01); A61K 31/55 (2006.01); A61P 31/18 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shionogi & Co., Ltd. 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	(72) Nama Inventor : Yoshiyuki TAODA, JP Yuto UNOH, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-104156 31-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : TURUNAN KARBAMOILPIRIDON POLISIKLIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa yang diwakili oleh Formula (I): dimana cincin A adalah heterosiklik tersubstitusi atau tidak tersubstitusi; cincin C adalah cincin benzena atau sejenisnya; R1 adalah halogen atau sejenisnya; R2a dan R2b adalah masing-masing secara bebas hidrogen atau sejenisnya; R3 adalah alkil tersubstitusi atau tidak tersubstitusi atau sejenisnya; R4 adalah hidrogen atau sejenisnya; dan n adalah bilangan bulat 1 sampai 3.



(51) I.P.C : A61F 13/53 (2006.01); A61F 13/534 (2006.01)

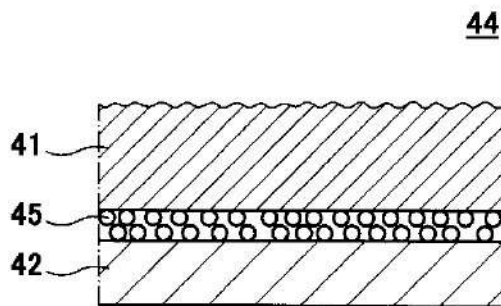
(21) No. Permohonan Paten : P00202009406	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAICEL CORPORATION 3-1, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300011 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-18	Nama Inventor : NAGATA, Shingo, JP KOBAYASHI, Keiko, JP SHIGEMATSU, Masato, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi : BODI PENYERAP DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

BODI PENYERAP DAN BENDA PENYERAP Bodi penyerap ini mencakup: suatu lembaran dasar yang dibentuk dari kain bukan tenunan; suatu bodi inti yang ditempatkan di atas lembaran dasar; dan suatu bahan partikulat yang memiliki sifat penyerapan air, bahan partikulat tersebut ditempatkan dalam cara terdispersi di antara lembaran dasar dan bodi inti. Bodi inti dibentuk dari pita tow yang diperoleh dengan mengkeretkan dan mengembangkan serat panjang dari tow selulosa asetat.

Gambar 2



(51) I.P.C : A23L 33/22 2016.01 A23L 5/00 2016.01 A23L 27/00 2016.01 A23L 29/00 2016.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202009386			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. 6, Nakamura-cho, 2-chome, Handa-shi, Aichi, 475-8585, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19			(72)	Nama Inventor : Takeki SAITO , JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-110107	08-JUN-18	Japan		
	PCT/JP2018/041708	09-NOV-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI LEMAK/MINYAK YANG MENGANDUNG KOMPOSIT PARTIKEL HALUS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

lancar dan efisien, termasuk bagian yang tidak dapat dimakan, melalui peningkatan tekstur dan rasanya. Suatu komposisi yang mengandung komposit partikel halus yang mengandung serat makanan tidak larut dan lemak/minyak, di mana komposisi tersebut memenuhi butir (1) sampai (8): (1) komposisi mengandung bagian yang dapat dimakan dan bagian yang tidak dapat dimakan dari bahan makanan, di mana proporsi berat kering dari bagian yang tidak dapat dimakan/(bagian yang dapat dimakan + bagian yang tidak dapat dimakan) adalah 1 sampai 80%, (2) komposisi mengandung serat makanan tidak larut pada kandungan 0,1 %massa atau lebih, (3) kandungan partikel halus adalah 2 sampai 98 %massa, (4) kandungan lemak/minyak total adalah 10 sampai 98 %massa, (5) komposisi mengandung air pada kandungan kurang dari 20 %massa, (6) diameter modus setelah ultrasonikasi adalah 0,3 sampai 200 μm , (7) (luas permukaan spesifik per satuan volume setelah ultrasonikasi [m^2/mL])/(ukuran partikel minimum setelah ultrasonikasi [μm]) adalah 0,1 atau lebih, (8) (luas permukaan spesifik per satuan volume sebelum ultrasonikasi [m^2/mL])/(luas permukaan spesifik per satuan volume setelah ultrasonikasi [m^2/mL]) adalah 0,01 sampai 0,99.

(51) I.P.C : F16F 1/02 2006.01 F16F 1/14 2006.01 F16F 1/18 2006.01 F16F 1/32 2006.01 G01L 1/00 2006.01 G01L 1/25 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009346	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD. 16-13, Tsukishima 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	(72) Nama Inventor : Tomohiro YAMAZAKI, JP Fumihiro KINO, JP Yoshizumi FUKUDA, JP Yuji SODA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-090926 09-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MEMBUAT PEGAS DAN PEGAS

(57) Abstrak :

Metode untuk membuat pegas guna memeriksa distribusi tegangan pegas ketika dibebani. Metode untuk membuat pegas (1) meliputi langkah-langkah mengenakan beban pada pegas (1), mengukur tegangan pegas (1) yang dibebani, dan melepaskan beban yang dikenakan pada pegas (1), pengukuran tegangan pegas (1) dilakukan dengan mengukur tegangan pada permukaan bagian aktif pegas (1) dengan mempergunakan difraksi sinar-X dengan metode $\cos\alpha$, dan metode tersebut meliputi lebih jauh langkah menentukan apakah besarnya tegangan pegas (1) memenuhi kriteria atau tidak.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A24F 40/465 (2020.01); A24F 40/90 (2020.01); A24F 40/50 (2020.01); A24F 40/10 (2020.01); H05B 6/10 (2006.01); H05B 6/36 (2006.01); H02J 50/10 (2016.01)

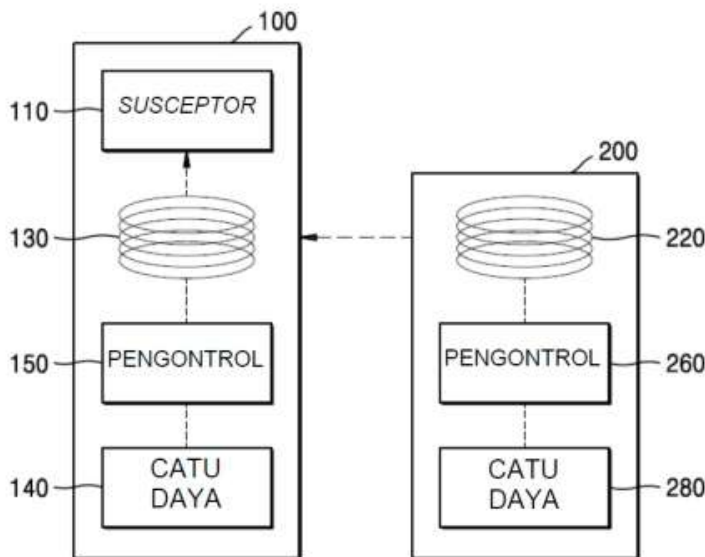
(21) No. Permohonan Paten : P00202009326	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Seung Won LEE, KR Sung Wook YOON, KR Sang Kyu PARK, KR Jong Sub LEE, KR
(30) 10-2019-0005229 15-JAN-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
10-2019-0082228 08-JUL-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBANGKIT AEROSOL DAN METODE PENGOPERASIANNYA

(57) Abstrak :

Sistem pembangkit aerosol meliputi alat pembangkit aerosol termasuk kumparan induksi yang melakukan operasi pemanasan untuk memanaskan susceptor yang diatur dalam bagian penyisipan rokok dan operasi pengisian untuk menerima tenaga listrik dari luar untuk mengisi catu daya, dan alat pengisian termasuk sebuah kumparan transmisi yang mentransmisikan tenaga listrik ke kumparan induksi.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

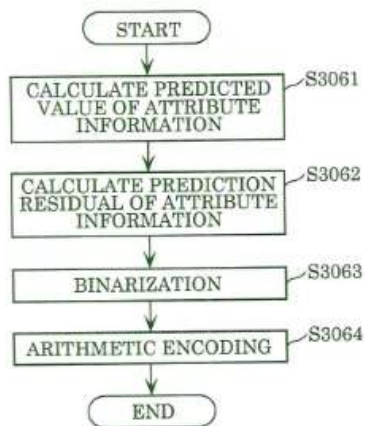
(21) No. Permohonan Paten : P00202009306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Corporation of America 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	(72) Nama Inventor : Toshiyasu SUGIO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/681406 06-JUN-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGENKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA-DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA-DIMENSI

(57) Abstrak :

METODE PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, METODE PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI, ALAT PENGENKODEAN DATA TIGA DIMENSI, DAN ALAT PENDEKODEAN DATA TIGA DIMENSI Metode pengkodean data tiga dimensi adalah metode pengkodean data tiga dimensi yang mengkode titik tiga dimensi yang memiliki informasi atribut. Metode pengkodean data tiga dimensi meliputi: menghitung nilai prediksi dari informasi atribut titik tiga dimensi (S3061); menghitung sisa prediksi yang merupakan selisih antara informasi atribut titik tiga dimensi dan nilai prediksi (S3062); binerisasi sisa prediksi untuk menghasilkan data biner (S3063); dan pengkodean aritmatika data biner (S3064). Misalnya, metode pengkodean data tiga dimensi dapat menggunakan, dalam pengkodean aritmatika, tabel pengkodean yang berbeda untuk setiap bit yang termasuk dalam data biner.

FIG. 84



(51) I.P.C : D21H 17/25; D21H 21/18; B32B 29/02; B32B 7/12; B82Y 30/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202009296	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KLABIN S.A. Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3600, 3, 4 e 5 andar, Itaim Bibi, 04538-132 São Paulo, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	(72) Nama Inventor : Renato Augusto PEREIRA DAMÁSIO, BR Marcelo COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES, BR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
BR102018010860-3 28-MAY-18 Brazil	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : KERTAS DAN PROSES PEMBUATAN KERTAS DENGAN MENGGUNAKAN SELULOSA MIKROFIBRILASI DI ANTARA LAPISAN-LAPISANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kertas dari kertas kraft, karung atau kertas karton yang meliputi menambahkan 1,0 hingga 1,5% berat MFC dengan diameter rata-rata yang disukai antara 1 dan 568 nanometer dan pati yang berkisar dari 1,0 hingga 10,0 kg/ton, lebih disukai 5,0 kg/ton, menghasilkan bubur kertas dengan konsentrasi serat mikro yang lebih tinggi dan kekuatan yang ditingkatkan, dan akibatnya, kertas akhir dengan gramatur yang berkisar dari 60 hingga 440 g/m² dan dengan sifat kekuatan yang ditingkatkan untuk digunakan di dalam bahan kemasan.



Gb. 1

(51) I.P.C : C07K 14/43 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009226	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMAI PROTEINS LTD. 2b Prof. A.D. Bergman Street, 7670504 Rehovot, Israel
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAY-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ilan SAMISH, IL Itamar KASS, IL Dalit HECHT, IL
62/667,532 06-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PROTEIN PENGUBAH RASA DAN CITA RASA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu protein yang diubah yang mencakup suatu urutan asam amino yang memiliki satu atau lebih penggantian asam amino dari suatu protein acuan, di mana protein yang dimodifikasi memiliki setidaknya satu sifat terkait makanan yang ditingkatkan dibandingkan dengan protein acuan dan dengan penggunaannya dalam industri makanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01766

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/14 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); A61P 37/02 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61K 31/553 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/666,452 03-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.
1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, USA

(72) Nama Inventor :
Ihab DARWISH, US
Jiaxin YU, US
Yan CHEN, US
Esteban MASUDA, US
Vanessa TAYLOR, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGHAMBAT RIP1 DAN METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa penghambat kinase, seperti suatu senyawa penghambat protein 1 yang berinteraksi dengan reseptor (RIP1) kinase, serta komposisi farmasi dan kombinasi yang meliputi senyawa penghambat yang demikian. Senyawa, komposisi farmasi, dan/atau kombinasi yang diungkapkan tersebut dapat digunakan untuk menghambat suatu RIP1 kinase secara in vivo atau secara ex vivo, dan dapat juga mengobati atau mencegah suatu penyakit atau kondisi yang terkait dengan kinase, khususnya suatu penyakit atau kondisi yang terkait dengan RIP1.

(51) I.P.C : A61K 8/365 2006.01 A61K 8/37 2006.01 A61Q 11/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009206	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 1308644 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAY-19	Nama Inventor : Hiroshi IJJIMA, JP Sanshiro NARIMATSU, JP Masato TAKAHASHI, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-102440 29-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Poppy Indriani, S.E.,A.Md Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein, Fl. 10E Jl. Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI UNTUK RONGGA MULUT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah komposisi rongga mulut yang mengandung ion tembaga, yang memiliki efek sterilisasi biofilm rongga mulut yang sangat baik dan efek yang sangat baik dalam menghambat terjadinya komponen bau mulut, dan sesuai untuk menghambat bau mulut. Komposisi untuk rongga mulut ini mengandung (A) 0,001-0,2% berat ion tembaga, (B) 0,01-1% berat disinfektan nonionik, dan (C) 0,1-2% berat dari satu atau lebih surfaktan anionik yang dipilih dari asil taurin, asam amino asil, dan garamnya. Komposisi untuk rongga mulut ini selanjutnya dapat mengandung (D) 0,01-3% berat satu atau lebih yang dipilih dari asam organik yang memiliki tidak lebih dari 10 atom karbon dan garamnya.

(51) I.P.C : C12N 1/20 (2006.01) A23L 33/135 (2016.01) A61K 35/747 (2014.01) A61P 1/00 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)

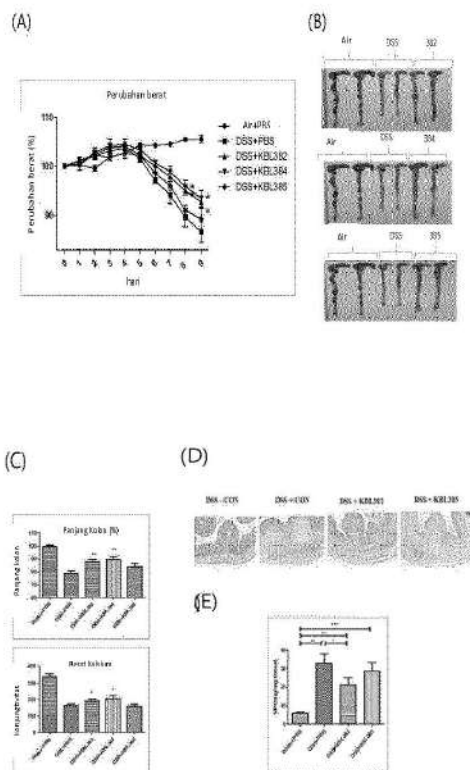
(21) No. Permohonan Paten : P00202009176	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KO BIOLABS, INC. 220-628, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-MAY-19	Nama Inventor : KO, Gwang Pyo, KR KIM, Woonki, KR JANG, You-Jin, KR
Data Prioritas :	(72) SEO, Boram, KR LEE, June-Chul, KR NAM, Tae-Wook, KR KIM, Insu, KR LEE, Jin- Woo, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
10-2018-0053279 09-MAY-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRAIN LACTOBACILLUS PARACASEI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan strain probiotik baru yang diturunkan dari manusia yaitu *Lactobacillus paracasei* KBL382, *Lactobacillus paracasei* KBL384, atau *Lactobacillus paracasei* KBL385; dan penggunaan strain untuk meningkatkan kesehatan usus dan mengobati atau mencegah penyakit usus. Strain menurut invensi ini memiliki fungsi antiinflamasi dan imunomodulator yang sangat baik, memiliki efek penguatan yang luar biasa pada sambungan yang rapat dari dinding saluran usus, menekan penurunan berat badan yang disebabkan oleh enteritis dan pengurangan panjang usus besar, dengan demikian menunjukkan efek terapeutik untuk enteritis, dan secara signifikan meredakan gejala dermatitis atopik. Oleh karena itu, strain tersebut dapat bermanfaat sebagai bahan probiotik untuk meningkatkan efek anti inflamasi, memperkuat kekebalan tubuh, meningkatkan fungsi kesehatan usus, dan meredakan penyakit alergi.

4/6



Gambar. 4

(51) I.P.C : G01N 33/74 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), G01N 33/36 (2006.01)

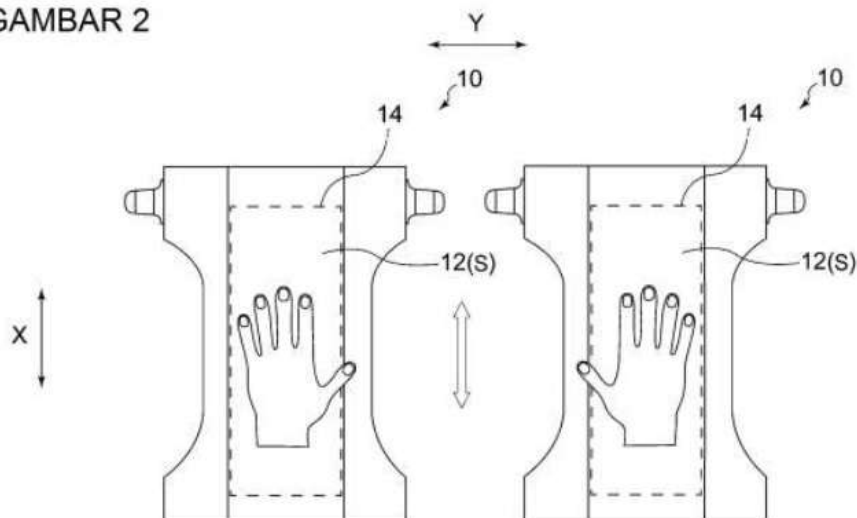
(21) No. Permohonan Paten : P00202009156	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAY-19	(72) Nama Inventor : Yuko FUKUDA , JP Yuki YAMANAKA , JP Takashi SAKAMOTO , JP Mina TOMITA , JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-102883 29-MAY-18 Japan	
2019-098044 24-MAY-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGEVALUASI KINERJA PEMBANGKIT KENYAMANAN DARI LEMBARAN DAN LEMBARAN PEMBANGKIT KENYAMANAN

(57) Abstrak :

Abstrak METODE UNTUK MENGEVALUASI KINERJA PEMBANGKIT KENYAMANAN DARI LEMBARAN DAN LEMBARAN PEMBANGKIT KENYAMANAN Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mengevaluasi kinerja pembangkit kenyamanan dari lembaran, dengan apakah lembaran memiliki kemampuan untuk membangkitkan kenyamanan atau tidak sebagai akibat dari lembaran disentuh, atau level dari kemampuan dievaluasi. Metode meliputi tahap-tahap yang berikut (A) sampai (D): (A) mengontakan lembaran pengujian, yang merupakan target evaluasi, dengan kulit atau bulu hewan dan menggunakan stimulasi taktil pada hewan; (B) mengekstraksi sampel biologi dari hewan setelah stimulasi taktil telah digunakan; (C) mengukur jumlah oksitosin dalam sampel biologi; dan (D) membandingkan jumlah oksitosin yang diukur dengan jumlah oksitosin dalam sampel biologi yang diekstraksi dari hewan di bawah kondisi di mana tidak ada pengaruh dari stimulasi taktil.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01730

(13) A

(51) I.P.C : C12N 1/15 (2006.01); C12N 9/42 (2006.01); C12N 15/09 (2006.01); C12P 19/14 (2006.01); C12P 21/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009126

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-105256	31-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TORAY INDUSTRIES, INC.
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) Nama Inventor :
KAGAWA, Yusuke, JP
HIRAMATSU, Shingo, JP
YAMADA, Katsushige, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Invensi : GALUR MUTAN JAMUR MEMBENANG TRICHODERMA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

GALUR MUTAN JAMUR MEMBENANG TRICHODERMA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN Invensi ini berkaitan dengan: galur mutan jamur membenang Trichoderma yang memiliki fungsionalitas tereduksi dari suatu polipeptida yang dibentuk dengan sekuens asam amino dari SEQ ID NO: 2; dan metode produksi yang tinggi untuk protein dengan menggunakan galur mutan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01729

(13) A

(51) I.P.C : A23C 11/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202009076	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PERFECT DAY, INC. 813 Heinz Ave, Berkeley, California 94710, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19	Nama Inventor : Timothy GEISTLINGER, US Ravirajsinh JHALA, US
Data Prioritas :	(72) Bonney OOMMEN, US Balakrishnan RAMESH, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/664,586 30-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021	

(54) Judul Invensi : POLIMER-POLIMER PROTEIN SUSU REKOMBINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu polimer monomer protein susu, metode pembuatan polimer tersebut, dan komposisi yang mengandung polimer tersebut.

(51) I.P.C : C11B 9/00 (2006.01); C07C 33/02 (2006.01); C07C 29/143 (2006.01); C07C 31/125 (2006.01); C07C 33/025 (2006.01); A23L 27/20 (2016.01); C07C 45/45 (2006.01); C07C 45/62 (2006.01); C07C 45/68 (2006.01); A23L 27/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 18185509.9 25-JUL-18 European Patent Office

201821020411 31-MAY-18 India

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
S H KELKAR & COMPANY LIMITED
LBS Marg, Mulund West, Mumbai, Maharashtra 400 080, India

(72) Nama Inventor :
Freddy POST, NL
Leszek DOSZCZAK, PL
Nitesh CHAUDHARI, IN
Raju KAPSE, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : ALKOHOL SEKUNDER YANG BERBAU DAN KOMPOSISINYA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan kelas-kelas baru alkohol-alkohol odour (odoran) yang diturunkan dari 2,3-dimetilbutena yang berguna sebagai parfum atau material-material aroma secara khusus dalam menyediakan catatan penciuman pinye alami dengan suatu profil kompleks pada parfum, aroma atau penghilang bau/pelindung.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01667

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/26 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008996

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-095465	17-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION
37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8721 Japan

(72) Nama Inventor :
Takeshi OIKAWA, JP
Shota MIYATA, JP
Kenichi TOMIYAMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower I Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28,
Jakarta 12920

(54) Judul Invensi : ZAT PENINGKAT RASA AYAM

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan suatu zat peningkat rasa ayam yang berguna sebagai suatu peningkat rasa dari berbagai macam makanan dan minuman, bumbu, dan sejenisnya dan memerikan karakteristik dari daging ayam. Invensi ini adalah suatu zat peningkat rasa ayam yang mengandung suatu keton aromatik tersubstitusi gugus amino, lebih disukai suatu zat peningkat rasa ayam dimana keton aromatik tersubstitusi gugus amino adalah suatu keton aromatik yang memiliki suatu gugus amino dalam posisi orto atau para, dan lebih disukai suatu zat peningkat rasa ayam dimana keton aromatik tersubstitusi gugus amino adalah orto-aminoasetofenon.

(51) I.P.C : C07F 5/02, A61K 31/407, A61K 31/427, A61K 31/69, A61K 45/00, A61P 1/02, A61P 1/16, A61P 11/00, A61P 11/02, A61P 11/04, A61P 13/02, A61P 15/08, A61P 17/02, A61P 19/02, A61P 27/02, A61P 27/16, A61P 29/00, A61P 31/04, A61P 31/10, A61P 31/12, A61P 37/08, A61P 43/00

	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418524, Japan</p> <p>THE KITASATO INSTITUTE 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088641, Japan</p>
(21) No. Permohonan Paten : P00202008986	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-087761 27-APR-18 Japan	<p>(72) Nama Inventor : KANAI Toshio, JP KOIKE Sachiko, JP FUKAYA Takayuki, JP UESUGI Shunichiro, JP MIZUSHIMA Shingo, JP SUDA Hitoshi, JP MIZUKAMI Yuki, JP IKUMA Yohei, JP SUNAZUKA Toshiaki, JP NOGUCHI Yoshihiko, JP</p>
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29/03/2021	<p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia</p>

(54) Judul Invensi : SENYAWA TERSUBSTITUSI-OKSO

(57) Abstrak :

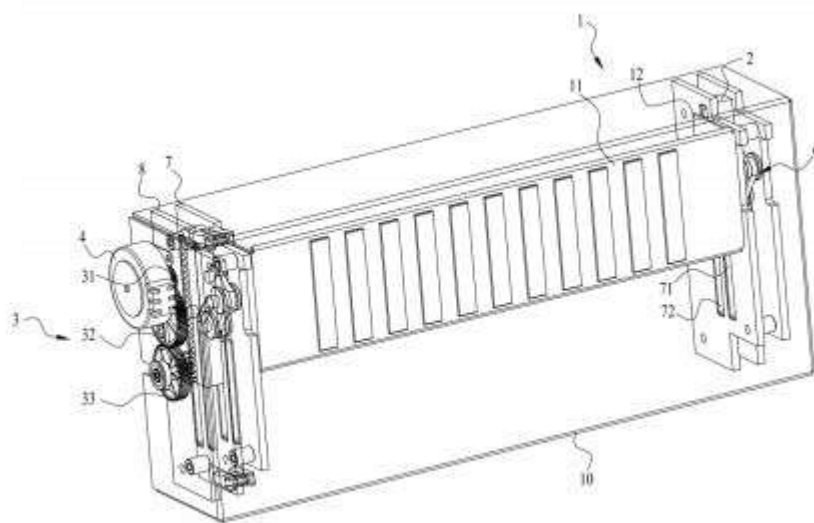
Disediakan suatu senyawa baru yang memiliki efek inhibitori β -laktamase yang baik. Lebih spesifik, disediakan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (1a), (1b) atau (11) yang memiliki efek inhibitori β -laktamase yang baik atau garam yang dapat diterima secara farmasi daripadanya. Dengan menggunakan senyawa ini baik dalam kombinasi dengan obat β -laktam atau sendiri, disediakan zat preventif atau terapeutik yang berguna untuk infeksi bakteri. Juga disediakan zat preventif atau terapeutik yang berguna untuk mengobati berbagai penyakit dengan penggunaan yang dikombinasikan dari senyawa yang telah disebutkan dan obat β -laktam.

(21) No. Permohonan Paten : P00202008966	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN YIHUA COMPUTER CO.,LTD. 26th Floor, Yihua Financial Technology Building, No.2388 Houhai Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-18	(72) Nama Inventor : CAO, Min, CN PENG, Anyi, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : STRUKTUR TEMPAT KELUAR UANG KERTAS SISI LUAR DAN ANJUNGAN TUNAI MANDIRI

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan struktur luar pintu uang kertas dan anjungan tunai mandiri. Struktur luar pintu uang kertas tersebut terdiri dari pintu uang kertas (1), rak (2), dan mekanisme transmisi roda gigi (3) yang disusun pada sisi kiri dan kanan pintu uang kertas (1), penggerak (4) disusun pada satu sisi pintu uang kertas (1) dan batang penautan (5) dengan kedua ujungnya masing-masing dihubungkan dengan mekanisme transmisi roda gigi (3) di kedua sisinya. Penggerak (4) dihubungkan dengan mekanisme transmisi roda gigi (3) di satu sisi pintu uang kertas (1) dan digunakan untuk menggerakkan mekanisme transmisi roda gigi (3) di satu sisi untuk memutar dan menggerakkan mekanisme transmisi roda gigi (3) di sisi lain untuk memutar melalui batang penautan (5). Rak (2) disatukan dengan mekanisme transmisi roda gigi (3) dan digunakan untuk bergerak naik turun dalam arah vertikal di bawah penggerak mekanisme transmisi roda gigi (3). Rak (2) dihubungkan dengan pintu uang kertas (1) dan digunakan untuk menggerakkan pintu uang kertas (1) bergerak naik turun dalam arah vertikal. Selain itu, struktur pintu uang kertas dapat mewujudkan pembukaan dan penutupan pintu uang kertas (1) dalam arah vertikal, sehingga memenuhi kebutuhan mesin dengan struktur luar pintu uang kertas yang perlu dibuka dan ditutup dalam arah vertikal.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23C 9/13 (2006.01); A23C 9/142 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18175602.4	01-JUN-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH
Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach (DE)

(72) Nama Inventor :
JENNEWEIN, Stefan, DE
HELFRICH, Markus, DE
ENGELS, Benedikt, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE SEDERHANA UNTUK PEMURNIAN SIALILLAKTOSA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk pemurnian sialillaktosa dari karbohidrat lain, dicirikan bahwa metode tersebut terdiri dari langkah-langkah mengenakan larutan berair yang mengandung pada dua tahap penyaringan membran menggunakan membran berbeda, suatu membran memiliki batas bobot molekul antara sekitar 300 hingga sekitar 500 Dalton, dan suatu membran lain sebagai batas bobot molekul antara sekitar 600 hingga sekitar 800 Dalton.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02030

(13) A

(51) I.P.C : A01G 7/00 (2006.01); A01G 22/25 (2018.01); A01G 22/60 (2018.01); C05G 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008910	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AQUASOLUTION Corporation 443, Kazawa, Tomi-shi, Nagano 389-0514, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19	(72) Nama Inventor : Takashi SATO, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-103097 30-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERBAIKAN PENYERAPAN PUPUK

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah untuk menyediakan metode perbaikan penyerapan pupuk yang memungkinkan untuk secara nyaman memperbaiki penyerapan pupuk. Metode perbaikan penyerapan pupuk ini melibatkan menerapkan air gelembung nano ke tanaman.

(51) I.P.C : B01F 3/04 (2006.01); B01F 1/00 (2006.01); B01F 5/12 (2006.01); A01G 25/02 (2006.01)

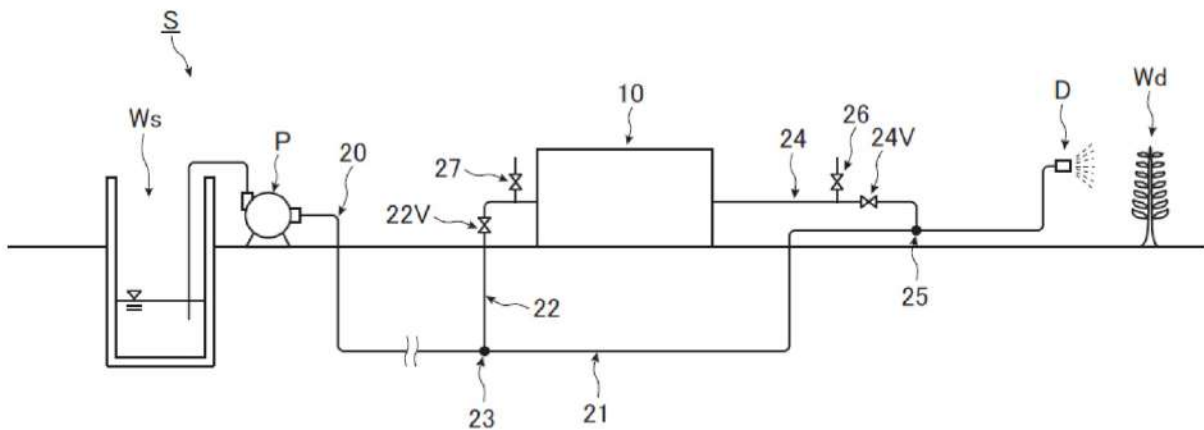
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008906				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAY-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AQUASOLUTION Corporation 443, Kazawa, Tomi-shi, Nagano 389-0514, Japan
(30)	2018-103008	30-MAY-18	Japan	(72)	Nama Inventor : Yukihiro TSUCHIYA, JP
	2018-241196	25-DEC-18	Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021				

(54) Judul Invensi : PERALATAN SUPLAI CAIRAN

(57) Abstrak :

Tersedia adalah peralatan suplai cairan yang mampu secara langsung mengambil cairan dari saluran aliran dan secara tepat mencampurkan gas ke dalam cairan ketika yang menghasilkan gelembung-nano dalam cairan menggunakan peralatan yang menghasilkan-gelembung ultra-halus. Peralatan suplai cairan meliputi saluran aliran untuk cairan yang disuplai dari cairan sumber suplai dan peralatan yang menghasilkan-gelembung ultra-halus untuk menghasilkan gelembung-nano dalam cairan. Peralatan yang menghasilkan-gelembung ultra-halus tersebut dilengkapi dengan: penyalur cairan untuk mengeluarkan cairan yang diambil dari saluran aliran; pencampur gas untuk memberi tekanan dan mencampurkan gas ke dalam cairan dikeluarkan dari penyalur cairan; dan nozel yang menghasilkan-gelembung nano untuk menghasilkan gelembung-nano dalam cairan dengan melintasi cairan dengan gas yang tercampur melaluinya. Tekanan cairan di saluran aliran mengalir ke dalam penyalur cairan dari sisi-hulu dari penyalur cairan adalah tekanan positif dan, di antara penyalur cairan dan nozel yang menghasilkan-gelembung nano, pencampur gas memberi tekanan dan mencampurkan gas ke dalam cairan, yang mengalir dalam keadaan diberi tekanan menuju nozel yang menghasilkan-gelembung nano.

Gambar 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HONDA MOTOR CO., LTD.
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN

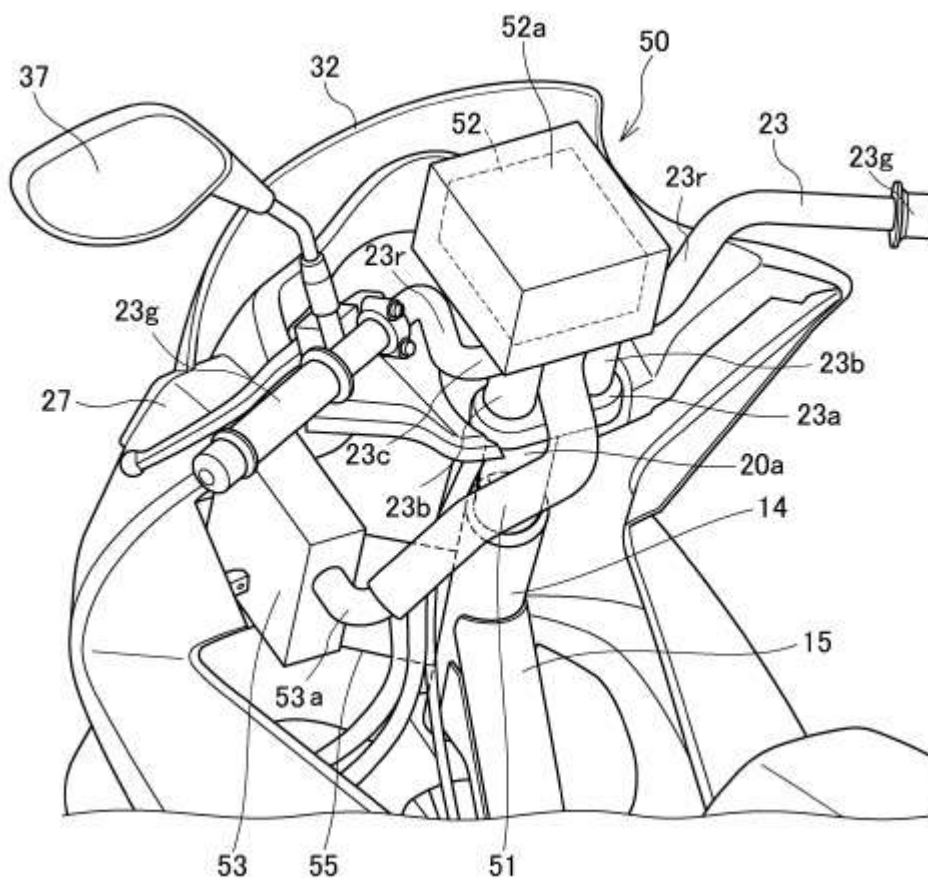
(72) Nama Inventor :
AIKYO Yutaka, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.
Menara Imperium Lantai 12 Suite D Jalan HR. Rasuna Said Kavling 1
Metropolitan Kuningan Superblok Jakarta

(54) Judul Invensi : PERANTI KANTONG UDARA UNTUK KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

[Masalah untuk Dipecahkan] Invensi ini dibuat dengan melihat keadaan yang disebutkan di atas, dan tujuannya adalah untuk memungkinkan, dalam peranti kantong udara untuk kendaraan jenis sadel, dengan disposisi secara kompak dari peranti kantong udara dan penyebaran secara vertikal ke atas dari kantong udara. [Solusi] Disediakan peranti kantong udara untuk kendaraan jenis sadel termasuk: inflator (53); kantong udara (52) disesuaikan untuk berisi gas yang dikeluarkan dari inflator (53); dan penahan (52a) yang menampung kantong udara (52), di mana inflator (53) dan penahan (52a) berada sebagai anggota terpisah, penahan (52a) disediakan pada sumbu putar (L) dari batang pegangan (20a) dalam pandangan sisi kendaraan, inflator (53) dipasang di sekeliling pipa kepala (14) pada pandangan atas kendaraan, dan penahan (52a) serta inflator (53) dihubungkan satu sama lain dengan tabung penghubung (51) .



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01800

(13) A

(51) I.P.C : C07B 55/00 2006.01 C07B 57/00 2006.01 C07D 401/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURA ONCOLOGY, INC. 12730 High Bluff Drive, Suite 400 San Diego, CA 92130
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAY-19	Nama Inventor : Pingda REN, CN Xiaohu DENG, US Wanping MAI, US
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
62/673,693 18-MAY-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi : SINTESIS TIPIFARNIB

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah metode-metode untuk pembuatan enansiomer 6-[amino(4-klorofenil)(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-4-(3-klorofenil)-1-metil-2(1H)-kuinolinon yang diinginkan, atau yang dikenal sebagai tipifarnib.

(51) I.P.C : G01P 5/08 (2006.01); G01P 5/20 (2006.01); G01P 5/22 (2006.01); G01P 13/04 (2006.01); F03D 17/00 (2016.01); F03D 7/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 003 608.2	03-MAY-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PROMECON process measurement control GmbH
Steinfeldstrasse 5 39179 Barleben, Germany

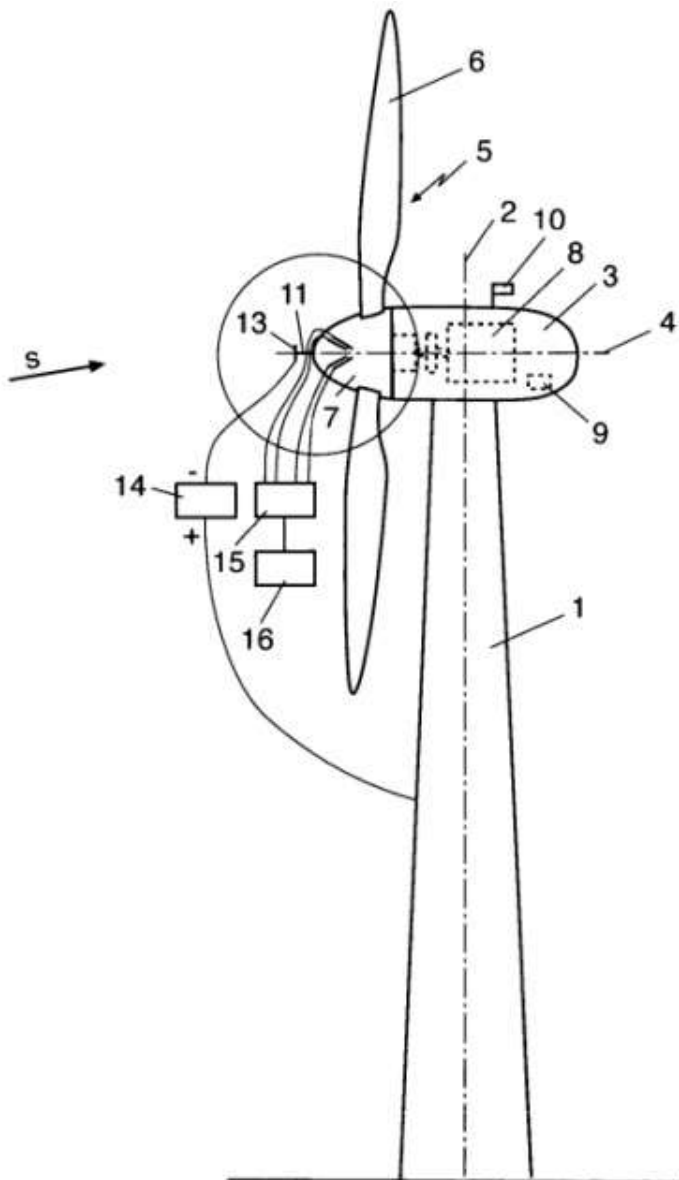
(72) Nama Inventor :
CONRADS, Hans Georg, DE
MÄDE, Matthias, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mochammad Bahrul Hidayat S.S.,
PATENTRUST INTERNATIONAL BUREAU - Kencana Tower, Level
Mezzanine, Business Park Kebon Jeruk, Jl. Meruya Ilir, No. 88, Jakarta
Barat

(54) Judul Invensi : TURBIN ANGIN

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu turbin angin untuk menghasilkan energi elektrik, yang terdiri atas suatu menara yang dilengkapi dengan nacelle yang dapat berputar dengan rotor yang dapat berputar pada poros dari putaran horisontal dan yang terdiri atas generator elektrik. Turbin angin tersebut juga terdiri atas perangkat untuk menentukan arah dari aliran dan kecepatan dari angin yang datang dan perangkat untuk mengontrol atau mengatur penajajaran dari rotor terhadap angin yang datang. Untuk tujuan ini, perangkat untuk menentukan kecepatan dan arah dari aliran tersebut terdiri atas pasangan antenna penerima, yang dengannya sinyal elektrik yang diperoleh dengan menggunakan partikel yang dipengaruhi secara elektrik atau molekul udara dibawa oleh angin yang datang dan disuplai ke perangkat pengukuran korelasi. Dalam perangkat pengukuran korelasi, waktu yang dibutuhkan oleh partikel atau molekul yang dipengaruhi secara elektrik untuk melintasi jarak antara antenna penerimaan dari sepasang antenna penerimaan adalah ditentukan. Selanjutnya, kecepatan dan arah dari aliran angin dihitung dalam peranti komputasi dan disuplai ke perangkat untuk mengontrol atau mengatur penajajaran rotor.



Gambar 3

(51) I.P.C : G06Q 10/08 (2012.01) G06N 99/00 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008766	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SANKUAI ONLINE TECHNOLOGY CO., LTD Room 2106-030, No. 9 West North 4th Ring Road, Haidian District, Beijing 100080, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	Nama Inventor : DING, Xuetao, CN ZHANG, Runfeng, CN
Data Prioritas :	(72) JIA, Dong, CN HE, Renqing, CN GUO, Zhengang, CN HAO, Xiaobo, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
201810475812.X 17-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENENTUAN JANGKAUAN PENGIRIMAN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menentukan jangkauan pengiriman, mencakup: memperoleh data perilaku historis dalam banyak blok teritorial dan data pesanan historis dari banyak pedagang (101); mendapatkan kumpulan pedagang target dalam setiap blok teritorial menurut data perilaku historis dalam banyak blok teritorial dan data pesanan historis dari banyak pedagang (102); dan menentukan jangkauan pengiriman untuk setiap pedagang berdasarkan kumpulan pedagang target dalam setiap blok teritorial (103).



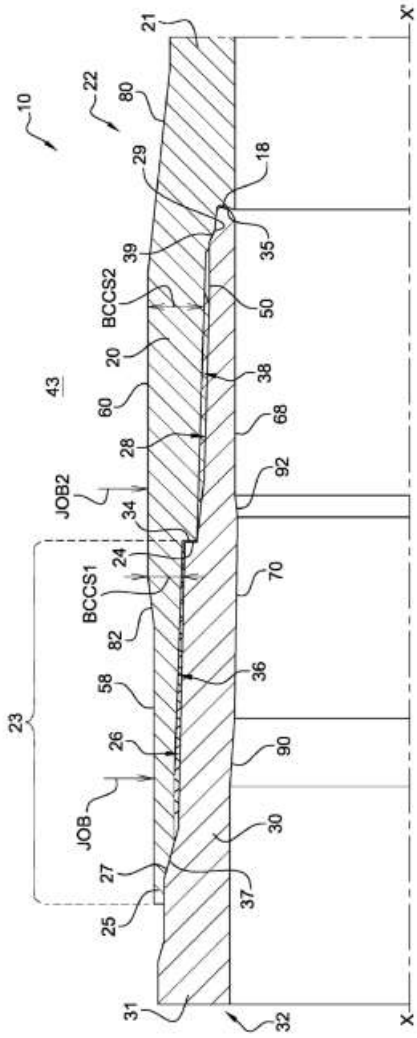
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202008726	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-MAY-19	NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8071, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor : Benoît BRIANE, FR Alan FOTHERGILL, FR Anthony FOULOGNE, FR Pierre MARTIN, FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18305639.9 25-MAY-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN PIPA BERULIR

(57) Abstrak :

Sambungan pipa berulir (10) terdiri dari ujung pipa betina (20) yang memanjang dari bodi utama (21) bagian pipa pertama (22), dan suatu ujung jantan pipa (30) memanjang dari bodi utama (31) bagian pipa kedua (32), sehingga ujung pipa betina (20) yang terdiri dari permukaan silinder luar mesin (58) dekat dengan ujung bebas betina (25) yang memiliki diameter luar pertama (JOB) dan permukaan silinder luar mesin kedua (60) ditempatkan diatas bagian ulir dari ujung betina, suatu diameter luar kedua (JOB2) dari permukaan silinder luar kedua menjadi lebih besar dari diameter luar pertama (JOB).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008693	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ESTETRA SPRL Rue Saint-Georges, 5, 4000 Liège, Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-APR-19	(72) Nama Inventor : TAZIAUX, Melanie, BE RAUSIN, Glwadys, BE JOST, Maud, BE MAWET, Marie, BE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 18168234.5 19-APR-18 European Patent Office	
18174985.4 30-MAY-18 European Patent Office	
19150421.6 04-JAN-19 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK MELEGAKAN GEJALA-GEJALA TERKAIT MENOPAUSE

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu terapi pengganti hormon, dengan senyawa-senyawa terkait dan unit-unit kemasan terkait, untuk melegakan gejala-gejala terkait menopause yang berdasarkan pada pemberian terhadap mamalia betina suatu komponen estetrol pada suatu dosis harian spesifik, secara lainnya secara kombinasi dengan suatu komponen progestogenik. Terapi ini memberikan suatu kemanjuran yang signifikan secara statistik yang digabungkan dengan suatu profil efek samping yang baik bila dibandingkan dengan metode-metode yang sekarang tersedia untuk melegakan gejala-gejala terkait menopause.

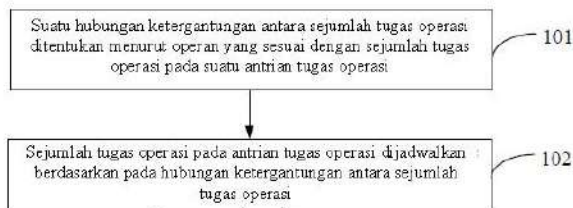
(51) I.P.C : G06F 9/54 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008666	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI SENSETIME INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD. Room 1605A, Building 3, 391 Guiping Road, Xuhui District, Shanghai 200233, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-DEC-19	(72) Nama Inventor : WANG, Yingrui, CN LI, Zhelong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201910200097.3 15-MAR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENJADWALAN TUGAS

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peranti penjadwalan tugas. Metode penjadwalan tugas ini mencakup: menentukan, menurut operan-operan yang sesuai dengan beberapa tugas operasi dalam suatu antrian tugas operasi, hubungan ketergantungan di antara beberapa tugas operasi (101); dan menjadwalkan beberapa tugas operasi dalam antrian tugas operasi berdasarkan hubungan ketergantungan di antara beberapa tugas operasi (102).



GAMBAR 1

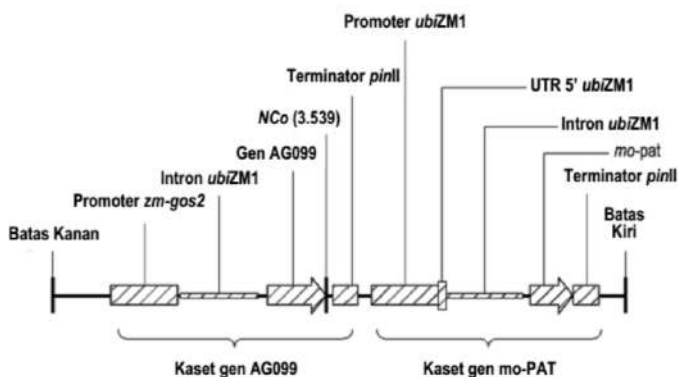
(21) No. Permohonan Paten : P00202008651	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. 7100 NW 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, Iowa 50131-1014, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	Nama Inventor : CHRISTENSEN, Heather Marie, US COLES, Nathan David, US DANILEVSKAYA, Olga, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) HABBEN, Jeffrey, US RUPE, Mary A., US SCHUSSLER, Jeffrey R., US SHEN, Bo, US WEERS, Benjamin P., US WU, Jingrui, US
(30) 62/659,579 18-APR-18 United States of America 62/741,529 04-OCT-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : GEN, KONSTRUK DAN JAGUNG EVENT DP-202216-6

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode yang diungkapkan berhubungan dengan komposisi DNA, sel tanaman, benih, bagian tanaman yang berhubungan dengan tanaman jagung dengan peningkatan sifat hasil biji-bijian. Juga disajikan adalah pengujian untuk pendeteksian keberadaan jagung event DP-202216-6 tersebut berdasarkan pada rangkaian DNA dari konstruk rekombinan yang diinsersikan ke dalam genom jagung tersebut dan rangkain DNA yang mengapit daerah insersi. Kit dan kondisi yang berguna dalam pelaksanaan pengujian tersebut disajikan.

1/5



GAMBAR 1

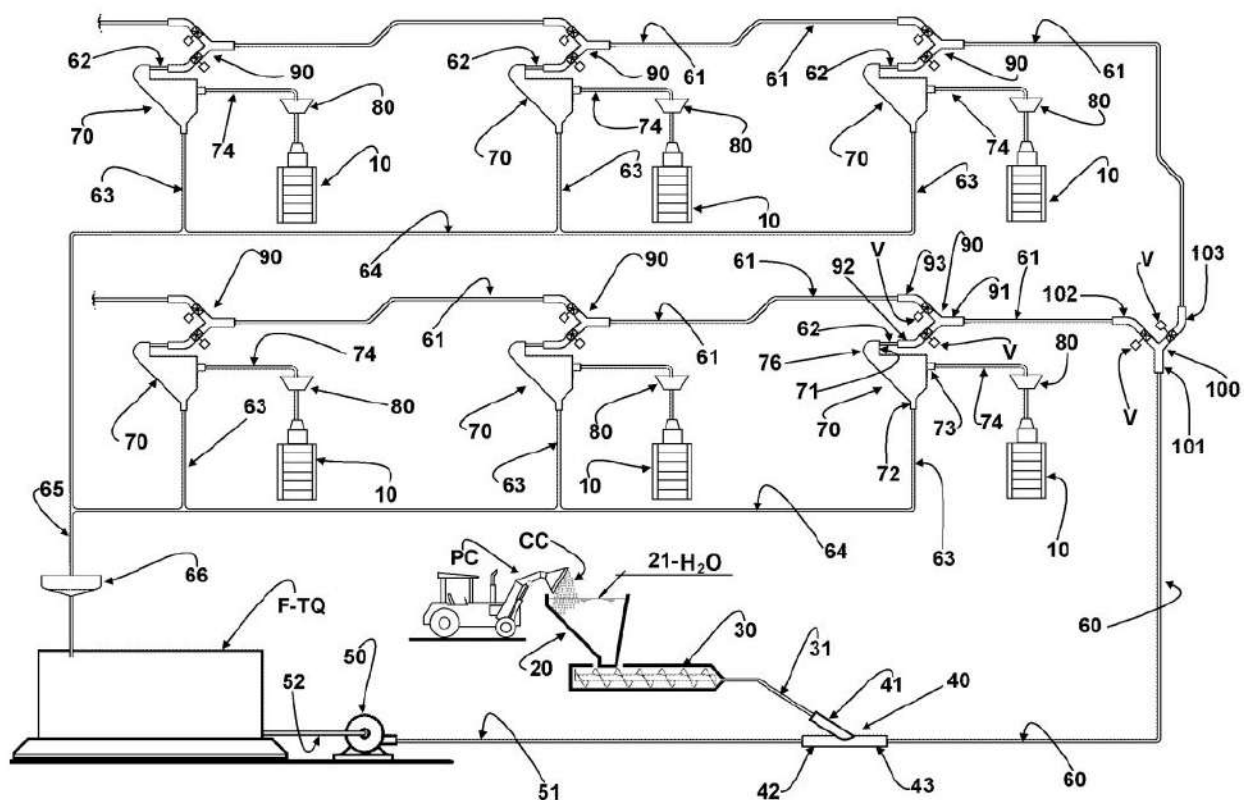
(51) I.P.C : B02C 17/00 (2006.01); B02C 17/18 (2006.01); B02C 23/02 (2006.01); B24B 57/00 (2006.01); B24B 57/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008621	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metso Brasil Indústria E Comércio Ltda Av. Independência, 2500 - Iporanga, 18087-101 Sorocaba - SP, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	(72) Nama Inventor : Eduardo Campos ORSI, BR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
BR 10 2018 009587 0 11-MAY-18 Brazil	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM UMPAN UNTUK BODI GERINDA PADA PENGGILINGAN VERTIKAL

(57) Abstrak :

Suatu sistem umpan untuk pengumpanan bodi gerinda ke penggilingan vertikal (10) mencakup suatu unit pemompaan (50) untuk menghisap suatu cairan pendorong dari suatu sumber (F) dan untuk menyuplai cairan tersebut di bawah tekanan ke dalam suatu pipa pelepasan (51); suatu sambungan asupan (40) yang memiliki suatu saluran masuk (41) untuk bodi gerinda (CC), suatu saluran masuk (42) untuk cairan pendorong, terhubung ke pipa pelepasan (51), dan suatu saluran keluar (43) untuk bodi gerinda (CC) dan cairan pendorong; suatu pipa utama (60) yang terhubung ke saluran keluar (43) dari sambungan asupan (40) untuk menerima cairan pendorong dan bodi gerinda (CC) dari sambungan asupan tubular (40); dan suatu saringan statis (70) yang diatur dalam umpan penggilingan vertikal (10) untuk memisahkan bodi gerinda dari cairan pendorong, saringan statis (70) memiliki saluran masuk (71) untuk cairan pendorong dan bodi gerinda (CC), terhubung ke pipa utama (60), suatu saluran keluar (73) untuk bodi gerinda (CC) untuk diumpukan ke penggilingan vertikal (10), dan suatu saluran keluar (72) untuk cairan pendorong yang dipisahkan dari bodi gerinda (CC).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
259265 10-MAY-18 Israel

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
YAICH, Hertzal
Tirat Zvi 8, 4424008 Kfar Saba, Israel

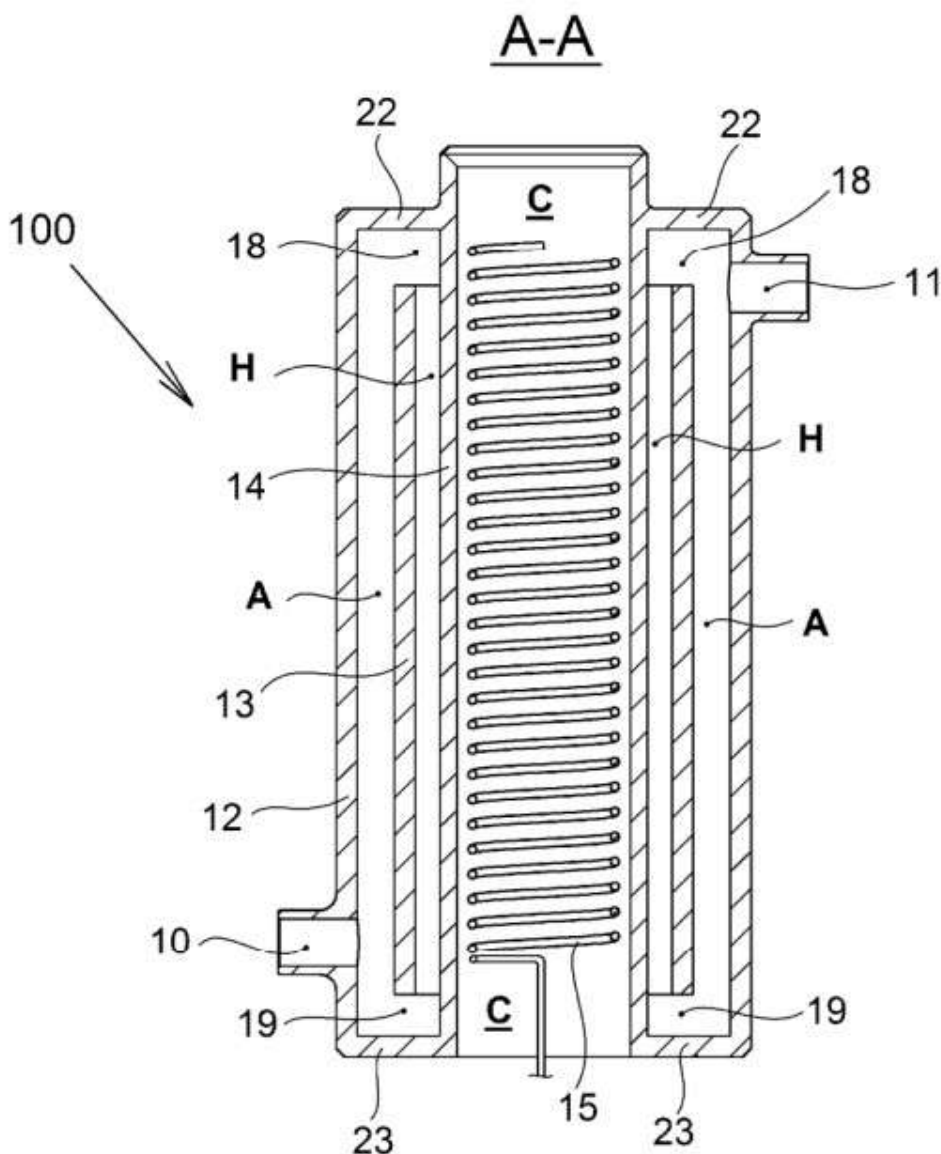
(72) Nama Inventor :
YAICH, Hertzal, IL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budhi Ghama S.H.,M.H.,
Septiola Consulting d/a BG & Partners - Jl. Cikatomas I No. 29,
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan 12180

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMANASAN KETEL KUKUS

(57) Abstrak :

Pada suatu aspek, invensi ini diarahkan untuk sistem pemanasan ketel kukus, yang terdiri atas: suatu silinder dinding berongga, untuk menyimpan air yang akan dipanaskan di dalamnya; suatu partisi berbentuk silinder, yang ditempatkan di dalam silinder dinding berongga, jauh dari dinding vertikalnya; partisi tersebut mempunyai saluran air atas dan saluran air bawah, untuk memungkinkan peralihan air antara sisi bagian dalam partisi dan sisi bagian luar partisi; suatu elemen pemanas yang ditempatkan di dalam ruang bagian dalam silinder dinding berongga; suatu saluran air masuk, yang ditempatkan di sisi bawah silinder dinding berongga; dan saluran air keluar, yang ditempatkan di sisi atas silinder dinding berongga, sehingga (a) memungkinkan pemanasan air tanpa mengalami kontak langsung antara elemen pemanas dan air, sehingga tidak menghasilkan penumpukan kerak, dan (b) pemisahan antara air yang naik dan air yang turun, dengan demikian mempercepat pemanasan air.



GAMBAR 5

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01659

(13) A

(51) I.P.C : C07D 213/81 (2006.01) A61K 31/44 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01) A61P 7/06 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008566</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-MAY-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="121 618 162 652">(30)</th> <th data-bbox="204 618 308 652">(31) Nomor</th> <th data-bbox="414 618 597 652">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="657 618 761 652">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td data-bbox="204 662 358 692">201810509984.4</td> <td data-bbox="414 662 509 692">24-MAY-18</td> <td data-bbox="657 662 711 692">China</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021</p>	(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		201810509984.4	24-MAY-18	China	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. No. 350 Fengli Street, Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215126, CHINA</p> <p>(71) SHANGHAI SHENGDI PHARMACEUTICAL CO., LTD No.1288 Haik Road, Zhangjiang Town, Pudong New District, Shanghai 201210, CHINA</p> <p>JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CHINA</p> <p>Nama Inventor : LU, Gang, CN HUANG, Jian, CN HU, Yimin, CN (72) ZHU, Lingjian, CN ZOU, Yang, CN CUI, Hua, CN YOU, Qidong, CN ZHANG, Xiaojin, CN</p> <p>Nama dan Alamat Konsultan Paten : (74) Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat</p>
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara						
	201810509984.4	24-MAY-18	China						

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN INHIBITOR ALKUNIL PIRIDINA PROLIL
HIDROKSILASE

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pembuatan inhibitor alkunil piridina prolil hidroksilase. Secara khusus, metode yang terlibat menggunakan asam 3-substitusi-5-bromopiridin-2-karboksilat yang dilindungi oleh gugus pelindung yang berbeda sebagai bahan baku, dan dengan cara kondensasi, kopling dan deproteksi Sonogashira, senyawa target diperoleh. Kondisi reaksi proses yang sederhana, dan tidak memiliki kondisi reaksi yang sulit, pengoperasian yang kuat, dan amplifikasi yang stabil.

(51) I.P.C : A61K 39/395 2006.01 A61P 35/00 2006.01 C07K 16/28 2006.01 C07K 16/30 2006.01 C07K 16/46 2006.01 C07K 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008526

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/672,222	16-MAY-18	United States of America
62/736,804	26-SEP-18	United States of America
62/842,080	02-MAY-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN BIOTECH, INC.
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States

STICHTING VUMC
De Boelelaan 1117 1081 HV Amsterdam, Netherlands

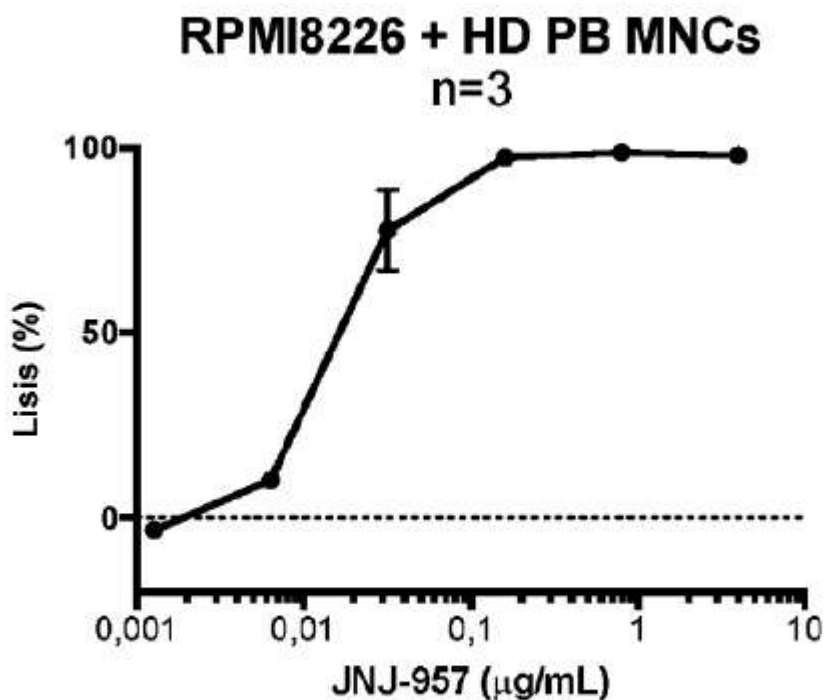
(72) Nama Inventor :
Homer ADAMS , US
Francois GAUDET , US
Kris FRERICHS , NL
Niels VAN DE DONK , NL
Christie VERLEIJ , NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide
Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Inovasi : METODE PENGOBATAN KANKER DAN PENINGKATAN EFIKASI TERAPEUTIK YANG MENGARAHKAN KEMBALI SEL T

(57) Abstrak :

Penjelasan menyediakan metode pengobatan kanker dan/atau pembunuhan sel tumor pada subjek, yang terdiri atas memberikan antibodi anti-CD38 dan terapeutik yang mengarahkan kembali sel T dalam jumlah yang efektif secara terapeutik kepada subjek untuk mengobati kanker. Penjelasan menyediakan metode untuk meningkatkan efikasi terapeutik yang mengarahkan kembali sel T pada subjek yang menderita kanker, yang terdiri atas memberikan antibodi anti-CD38 kepada subjek. Penjelasan juga menyediakan metode pengobatan multipel mieloma pada subjek, yang terdiri dari memberikan antibodi bispesifik BCMAxCD3 dan antibodi anti-CD38 dalam jumlah yang efektif secara terapeutik kepada subjek untuk mengobati multipel mieloma. Penjelasan juga menyediakan kombinasi farmasi yang terdiri atas antibodi bispesifik GPRC5DxCD3. Penjelasan juga menyediakan kit yang terdiri atas komposisi farmasi yang terdiri atas antibodi bispesifik BCMAxCD3 dan antibodi anti-CD38.



GAMBAR 1

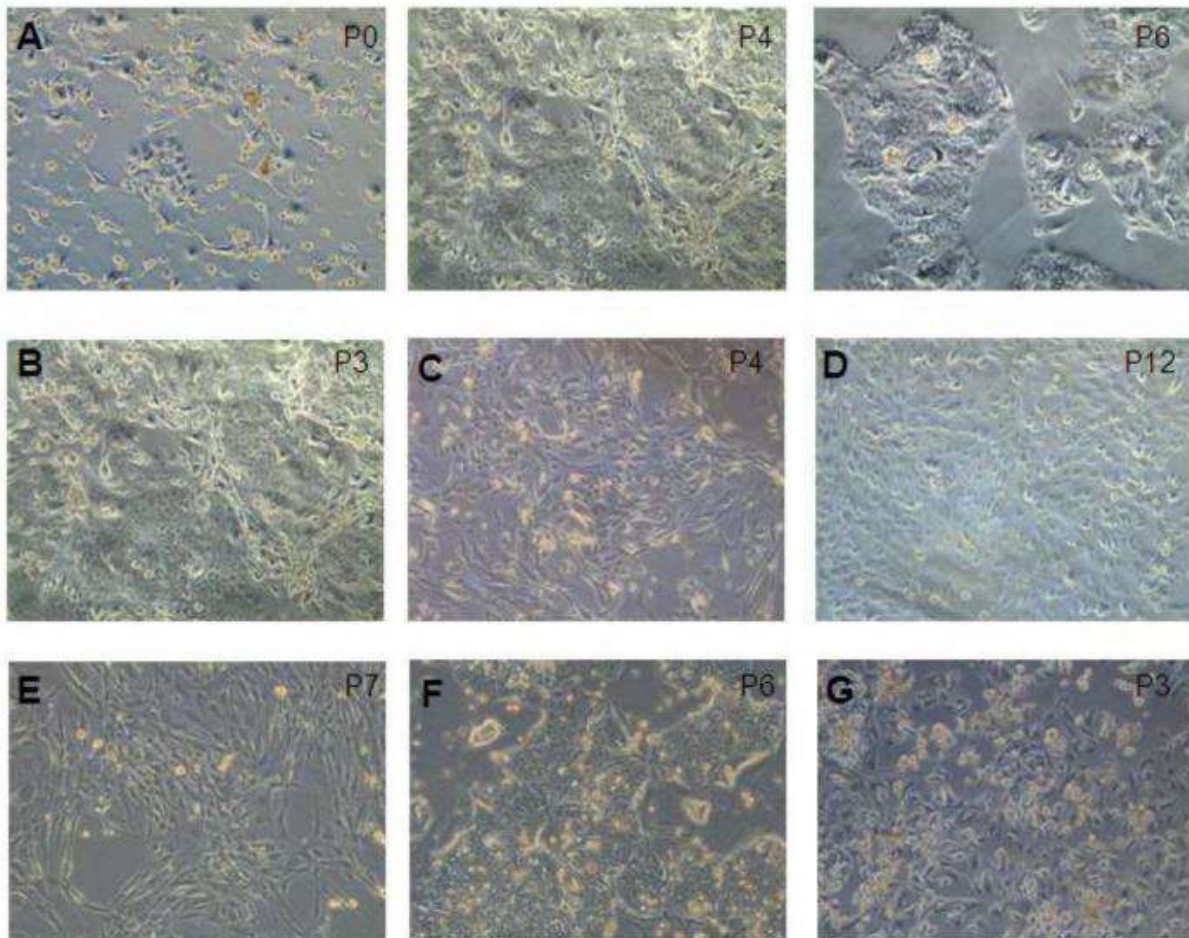
(51) I.P.C : C12N 5/09 (2010.01); C12Q 1/02 (2006.01); A61K 49/00 (2006.01); C12R 1/91 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008500	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Shanghai LIDE Biotech Co., Ltd. Room 302, Bldg 77-78, 887 Zuchongzhi RD, (Shanghai) Free Trade Zone, Shanghai 201203, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-MAR-19	(72) Nama Inventor : Danyi WEN, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
PCT/CN2018/083110 13-APR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPEROLEH MODEL HEWAN DARI SEL YANG DIPROGRAM ULANG SECARA KONDISIONAL DAN PENGGUNAAN MODEL HEWAN UNTUK SKRINING OBAT ANTI-TUMOR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode untuk memperoleh model hewan dari sel tumor yang diprogram ulang secara kondisional untuk skrining obat anti-tumor dan metode untuk skrining obat anti-tumor menggunakannya.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01798

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/00 2006.01 A61K 39/00 2006.01 A61K 39/12 2006.01 A61K 47/26 2006.01 A01N 1/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008476

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18167611.5 16-APR-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MERCK PATENT GMBH
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DEUTSCHLAND

(72) Nama Inventor :
Tobias ROSENKRANZ, DE
Janet SCHACHE, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Invensi : ADITIF UNTUK FORMULASI PROTEIN UNTUK MENINGKATKAN STABILITAS TERMAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan eksepian untuk ormulasi protein spesial, yang mana cocok untuk meningkatkan stabilitas termal terhadap denaturasi dan deaktivasi. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan aditif untuk stabilisasi termo dari formulasi vaksin

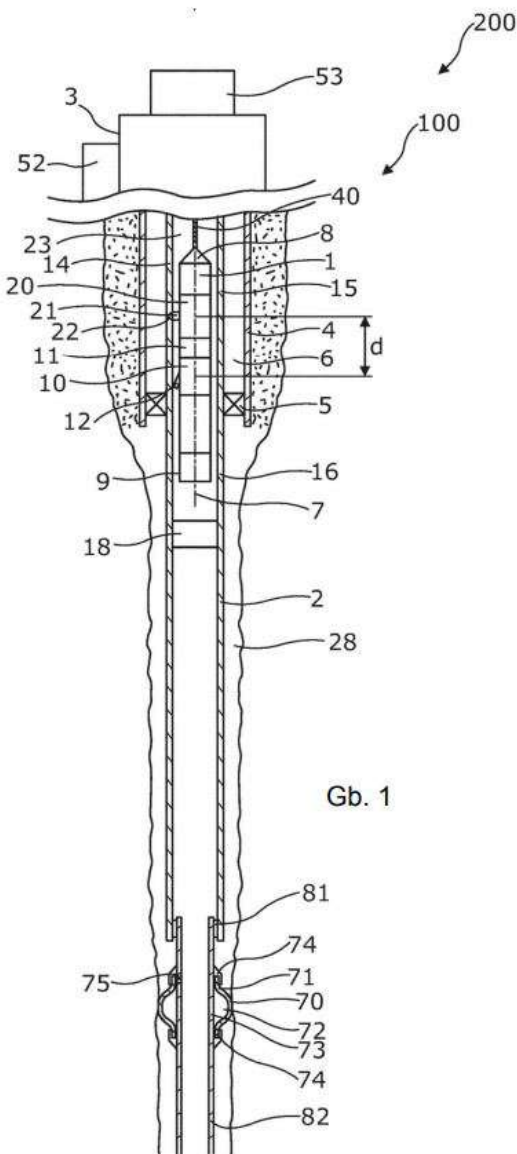
(51) I.P.C : E21B 29/00 (2006.01); E21B 29/06 (2006.01); E21B 43/112 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008466	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Welltec A/S Gydevang 25, 3450 Allerød, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19	(72) Nama Inventor : Christian KRÜGER, DK
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18169439.9 26-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : RANGKAIAN ALAT WORKOVER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rangkaian alat workover (1) untuk memotong ke dalam pipa produksi (2) dengan penyelesaian sumur (100) yang memiliki bagian atas (3), penyelesaian sumur yang meliputi selubung (4) dimana pipa produksi disusun dan pengemas produksi (5) yang disusun di antara selubung dan pipa produksi membentuk anulus (6) di atas pengemas produksi, rangkaian alat workover yang meliputi: sumbu longitudinal (7), ujung rangkaian alat pertama (8) dan ujung rangkaian alat kedua (9), ujung rangkaian alat pertama disusun lebih dekat dengan bagian atas saat terbenam ke dalam penyelesaian sumur, unit pemotong pipa (10) yang meliputi bodi (11) dan tepi pemotong (12) yang dikonfigurasi untuk berputar di sekitar sumbu longitudinal sambil ditonjolkan dalam hubungannya dengan bodi untuk memotong ke dalam dinding (14) pipa produksi dari dalam untuk memisahkan bagian pertama (15) dari pipa produksi yang paling dekat dengan bagian atas dari bagian kedua (16) dari pipa produksi, dimana rangkaian alat workover selanjutnya meliputi unit penetrasi pipa (20) yang meliputi elemen penetrasi yang dapat menonjol (21) yang dikonfigurasi untuk membuat sedikitnya satu lubang (22) di dinding bagian pertama untuk membuat hubungan fluida antara anulus (6) dan bagian dalam (23) pipa produksi untuk memperoleh kontrol yang baik dengan mensirkulasikan fluida di antaranya, unit penetrasi disusun lebih dekat dengan ujung rangkaian alat pertama daripada unit pemotong pipa. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan sistem lubang sumur dan metode perbaikannya.



(21) No. Permohonan Paten : P00202008426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2018-0044619 17-APR-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KANG, Chan Go
(Gasan-dong, Beads tweet Violet) 1224, 15, Digital-ro 12-gil,
Geumcheon-gu, Seoul, 08515 , Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KANG, Chan Go, KR

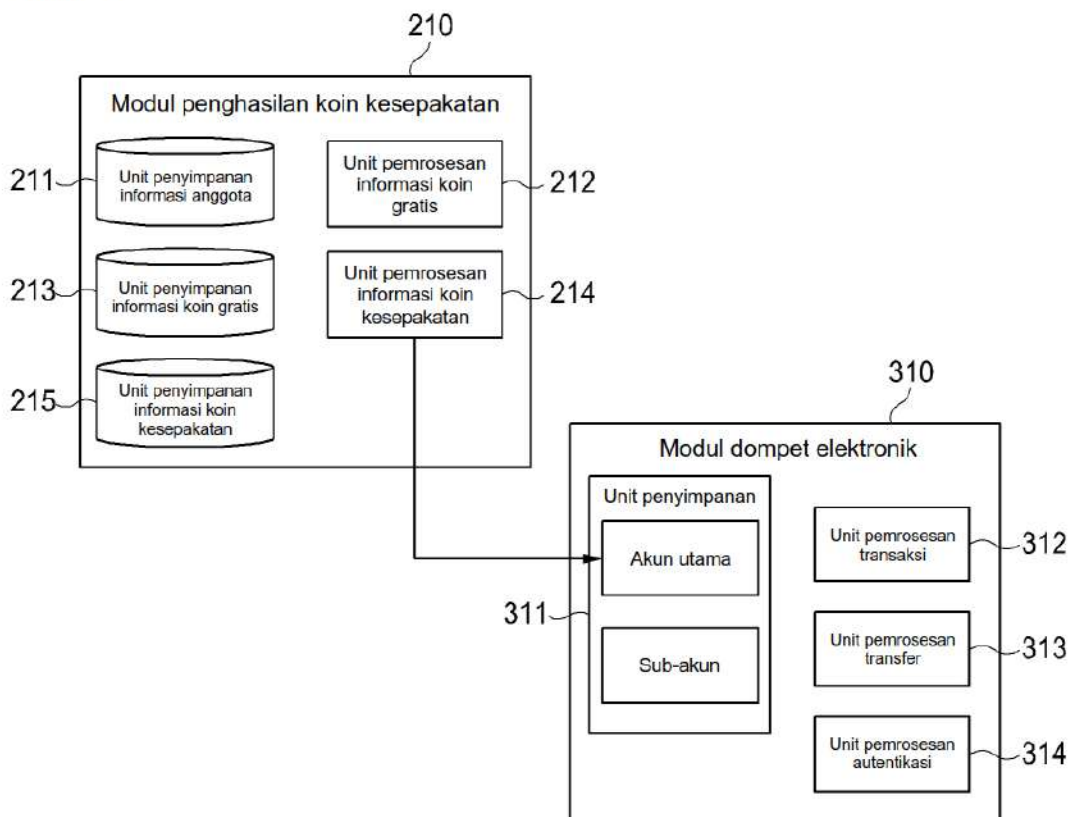
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : SISTEM KEAMANAN INFORMASI TRANSAKSI ONLINE DAN METODE KEAMANAN INFORMASI TRANSAKSI ONLINE

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem keamanan untuk informasi transaksi online dan metode keamanan untuk informasi transaksi online dengan keamanan yang ditingkatkan untuk memperdagangkan secara aman mata uang virtual, sistem keamanan tersebut mencakup modul dompet elektronik yang mencakup unit penyimpanan yang mencakup akun utama untuk menyimpan informasi koin kesepakatan miliknya sendiri dan sub-akun untuk menyimpan informasi pada koin kesepakatan yang dimiliki oleh pihak lainnya, dan unit pemrosesan transaksi pertama untuk menghasilkan informasi permintaan transaksi koin kesepakatan untuk menjual koin kesepakatan miliknya sendiri sebagai respons atas masukan pengguna untuk kemudian mentransmisikan informasi ke modul pialang koin kesepakatan, untuk menerima informasi permintaan verifikasi pembayaran untuk menanyakan apakah pembayaran dibuat oleh pembeli koin kesepakatan dari modul pialang koin kesepakatan untuk kemudian menampilkan informasi, untuk menghasilkan informasi hasil pembayaran sebagai respons atas masukan pengguna untuk kemudian mentransmisikan informasi ke modul pialang koin kesepakatan, dan untuk mentransmisikan informasi koin kesepakatan yang disimpan pada akun utama ke modul pialang koin kesepakatan berdasarkan permintaan dari modul pialang koin kesepakatan.

GAMBAR 3



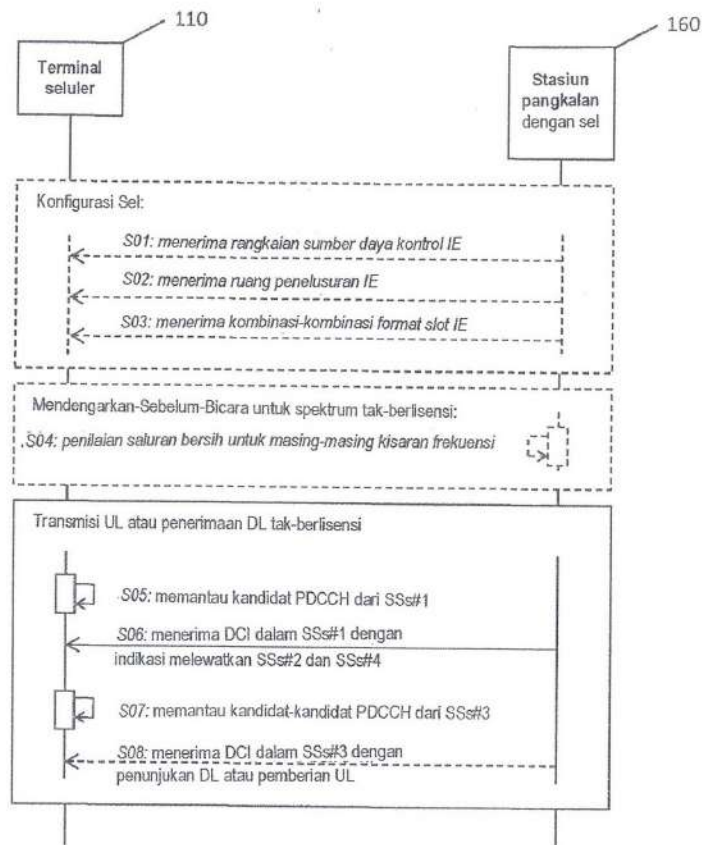
(51) I.P.C : H04L 5/00 (2006.01) H04L 27/00 (2006.01) H04W 16/14 (2009.01) H04W 52/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008386	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 20000 Mariner Ave., Suite 200, Torrance, California 90503, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19	(72) Nama Inventor : KUANG, Quan, CN SUZUKI, Hidetoshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18188359.6 09-AUG-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : OPERASI PITA LEBAR DALAM SUATU SPEKTRUM TAK-BERLISENSI DENGAN BANYAK KISARAN FREKUENSI TERPISAH

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang ini berkaitan dengan suatu terminal seluler dan masing-masing metode pengoperasian. Terminal seluler terdiri dari sirkuit, yang saat beroperasi memantau kandidat PDCCH dari ruang penelusuran pertama yang diatur ditempatkan dalam suatu kisaran frekuensi pertama yang ditunjuk dari sejumlah kisaran frekuensi, dan menerima DCI yang ditransmisikan dalam ruang penelusuran pertama yang diatur dari kisaran frekuensi pertama yang ditunjuk. DCI yang diterima meliputi suatu indikasi apakah terminal seluler melewati atau tidak pemantauan beberapa kandidat PDCCH spesifik atau seluruhnya dalam paling tidak satu ruang penelusuran kedua yang diatur terkait dengan paling tidak satu kisaran frekuensi kedua dari sejumlah kisaran frekuensi. Dan hanya bila indikasi dalam DCI yang diterima tidak mengindikasikan untuk melewati pemantauan kandidat-kandidat spesifik atau seluruh PDCCH yang terkait dengan paling tidak satu kisaran frekuensi kedua untuk menerima DCI setelahnya.



Gb. 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008376

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/671,882 15-MAY-18 United States of America

62/694,921 06-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALKAHEST, INC.
125 Shoreway Road, Suite D San Carlos, California 94070 United States of America

(72) Nama Inventor :
Meghan Kerrisk CAMPBELL, US
Eva CZIRR, DE
Balazs SZOKE, US

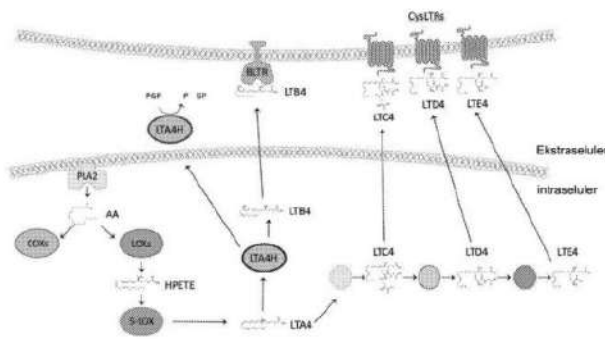
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Maulitta Pramulasari S.Pd
Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PENGOBATAN PENYAKIT TERKAIT PENUAAN DENGAN MODULATOR-MODULATOR LEUKOTRIENA A4 HIDROLASE

(57) Abstrak :

Metode-metode dan komposisi-komposisi untuk mengobati dan/atau mencegah kondisi terkait penuaan dijelaskan disini. Komposisi yang digunakan dalam metode ini termasuk inhibitor atau antagonis leukotriena A4 hidrolase ("LTA4H") dengan kemanjuran dalam mengobati dan/atau mencegah kondisi terkait penuaan seperti gangguan-gangguan neurokognitif.

GAMBAR 17A

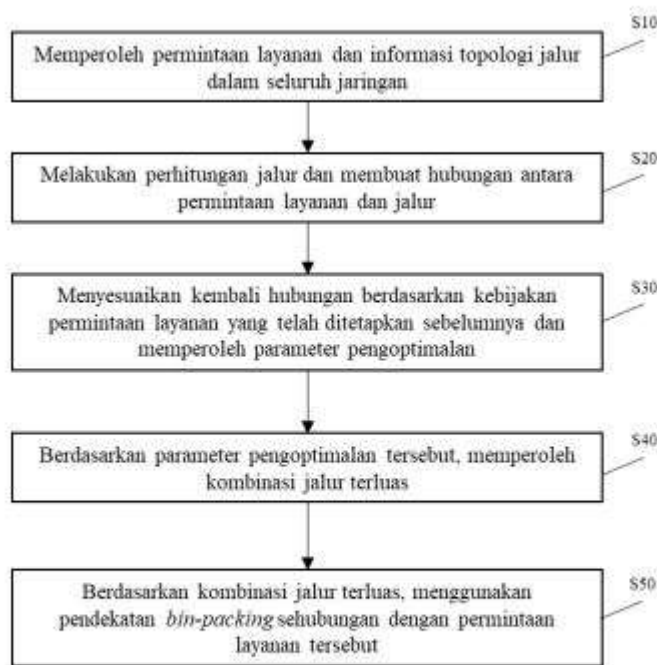


(21) No. Permohonan Paten : P00202008356	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LU, Qianchun, CN ZHANG, Tianxiang, CN ZHANG, Zuhong, CN DING, Bai, CN
201810689351.6 28-JUN-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT OPTIMASI JALUR LAYANAN , PERANTI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT TERBACA

(57) Abstrak :

Hal yang diungkapkan adalah metode dan apparatus pengoptimalan jalur layanan, peranti, dan media penyimpanan yang dapat dibaca, yang termasuk dalam bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: memperoleh permintaan layanan dan informasi topologi jalur pada keseluruhan jaringan; melakukan perhitungan jalur dan membuat hubungan antara permintaan layanan dan jalur; menyesuaikan kembali hubungan berdasarkan kebijakan permintaan layanan dan memperoleh parameter pengoptimalan jalur; dan melakukan pendekatan bin-packing sehubungan dengan permintaan layanan berdasarkan kombinasi jalur terluas. Model pemrograman linear antara jalur layanan dan tautan dibuat sedemikian rupa sehingga tata letak jalur permintaan layanan dapat lebih masuk akal, dengan demikian menyelesaikan masalah ketidakseimbangan muatan tautan yang disebabkan oleh metode perhitungan jalur tradisional, dan meningkatkan penggunaan sumber daya bandwidth tautan.



Gambar 1

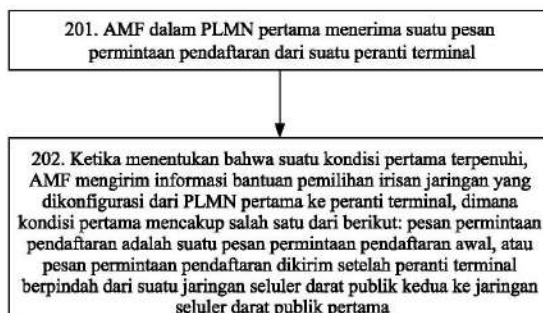
(51) I.P.C : H04W 48/16 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008316	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-JAN-19	(72) Nama Inventor : Fang YU, CN Yan LI, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810313059.4 09-APR-18 China	
201810483383.0 18-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERALATAN, DAN SISTEM KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

METODE, PERALATAN, DAN SISTEM KOMUNIKASI Aplikasi ini menyediakan suatu metode komunikasi, yang meliputi: menerima, melalui suatu elemen jaringan fungsi manajemen akses dan mobilitas dalam suatu jaringan seluler darat publik pertama, suatu pesan permintaan pendaftaran dari suatu peranti terminal; dan ketika menentukan bahwa suatu kondisi pertama terpenuhi, mengirim informasi bantuan pemilihan irisan jaringan yang dikonfigurasi dari jaringan seluler darat publik pertama ke peranti terminal. Kondisi pertama mencakup salah satu dari berikut ini: pesan permintaan pendaftaran adalah suatu pesan permintaan pendaftaran awal, atau pesan permintaan pendaftaran dikirim setelah peranti terminal berpindah dari suatu jaringan seluler darat publik kedua ke jaringan seluler darat publik pertama. Menurut penyelesaian aplikasi ini, pengalaman pengguna peranti terminal dapat ditingkatkan, dan sumber daya jaringan dapat dihemat.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01796

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/18 (2006.01); C07C 311/21 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tvardi Therapeutics, Inc. 7000 Fannin Street, Houston, TX 77030, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	Baylor College of Medicine One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030-3411, United States of America
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Sofia De Achaval WIED, US
(30) 62/659,872 19-APR-18 United States of America	William E. BAUTA, US
62/793,491 17-JAN-19 United States of America	William R. Jr. CANTRELL, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	David John TWEARDY, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR STAT3

(57) Abstrak :

Senyawa sebagai inhibitor STAT3 dijelaskan, komposisi farmasi yang mengandungnya, metode pembuatannya, dan metode untuk mengobati atau mencegah kondisi seperti kanker, inflamasi kronis, dan fibrosis menggunakannya, dijelaskan

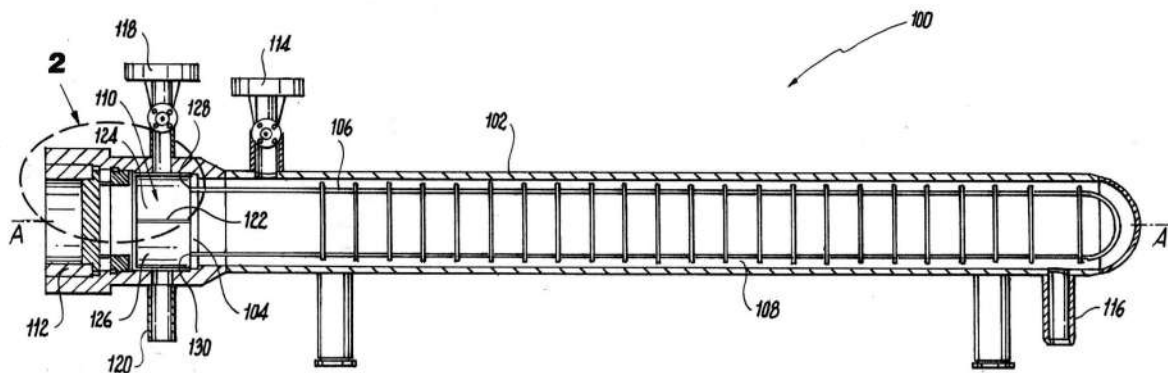
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008303	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THERMAL ENGINEERING INTERNATIONAL (USA) INC. 10375 Slusher Drive, Santa Fe Springs, California 90670, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : NITZKEN, Joseph, A., US
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12, Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/946,896 06-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : GASKET PENGHASIL ENERGI SENDIRI DUA ARAH

(57) Abstrak :

Suatu penukar panas mencakup suatu cangkang. Suatu lembaran tabung dipasang pada cangkang. Sejumlah tabung membentang dari lembaran tabung dan menuju cangkang untuk pertukaran panas di antara fluida pertama di dalam tabung-tabung dan fluida kedua dalam cangkang di luar tabung-tabung. Lembaran tabung membagi interior cangkang menjadi ruang pertukaran panas tempat tabung-tabung dapat bertukar panas dengan fluida kedua, ruang masuk-keluar untuk fluida pertama masuk dan keluar tabung. Suatu pengunci dengan mekanisme ulir mengunci lembaran tabung di dalam cangkang. Gasket penghasil energi sendiri dua arah ditempatkan di antara lembaran tabung dan cangkang untuk menyegel ruang pertukaran panas dari ruang masuk-keluar. Gasket dikonstruksi untuk menghasilkan energi sendiri untuk menyegel terlepas apakah terdapat tekanan yang lebih tinggi di dalam ruang pertukaran panas atau di dalam ruang masuk-keluar.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/683 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01) C07K 16/28 (2006.01) C07K 16/30 (2006.01) A61K 39/395 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/662,670 25-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
FRANK, Markus, H., US

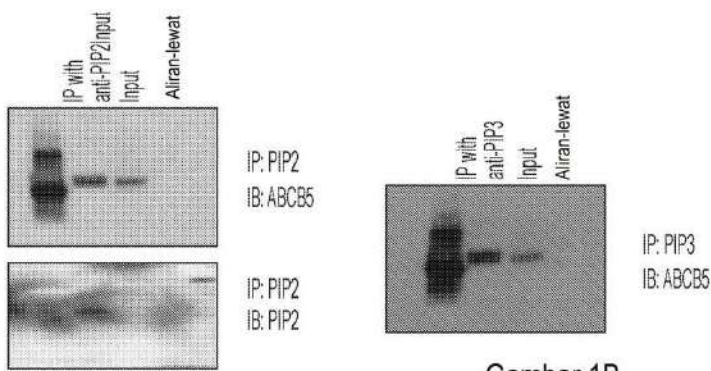
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : LIGAN-LIGAN DAN SUBSTRAT-SUBSTRAT ABCB5

(57) Abstrak :

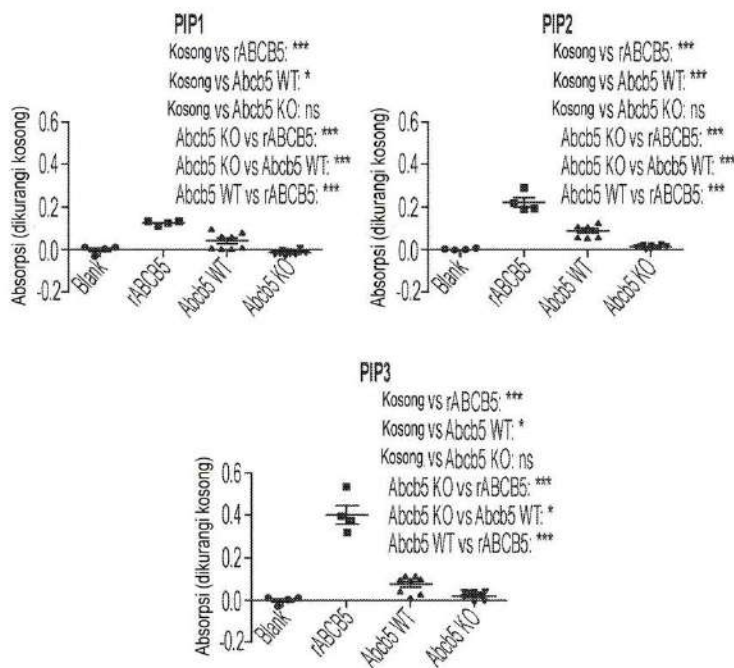
Invensi sekarang ini adalah yang berhubungan dengan metode-metode dan komposisi-komposisi untuk memodulasi aktivitas sel punca ABCB5+. Invensi sekarang ini juga berhubungan dengan asai-asai dan reagen-reagen untuk memanipulasi dan mencirikan senyawa-senyawa yang memodulasi pensinyalan sel ABCB5+.

1 / 13



Gambar 1A

Gambar 1B



Gambar 1C

(51) I.P.C : A61K 35/57, A61K 38/17, A61P 31/14, A61P 37/02, C07K 14/465

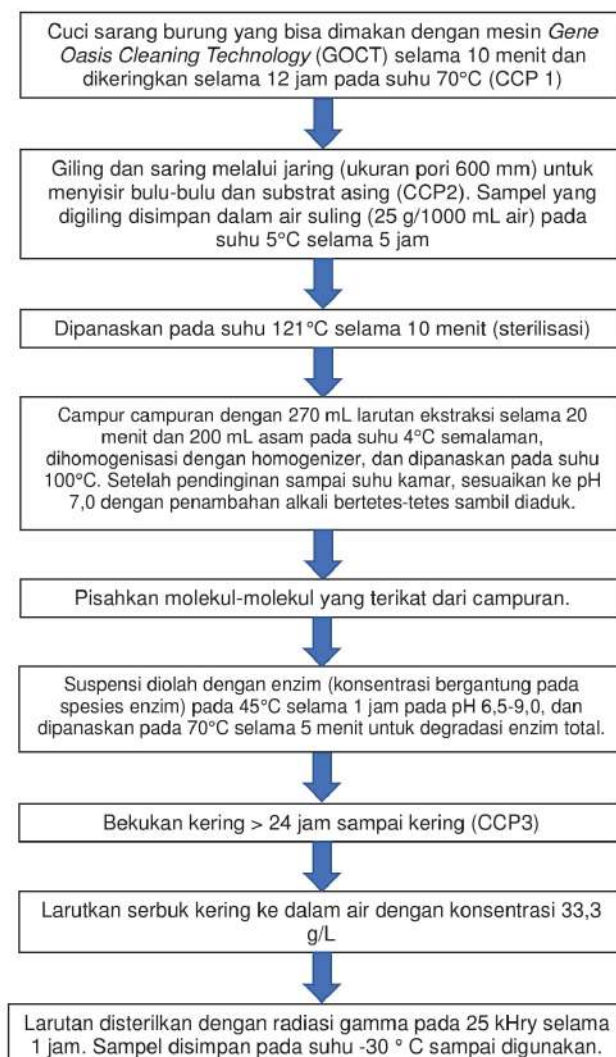
(21) No. Permohonan Paten : P00202008290	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIM, Kah Meng 3 Little Road, #07-02 CRF Building, Singapore 536982
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	(72) Nama Inventor : LIM, Kah Meng, SG
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10201802979V 10-APR-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : EKSTRAK IMUNOLOGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan suatu ekstrak dari sarang burung yang bisa dimakan, ekstrak sarang burung dan penggunaan ekstrak sarang burung tersebut. Metode ini meliputi pembuatan campuran sarang burung yang bisa dimakan (edible bird's nest, EBN); dan mengontakkan campuran tersebut dengan suatu larutan ekstraksi untuk mengikat suatu molekul dalam campuran tersebut, dimana larutan ekstraksi tadi mencakup sedikitnya satu moitas pengikat yang dipilih dari kelompok terdiri dari moitas pengikat opsonin, moitas pengikat protein komplemen, moitas pengikat lektin, moitas pengikat fikolin, moitas pengikat kolektin, dan moitas pengikat pentraksin.

1/6



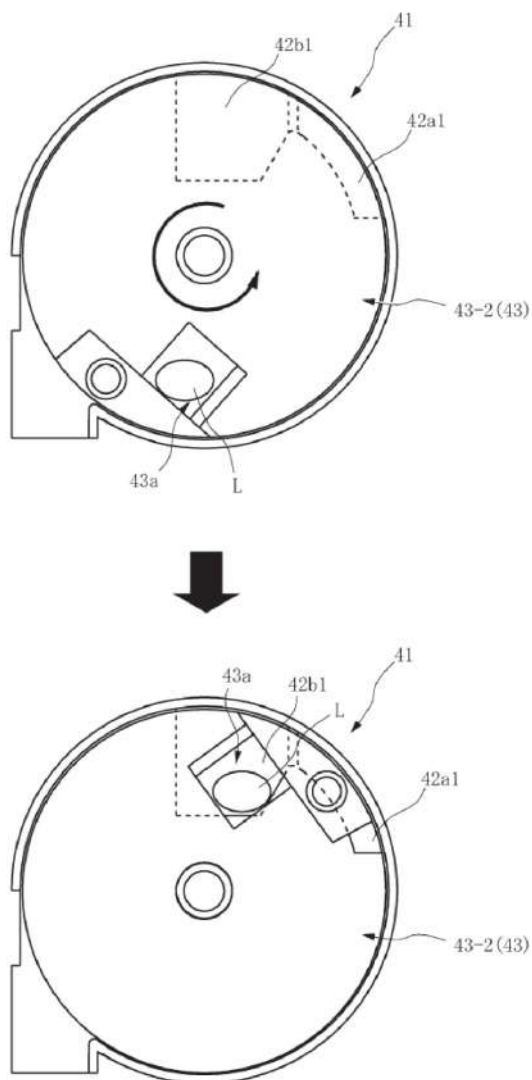
Gambar 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202008286	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIZUOKA SEIKI CO., LTD. 4-1 Yamana-cho, Fukuroi-shi, Shizuoka, 437-8601 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-19	(72)	Nama Inventor : Kouichiro ASAI, JP Masashi SUNADA, JP Hideyuki UMEBAYASHI, JP Subaru WADA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-163024 31-AUG-18 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021		

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PENGUKURAN KELEMBAPAN DAN PENGERING BIJI-BIJIAN

(57) Abstrak :

Tersedia peralatan pengukuran kelembapan dan pengering biji-bijian yang mampu secara mudah melakukan operasi pengalihan ketika ukuran biji-bijian diubah karena perubahan jenis biji-bijian yang mengalami pengukuran kelembapan. Bukan tangkapan (43a) dari sejumlah pelat pemindah biji-bijian (43) berbeda ukuran satu sama lain, tergantung pada ukuran biji-bijian yang akan ditahan, dan terlebih dahulu lewat di atas lubang sambungan (42a1 dan 42b1) berbeda selama perpindahan yang telah ditentukan. Dengan cara ini, ketika ukuran biji-bijian yang mengalami pengukuran kelembapan diubah, memungkinkan untuk menyuplai biji-bijian yang dimuat dalam corong tuang (41) ke bagian pengukuran kelembapan (31) yang sesuai hanya dengan mengubah pelat pemindah biji-bijian (43). Akibatnya, memungkinkan untuk mengurangi jumlah bagian, dan mencegah kesalahan dalam pengaturan pengukuran kelembapan yang terkandung dalam biji-bijian.



GAMBAR 10

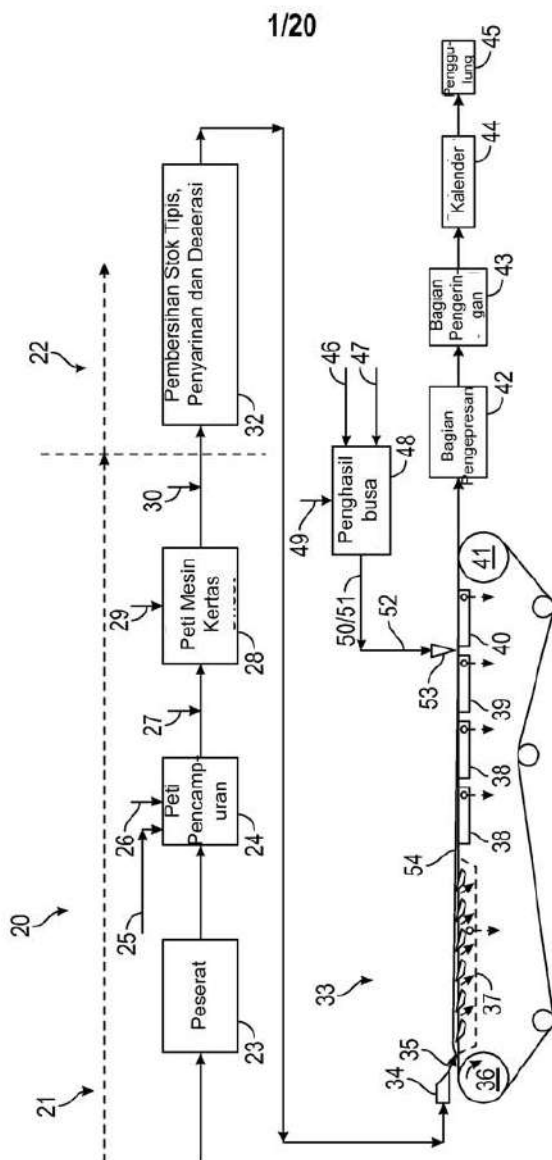
(51) I.P.C : B65D 65/42 D21H 11/14 D21H 17/41 D21H 17/45 D21H 17/455 D21H 19/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202008226	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. 3 Beaver Valley Road Wilmington, Delaware 19803, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LUO, Mingxiang, CN
(30) 62/652,788 04-APR-18 United States of America	GAST, John C., US
62/691,125 28-JUN-18 United States of America	BLISS, Terry, US
	HIER, Zachary, US
	NICHOLAS, Matthew, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560

(54) Judul Inovasi : ADITIF DENGAN KEKUATAN DARI PENGGUNAAN TAMBAHAN BUSA PADA PRODUK KERTAS

(57) Abstrak :

Formulasi berbusa disediakan di sini. Formulasi pembusa mencakup sedikitnya satu zat pembusa dalam jumlah dari sekitar 0,001% sampai sekitar 10% berat berdasarkan berat total larutan berbusa. Formulasi berbusa lebih lanjut mencakup aditif penguat sintesis yang memiliki gugus fungsi kationik dalam jumlah dari sekitar 0,01% sampai sekitar 50% berat berdasarkan berat total larutan berbusa. Formulasi berbusa selanjutnya mencakup air.



GAMBAR 1

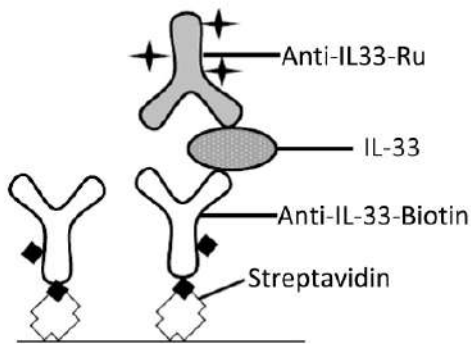
(51) I.P.C : G01N 33/543 2006.01 G01N 33/68 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008190	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591-6706 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michael PARTRIDGE, US Giane SUMNER, US Joshua ZYLSTRA, US
62/655,887 11-APR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul Invensi : METODE DAN KOMPOSISI UNTUK MENGUANTIFIKASI IL-33

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi untuk mendeteksi dan menguantifikasi sitokin disediakan. Asai yang diungkapkan telah mengurangi interferensi asai yang relatif terhadap asai yang tersedia secara komersial dan/atau asai kontrol. Interferensi dapat bergantung pada sitokin, tidak bergantung pada sitokin, atau keduanya. Satu perwujudan menyediakan suatu imunoasai IL-33 yang mengurangi interferensi asai yang disebabkan oleh molekul pengikat IL-33 terlarut endogen yang ada dalam sampel. Molekul pengikat IL-33 terlarut contoh mencakup, tetapi tidak terbatas pada antibodi anti-IL-33, reseptor ST2 terlarut, dan komponen serum. Dalam beberapa perwujudan, agen pemblokir ditambahkan ke sampel untuk mengurangi, menghambat, atau memblokir kompleks IL-33 dalam sampel agar tidak terbentuk kembali setelah disosiasi asam kompleks IL-33 dalam sampel. Dalam satu perwujudan, agen pemblokir dan reagen pendeteksi tidak bersaing untuk mengikat pada IL-33.



GBR. 1

(51) I.P.C :

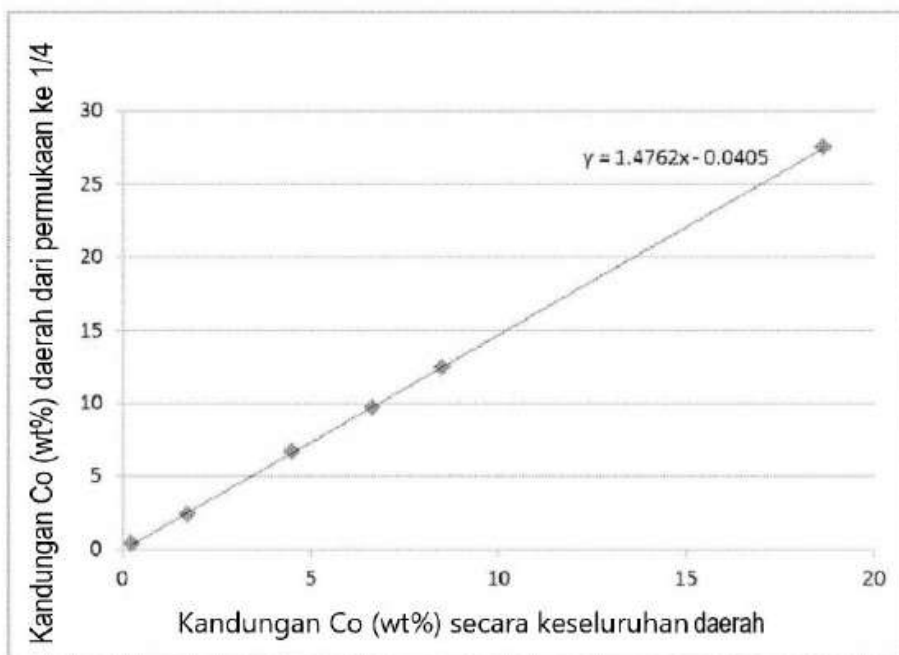
(21) No. Permohonan Paten : P00202008156	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TREFIL ARBED KOREA CO., LTD. 15, Yusangongdan 7-gil, Yangsan-si Gyeongsangnamdo 08589, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19	(72) Nama Inventor : PARK, Pyeong Yeol, KR KIM, Hong Ki, KR LEE, Dong Kil, KR KIM, Sang Ho, KR
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : SLING BAJA UNTUK PENYEMPURNAAN KARET DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kabel baja untuk tulangan karet dimana kawat baja untuk sling baja memiliki lapisan pelat dari campuran logam terner atau kuaterner. Kawat baja untuk sling baja dari invensi ini meliputi lapisan pelat Cu-M-Zn (M adalah satu atau dua elemen Co, Ni, Cr, Mo, Al, In, atau Sn) dan memiliki gradien konsentrasi di mana rasio kandungan M di suatu daerah dari permukaan ke 1/4 dari lapisan pelat adalah 40% atau lebih dibandingkan dengan rasio kandungan M di seluruh daerah lapisan pelat dan sling baja untuk penguat karet diperoleh dengan metode pembuatan yang meliputi: melakukan urutan pelat pada permukaan kawat baja dengan urutan Cu → M → Zn; melakukan difusi primer untuk gradien konsentrasi M dengan menjadikan urutan pelat kawat baja untuk pemanasan induksi frekuensi tinggi menggunakan 1-500 MHz; dan melakukan difusi sekunder mengikuti difusi primer dengan pemanasan induksi frekuensi menengah menggunakan 10-500 KHz.

2 / 4



GAMBAR 2

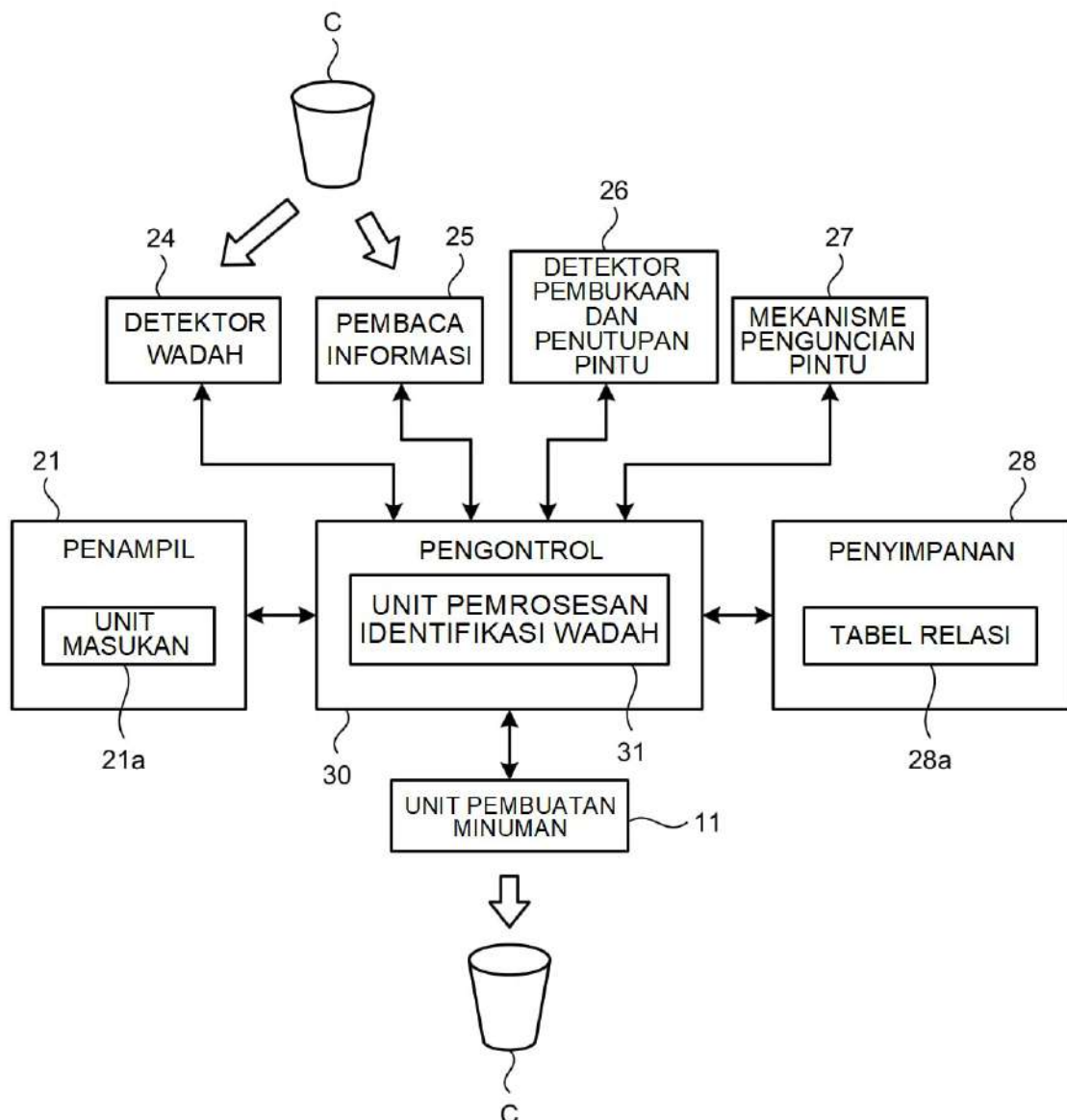
(21) No. Permohonan Paten : P00202008146	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2109530 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	(72) Nama Inventor : NINOMIYA, Yuki, JP TOKUNAGA, Yuuki, JP NAGASHIMA, Ryuuichi, JP MOCHIDA, Yukihide, JP NAGAYOSHI, Kenya, JP IN, Michinobu, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(30) 2018-089294 07-MAY-18 Japan 2018-172335 14-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENYAJI MINUMAN

(57) Abstrak :

Suatu penyaji minuman yang dikonfigurasi untuk menyalurkan suatu minuman yang dibuat oleh suatu unit pembuatan minuman (11) ke dalam suatu wadah (C) yang ditempatkan (placed) dalam suatu unit penyajian minuman (22) meliputi unit-unit akuisisi informasi (25, 30) yang dikonfigurasi untuk mengakuisisi informasi tentang wadah (C) dan suatu unit pemrosesan identifikasi wadah (31) yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi jenis dari wadah (C) berdasarkan pada informasi yang diakuisisi oleh unit-unit akuisisi informasi. Disukai bahwa unit pemrosesan identifikasi wadah (31) mengidentifikasi jenis dari wadah (C) ketika detektor wadah (24), yang dikonfigurasi untuk mendeteksi penempatan wadah (C) dalam unit penyajian minuman (22), mendeteksi penempatan wadah (C).

Gambar 2

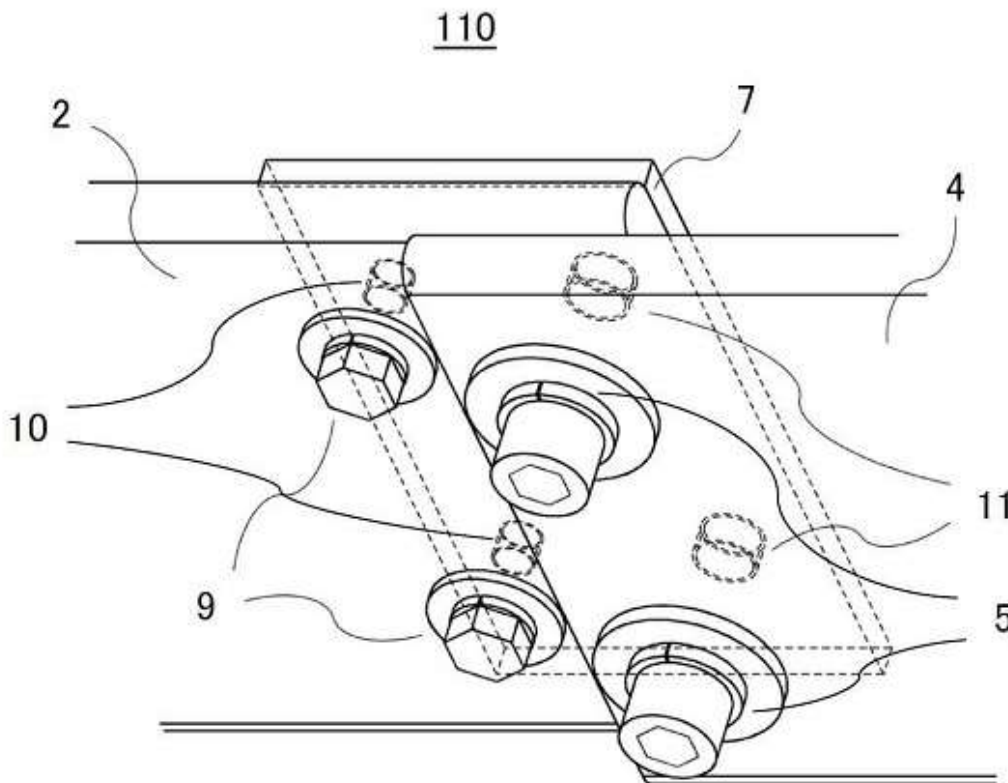


(21) No. Permohonan Paten : P00202008136	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19	Nama Inventor : Goshi SHIMADA, JP Kenji ONISHI, JP Koichiro SEKI, JP Masaki HANADA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-091234 10-MAY-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGHUBUNG BUSBAR DARI PUSAT KENDALI

(57) Abstrak :

Pada alat penghubung busbar (110) dari pusat kendali (100), pusat kendali (100) memiliki busbar horizontal (2) yang dibentangkan pada arah horizontal dan yang melalui busbar horizontal tersebut arus mengalir, di mana bagian ujung dari busbar horizontal (2) yang berdekatan dihubungkan oleh konduktor penghubung (4), alat penghubung busbar (110) dari pusat kendali (100) meliputi: baut pemasangan tetap (5) yang untuk menghubungkan busbar horizontal (2) dan konduktor penghubung (4); mur pelat (7) yang memiliki lubang berulir pemasangan tetap (11) di mana penceratan/penguliran dibuat untuk mengencangkan baut pemasangan tetap (5); baut penyesuaian (9) yang untuk menghubungkan mur pelat (7) dan busbar horizontal (2); busbar horizontal (2) memiliki lubang tembus (14) yang dilewati baut pemasangan tetap (5) dan lubang penyesuaian (12) yang dibentuk dalam bentuk yang sesuai untuk pemasangan pas, yang dilewati baut penyesuaian (9); dan konduktor penghubung (4) yang memiliki lubang pemasangan tetap (6) yang dilewati baut pemasangan tetap (5).



GAMBAR 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202008106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11,45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	Nama Inventor : Dr. Frauke Henning , DE Jörg Peggau , DE
Data Prioritas :	(72) Andrea Lohse, DE Astrid Zündorff, DE Sarah Radloff , DE Dr. Alexandra Trambitas, RO
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18165408.8 03-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : SILOKSANA UNTUK PERLAKUAN TEKSTIL DAN UNTUK PENGGUNAAN DALAM FORMULASI PEMBERSIHAN DAN PERAWATAN

(57) Abstrak :

SILOKSANA UNTUK PERLAKUAN TEKSTIL DAN UNTUK PENGGUNAAN DALAM FORMULASI PEMBERSIHAN DAN PERAWATAN
Invensi ini menyediakan siloksan spesifik, komposisi yang mengandung siloksan spesifik ini, proses untuk pembuatannya, dan penggunaan komposisi tersebut untuk perlakuan kain, dalam formulasi pembersih dan perawatan untuk rumah tangga dan untuk tujuan industri, dan pada kosmetik, komposisi farmasi dan dermatologi, khususnya dalam pembersih kosmetik dan formulasi perawatan, produk perawatan rambut dan produk setelah perlakuan rambut, dan untuk membersihkan dan merawat permukaan keras, disukai untuk membersihkan dan merawat sepeda motor, khususnya sebagai aditif dalam membantu mengeringkan untuk fasilitas pencucian mobil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02191

(13) A

(51) I.P.C : A01N 37/06 2006.01; A01N 49/00 2006.01; A01N 31/04 2006.01; A01N 31/06 2006.01; A01N 27/00 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/362 2006.01; A61L 2/18 2006.01; A01P 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18175856.6 04-JUN-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNILEVER N.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :
Stuart CAMPBELL-LEE, GB
Rupak MITRA, US
Thomas Richard POINTON, GB
Ian Peter STOTT, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI PENGAWETAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengawetan yang mencakup: i) asam itakonat atau garam darinya dan ii) suatu bahan kimia pengawetan sekunder yang dipilih dari daftar yang terdiri dari terpineol, geraniol, perillil alkohol, mentol, terpinena, linalool, sitronelol dan campuran-campuran darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02043

(13) A

(51) I.P.C : C07K 14/475, A61K 38/18, A61P 3/10, A61P 25/00, A61P 25/16, A61P 25/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202008053	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HELSINGIN YLIOPISTO Yliopistonkatu 3, 00014 Helsingin Yliopisto, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : SAARMA, Mart, EE AIRAVAARA, Mikko, FI VOUTILAINEN, Merja, FI
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 20185304 29-MAR-18 Finland	YU, Li Ying, CN LINDAHL, Maria, FI
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : FRAGMENT CDNF DAN MANF TERMINAL-C, KOMPOSISI FARMASI YANG TERDIRI DARIPADANYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sekuens fragmen CDNF Terminal-C atau suatu sekuens yang memiliki setidaknya 80% homologi atau identitas sekuens dengan sekuens tersebut. Fragmen CDNF Terminal-C melindungi neuron tertekan ER, neuron motoneuron dan dopaminergik dan fragmen mampu menembus membran sel neuron dan juga sawar darah otak. Invensi ini selanjutnya menyediakan fragmen dan komposisi farmasi yang mengandung fragmen tersebut untuk penggunaan pada pengobatan penyakit dan gangguan degeneratif yang meliputi penyakit sistem saraf pusat, diabetes dan gangguan retina. Invensi ini juga menyediakan suatu sekuens fragmen MANF Terminal-C atau suatu sekuens yang memiliki setidaknya 80% homologi atau identitas sekuens dengan sekuens tersebut dan komposisi farmasi yang mengandung fragmen MANF tersebut untuk penggunaan pada pengobatan penyakit dan gangguan degeneratif yang meliputi penyakit sistem saraf pusat, diabetes dan gangguan retina.

(51) I.P.C : C07K 16/18 (2006.01); A61P 27/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008049	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. 333 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, California 94080, USA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	Nama Inventor : Dana Yen Mei DUEY, US Zhonghao LIU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/652,253 03-APR-18 United States of America	(72) Jie TANG, US Yan WANG, US Yiyuan YIN, CN Wenwu ZHAI, US Jared Martin HIGBEE, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

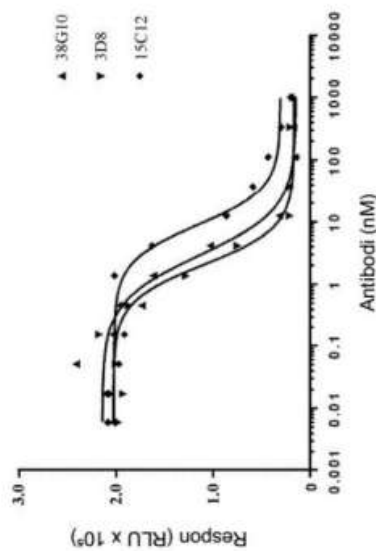
(54) Judul Invensi : BAHAN PENGIKAT C3 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan bahan pengikat, seperti antibodi-antibodi (yang meliputi fragmen-fragmen variabel rantai tunggal), yang secara khusus mengikat komponen komplemen C3, yang meliputi C3 manusia, komposisi yang terdiri dari yang sama, dan metode penggunaannya. Pengungkapan ini juga memberikan polinukleotida-polinukleotida dan vektor-vektor terkait yang mengkodekan bahan pengikat dan sel-sel yang terdiri dari yang sama.

GAMBAR 1

Uji Rilis C3a

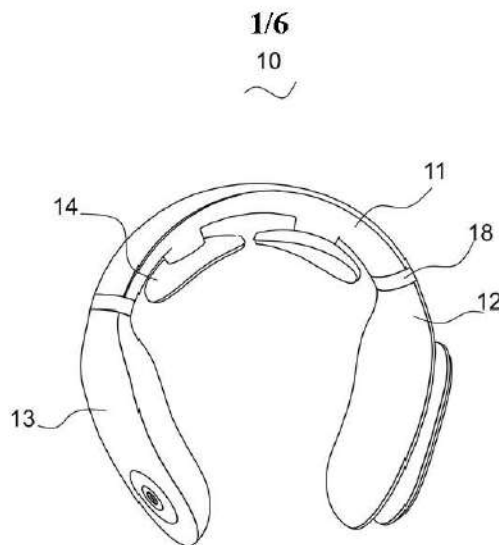


(21) No. Permohonan Paten : P00202008038	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WEAR FUTURE TECHNOLOGIES CO., LTD 23A Floor, Building 3, Zhongke R&D Park, No.009, Gaoxin South 1st Road, High-tech Zone Community, Yuehai street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-JUL-18	(72) Nama Inventor : LIU, Jie, CN WANG, Zhiguo, CN XIAO, Hua, CN CHEN, Yanfei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810275506.1 29-MAR-18 China	
201820443370.6 29-MAR-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PIJAT YANG MENGGANTUNG DI LEHER

(57) Abstrak :

Alat pijat yang bisa menggantung di leher meliputi lengan elastis, gagang pertama, gagang kedua, rakitan elektroda, dan alat penghasil denyut listrik. Gagang pertama dan gagang kedua terhubung secara tetap ke kedua sisi lengan elastis. Rakitan elektroda dirangkai di lengan elastis. Alat penghasil denyut listrik terhubung secara elektrik dengan rakitan elektroda. Alat penghasil denyut listrik dirangkai di gagang pertama.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23L 29/00, A21D 13/32, A23L 7/10, A23L 7/109, A23L 29/20, A23L 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202008029	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : J-OIL MILLS, INC. 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	Nama Inventor : Kai YAMAGATA, JP Hirofumi NOGAMI, JP Sanshiro SAITO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
2018-086394 27-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK PRODUK MAKANAN

(57) Abstrak :

Komposisi untuk produk makanan meliputi komponen (A): kanji hubungan silang digelatinisasi sebelumnya (kecuali kanji hubungan silang terasetilasi digelatinisasi sebelumnya, kanji hubungan silang tereterifikasi digelatinisasi sebelumnya, dan kanji hubungan silang tereterifikasi terasetilasi digelatinisasi sebelumnya), dan komponen (B): satu atau dua tipe yang dipilih dari grup yang terdiri dari gum guar dan gum xanthan, dimana kandungan komponen (A) sama dengan atau lebih dari 5% massa dan sama dengan atau kurang dari 70% massa dalam hubungan dengan keseluruhan komposisi, dan kandungan komponen (B) sama dengan atau lebih dari 10% massa dan sama dengan atau kurang dari 40% massa dalam hubungan dengan keseluruhan komposisi.

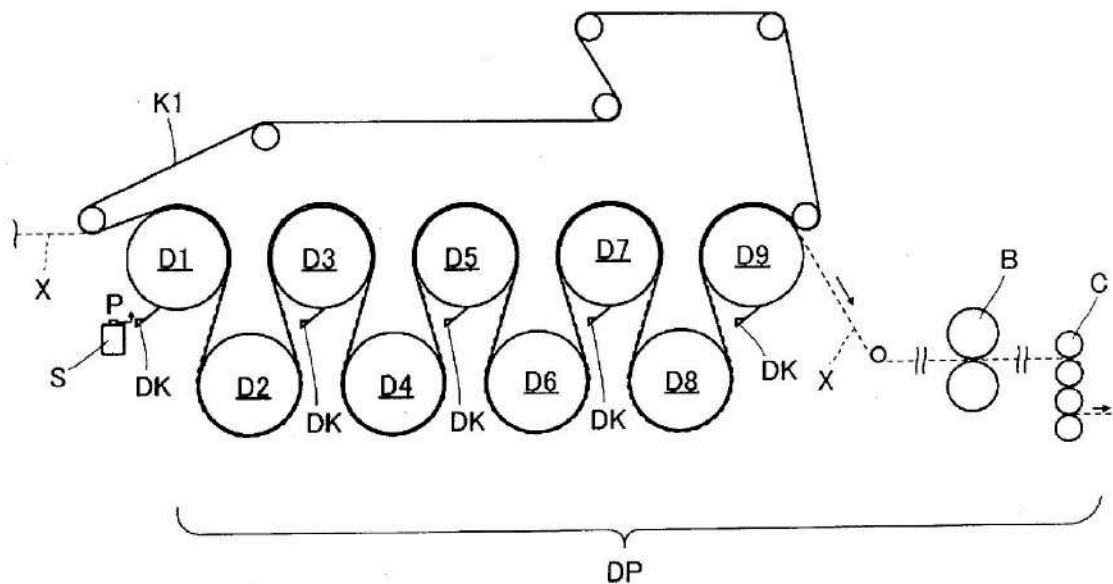
(21) No. Permohonan Paten : P00202008028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAINTTECH CO., LTD. 6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : SEKIYA, Hiroshi, JP NAGATSUKA, Tomohiko, JP
Data Prioritas :	(72) YUSA, Kazuyuki, JP SUGA, Ayano, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
PCT/JP2018/013980 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENYEMPROTKAN LARUTAN KIMIA

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENYEMPROTKAN LARUTAN KIMIA [Masalah] Untuk menyediakan metode untuk menyemprotkan larutan kimia, yang meliputi: penyemprotan larutan kimia pada permukaan rol pengering dengan alat nozel yang bergerak bolak-balik dalam arah lebar rol pengering yang berputar pada kecepatan tinggi, dimana jumlah yang mencukupi dari larutan kimia dapat tersisa pada permukaan rol pengering. [Solusi] Inovasi ini diarahkan pada metode untuk menyemprotkan larutan kimia, dimana waktu T yang diperlukan bagi alat nozel untuk berjalan satu-arah diset sebagai 0,4 hingga 3,0 menit; kecepatan putaran Vd dari rol pengering diset sebagai tidak kurang dari 100 kali/menit; jumlah kontak N yang suatu titik (Q) pada permukaan rol pengering berkontak dengan kertas basah selama waktu T diset sebagai 50 hingga 400 kali; waktu T, kecepatan putaran Vd, dan jumlah kontak N memenuhi hubungan $N=T*Vd$; dan jumlah total larutan kimia yang disemprotkan diset sebagai 0,3 hingga 500 mg/m² sebagai jumlah komponen efektif.

Gambar 1



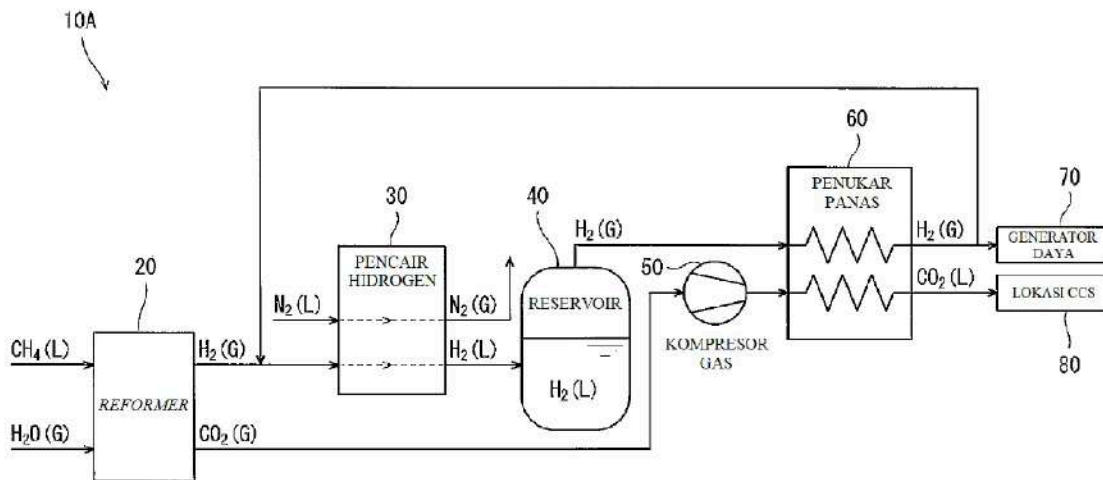
(21) No. Permohonan Paten : P00202008026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	(72) Nama Inventor : TAKASE, Tomonori, JP HAYASHI, Shoichiro, JP MORI, Hideki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-063762 29-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : FASILITAS PRODUKSI HIDROGEN CAIR DAN FASILITAS PRODUKSI GAS HIDROGEN

(57) Abstrak :

FASILITAS PRODUKSI HIDROGEN CAIR DAN FASILITAS PRODUKSI GAS HIDROGEN Yang tercakup adalah: suatu reformer yang dikonfigurasi untuk menghasilkan gas hidrogen dengan mereformasi hidrokarbon; suatu pencair hidrogen yang dikonfigurasi untuk menghasilkan hidrogen cair dengan mencairkan gas hidrogen; suatu reservoir untuk menampung hidrogen cair; dan suatu penukar panas yang dikonfigurasi untuk menyebabkan pertukaran panas di antara boil-off gas yang terjadi di reservoir dan karbon dioksida yang terjadi selama proses menghasilkan gas hidrogen untuk mencairkan karbon dioksida.

Gambar 1



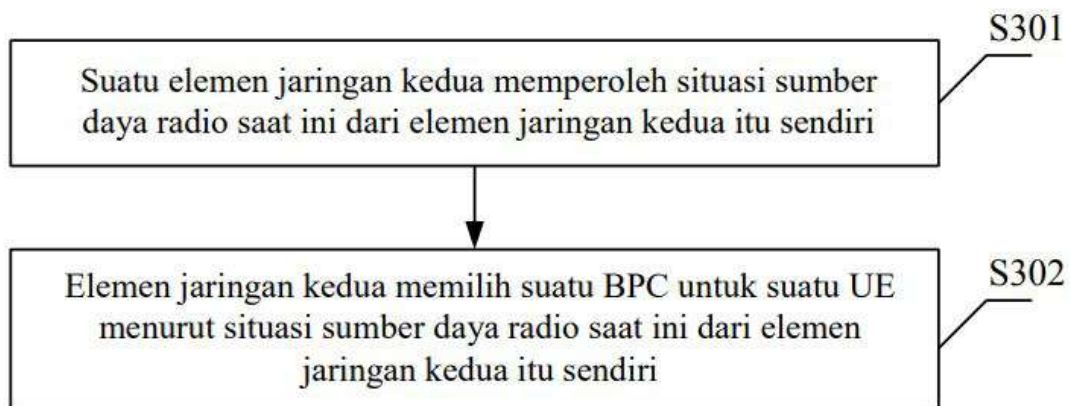
(51) I.P.C : H04W 28/02 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008006	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Xin WANG, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810299706.0 04-APR-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT KONFIGURASI KEMAMPUAN GABUNGAN PEMROSESAN PITA BASIS BPC STASIUN PANGKALAN DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah suatu metode dan perangkat konfigurasi kemampuan kombinasi pemrosesan pita basis (Baseband Processing Combination; BPC), suatu stasiun pangkalan dan suatu media penyimpanan komputer. Stasiun pangkalan tersebut meliputi suatu elemen jaringan dan suatu elemen jaringan kedua yang terhubung ke elemen jaringan pertama. Elemen jaringan pertama dan elemen jaringan kedua ditempatkan secara terpisah, elemen jaringan pertama bertanggung jawab atas manajemen sumber daya radio, dan elemen jaringan kedua bertanggung jawab atas manajemen transmisi radio dasar. Dalam proses suatu UE mengakses elemen jaringan kedua dari stasiun pangkalan, elemen jaringan kedua dari stasiun pangkalan memilih suatu BPC untuk UE, dan stasiun pangkalan kemudian dapat menjadwalkan UE menurut BPC yang dipilih oleh elemen jaringan kedua untuk UE dan melaksanakan konfigurasi sumber daya radio yang diperlukan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02186

(13) A

(51) I.P.C : C09K 8/58 (2006.01); C09K 8/584 (2006.01); E21B 43/25 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008003	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS OIL IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	FARMER, Sean, US
62/648,456 27-MAR-18 United States of America	ALIBEK, Ken, US
	(72) KARATHUR, Karthik, N., US
	NERRIS, Anthony, US
	MOLDAKOZHAYEV, Alibek, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MULTI-FUNGSI UNTUK PEROLEHAN KEMBALI MINYAK DAN GAS YANG DISEMPURNAKAN SERTA APLIKASI INDUSTRI MINYAK LAINNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan komposisi biokimia multi-fungsi, dan juga penggunaannya dalam meningkatkan perolehan kembali minyak dari suatu formasi bawah tanah yang mengandung minyak. Secara manfaat, komposisi dan metode dari invensi ini adalah ramah operasional, efektif-biaya, dan ramah lingkungan. Secara lebih spesifik, pada perwujudan yang disukai, invensi ini menyediakan suatu komposisi multi-fungsi untuk perolehan kembali minyak yang ditingkatkan (EOR) yang terdiri dari satu atau lebih surfaktan, satu atau lebih zat pengkelat, dan satu atau lebih pelarut.

(51) I.P.C : C12P 19/02 (2006.01); B01D 61/14 (2006.01); B01D 61/58 (2006.01); B09B 3/00 (2006.01); C12P 7/10 (2006.01); C12P 19/14 (2006.01); C13K 1/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007989	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : KOMATSU, Shiomi, JP ASAHI, Yuka, JP
Data Prioritas :	(72) HIRAMATSU, Shingo, JP KURIHARA, Hiroyuki, JP YAMADA, Katsushige, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-064066 29-MAR-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN GULA MURNI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN GULA MURNI Tujuan dari invensi adalah untuk menyediakan metode untuk memproduksi larutan gula murni dengan menghilangkan asam galakturonat dari larutan gula yang berasal dari pulp singkong dan/atau pulp bit, dan untuk mencapai tujuan, invensi menyediakan metode untuk memproduksi larutan gula murni menggunakan pulp singkong dan/atau pulp bit sebagai bahan baku, yang mencakup: (1) tahap mendegradasi pulp singkong dan/atau pulp bit dengan enzim diastatik yang memiliki setidaknya aktivitas pendegradasian asam poligalakturonat, untuk memproduksi larutan tersakarifikasi yang mengandung asam galakturonat; dan (2) tahap menyaring larutan tersakarifikasi melewati membran pemisahan yang memiliki potongan berat molekul dari 150 hingga 1.000 untuk dapat memisahkan dan menghilangkan asam galakturonat pada sisi non-permeabel, untuk memperoleh kembali larutan gula murni dari sisi permeabel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01763

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/155 (2016.01); A61K 45/00 (2006.01); A23L 33/17 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007986	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : N.V. Nutricia Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-18	Nama Inventor : WOPEREIS, Suzanne, NL PASMEN, Wilrike, NL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) VOGEL DE, Johan, NL WEIJES, Peter, NL MEMELINK, Robert, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : KONTROL INSULIN PADA ORANG DEWASA DENGAN KELEBIHAN BERAT BADAN ATAU OBESITAS SELAMA INTERVENSI SEUMUR HIDUP

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan penggunaan suatu komposisi untuk pembuatan produk nutrisi untuk: a) menurunkan kadar insulin puasa; atau b) meningkatkan sensitivitas insulin; atau c) menurunkan resistensi insulin, pada orang dewasa dengan obesitas atau kelebihan berat badan sedikitnya berusia 45 tahun, produk tersebut meliputi per porsi antara 50-300 kkal; antara 10 g dan 35g bahan berprotein; dan sedikitnya 2,5 mikrogram vitamin D. Orang dewasa disukai menderita penyakit atau kondisi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari pra-diabetes tipe 2 atau diabetes tipe 2, dan ikut serta dalam program penurunan berat badan disukai meliputi diet hipo-kalorik dalam kombinasi dengan aturan olah raga.

(51) I.P.C : B32B 9/02 (2006.01) B32B 5/12 (2006.01) E04C 2/10 (2006.01) E04F 15/04 (2006.01) B32B 3/18 (2006.01) B32B 9/04 (2006.01) B32B 21/04 (2006.01) B32B 21/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007979

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018901018 27-MAR-18 Australia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LIFEWOOD INTERNATIONAL PTY LTD
18 Hector St, Osbourne Park, Western Australia 6017, AUSTRALIA

(72) Nama Inventor :
HUTCHISON, Mark, AU

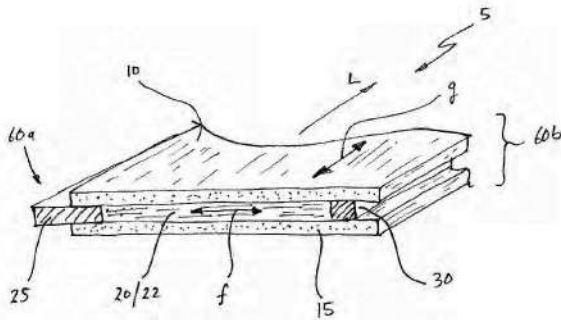
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SUBSTRAT KOMPOSIT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Substrat komposit diungkapkan. Dalam satu perwujudan, substrat komposit terdiri dari suatu bagian dalam (20) yang diatur diantara komponen luar pertama (10) dan kedua (15), bagian dalam yang terdiri dari lebih dari satu ruas (22) yang diorientasikan sedemikian rupa sehingga serat-serat dari paling sedikit satu ruas sejajar secara substansial melintang ke serat dari salah satu atau keduanya dari komponen pertama (10) dan kedua (15), penyalarsan relatif dari masing-masing serat berfungsi untuk, paling sedikit sebagian, menyalarskan deformasi ruas atau setiap ruas (22) yang akan datang dan paling sedikit salah satu dari komponen luar pertama (10), kedua (15) dalam suatu arah yang sama. Metode untuk memproduksi paling sedikit satu perwujudan substrat komposit juga diungkapkan. Dalam aspek lainnya, suatu papan lantai dihasilkan menggunakan substrat komposit tersebut.

- 1/5 -



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01J 8/02 (2006.01); B01J 8/04 (2006.01); B01J 4/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007956

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-APR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 62/664,602 30-APR-18 United States of America

62/664,935 30-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Chevron U.S.A. Inc.
6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, United States of America

(72) Nama Inventor :
Steven Xuqi SONG, CA
Timothy D. BREIG, US

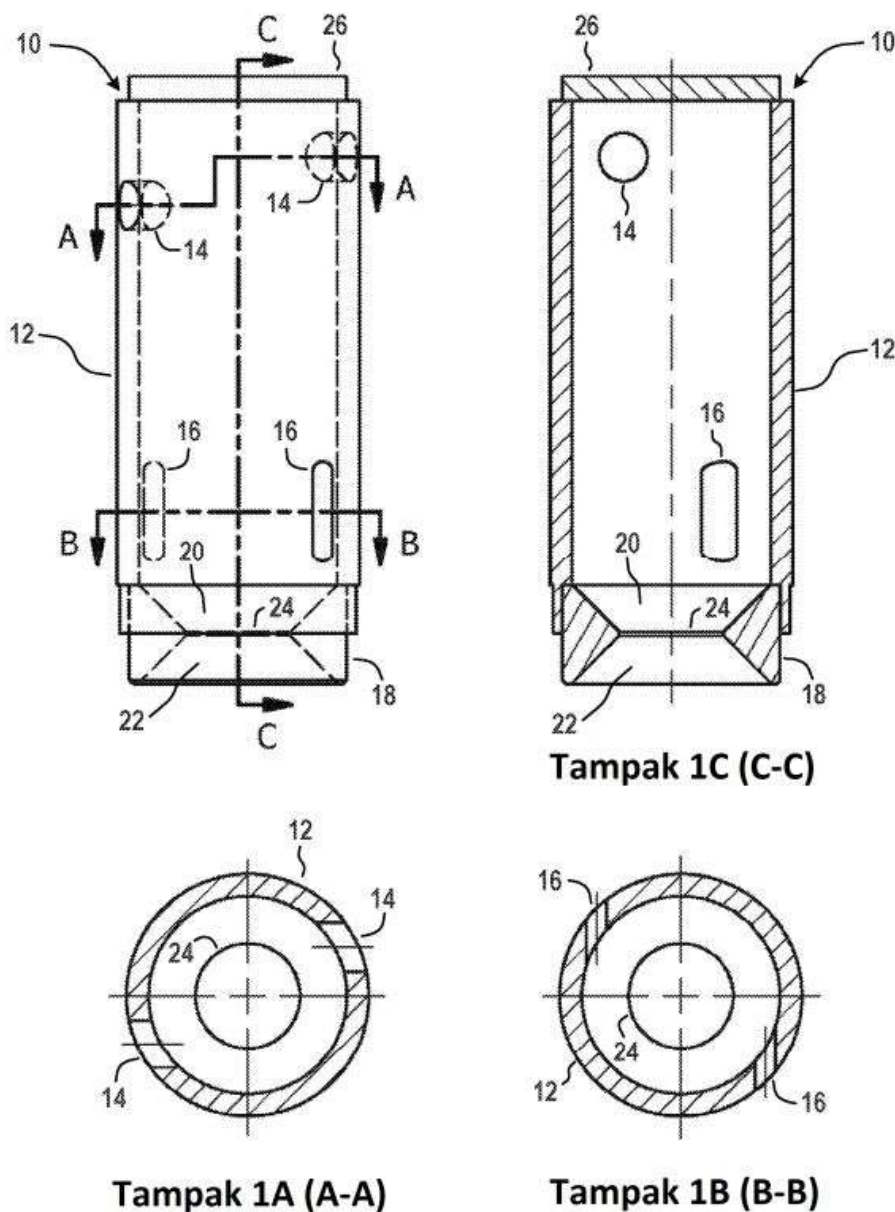
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : NOZEL UNTUK REAKTOR HIDROPROSES ALIRAN-BAWAH

(57) Abstrak :

Perangkat nozel yang ditingkatkan untuk reaktor hidroproses aliran-bawah diungkapkan. Nozel aliran-bawah berguna dalam industri pengolahan minyak dan kimia dalam reaksi katalitik bahan baku hidrokarbon dengan adanya hidrogen, pada suhu dan tekanan tinggi, untuk menyediakan pencampuran dan distribusi gas dan cairan ke reaktor unggun katalis. Aplikasi hidroproses yang umum termasuk hydrotreating, hydrofinishing, hydrocracking, dan hydrodewaxing.

Gambar 1

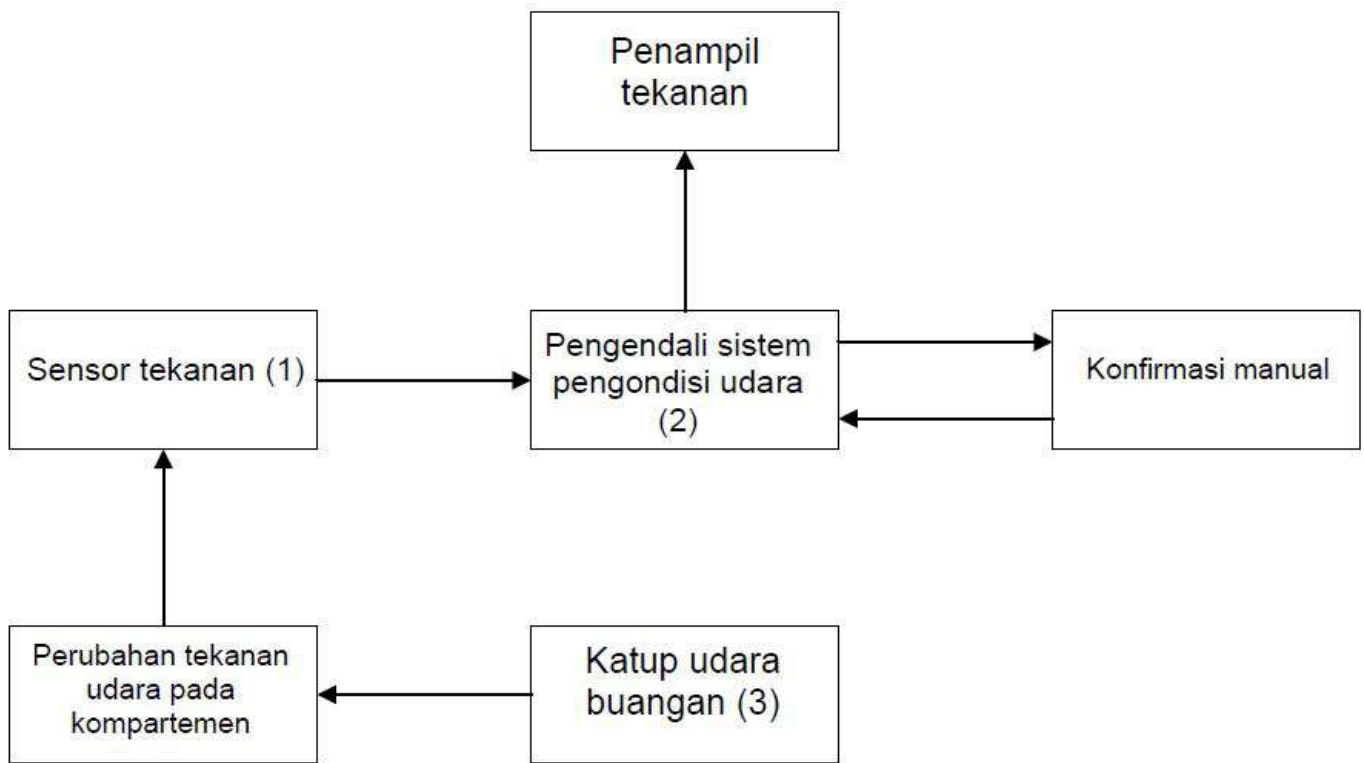


(21) No. Permohonan Paten : P00202007940	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. No.88 Jinhongdong Road, Chengyang District, Qingdao, Shandong 266111, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-SEP-19	Nama Inventor : LIU, Zhenhuan, CN LIU, Xiaozhou, CN LI, Shudian, CN TAO, Guidong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) LI, Jiangchun, CN JIANG, Haoli, CN YANG, Xiaoyan, CN LI, Xiugang, CN XU, Meng, CN CHEN, Yangyang, CN
(30) 201910153959.1 01-MAR-19 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGATUR TEKANAN DI KENDARAAN DAN METODE PENGATURAN TEKANAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pengaturan tekanan di kendaraan, yang meliputi langkah-langkah berikut: S1, mendeteksi nilai tekanan (P) pada kompartemen kendaraan; dan S2, mengatur dan mengoreksi sudut katup pembuangan limbah dengan peralatan kendali sesuai dengan perintah memulai sampai persyaratan target dipenuhi. Lebih lanjut, dicakup peralatan pengaturan tekanan di kendaraan untuk mewujudkan metode pengaturan tekanan. Tekanan pada kompartemen kendaraan diatur dengan mengatur sudut katup pembuangan, sehingga tekanan di kompartemen kendaraan selalu dikendalikan di dalam kisaran yang dimungkinkan, dan permasalahan perubahan tekanan di kendaraan selama operasi kendaraan diselesaikan; sementara itu, kenyamanan duduk di kendaraan dicapai, dan biaya pengujian diturunkan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007938
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-SEP-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOHO INDUSTRIES CO., LTD
9th Fl., Tatsuno Minamihonmachi Bldg., 2-2-9, Minamihonmachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410054 Japan
(72) Nama Inventor :
KONDO, Daisuke , JP
ODA, Toru, JP
IBAYASHI, Toru, JP
NITTA, Hironori, JP
FUKASAWA, Daichi , JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

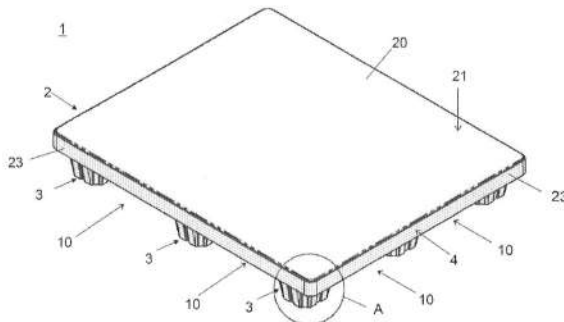
(54) Judul Invensi : PALET

(57) Abstrak :

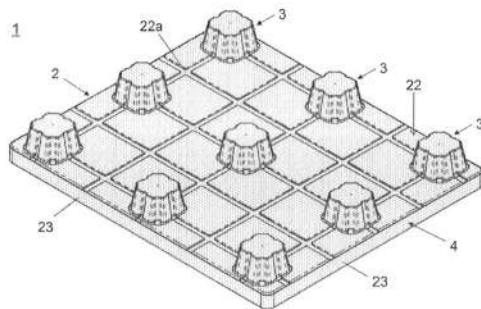
PALET Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu palet yang memiliki kinerja insulasi termal dan sifat bantalan yang sangat baik terhadap barang yang diangkut sambil memastikan kekuatan permukaan luar dari palet. Palet (1) mencakup bodi palet (2) seperti pelat yang terbuat dari resin berbusa, sejumlah kaki (3) disediakan pada permukaan bawah (22) dari bodi palet (2), dan lembaran resin (4) yang diintegrasikan dari sisi permukaan bawah dari bodi palet (2) dengan pembentukan vakum. Lebih lanjut, permukaan atas (21) dari bodi palet (2) mencakup permukaan pemuatan (20) di mana barang yang diangkut ditempatkan, dan bagian bertingkat (24) yang dibentuk dalam suatu bentuk bertingkat-turun dari tepi periferal luar dari permukaan pemuatan (20) ke permukaan samping dari bodi palet (2). Lembaran resin (4) menutupi permukaan bawah (22) dari bodi palet (2), kaki (3), permukaan samping (23) dan bagian bertingkat (24) dari bodi palet (2), dan permukaan pemuatan (20) tidak ditutupi dengan lembaran resin (4).

1/10

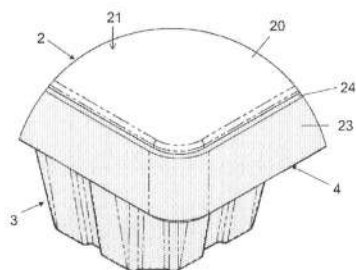
Gambar 1A



Gambar 1B



Gambar 1C



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01634

(13) A

(51) I.P.C : C08L 75/04 (2006.01); C08G 18/08 (2006.01); C08G 18/65 (2006.01); C08G 18/69 (2006.01); C08K 3/013 (2018.01); C08K 5/11 (2006.01); C09K 3/10 (2006.01); H01B 3/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007936

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-070444	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SANYU REC CO., LTD.
5-1, Dou-cho 3-chome, Takatsuki-shi, Osaka 5698558, Japan

(72) Nama Inventor :
NOUSOU, Tatsuki, JP
MORISAKI, Akira, JP
HAGARI, Natsumi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum
Ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN POLIURETAN

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini untuk menyediakan resin poliuretan yang memiliki kompatibilitas yang sangat baik dan kemampuan kerja, dan memiliki pemanas yang sangat baik dan karakteristik pendinginan siklus, dengan menggunakan poliol polibutadiena memiliki nilai hidroksil dari 60 mg KOH/g atau kurang. Invensi ini berhubungan dengan komposisi resin poliuretan yang terdiri dari (A) senyawa poliisosianat, (B) senyawa poliol, (C) pengisi anorganik, dan (D) bahan pemlastis, dimana senyawa poliol (B) meliputi (b1) poliol polibutadiena yang memiliki nilai hidroksil 60 mg KOH/g atau kurang; dan pengisi anorganik (C) terkandung dalam jumlah 50 hingga 85% massa, dan pemlastis (D) terkandung dalam jumlah 1 hingga 30% massa, berdasarkan 100% massa komposisi resin poliuretan.

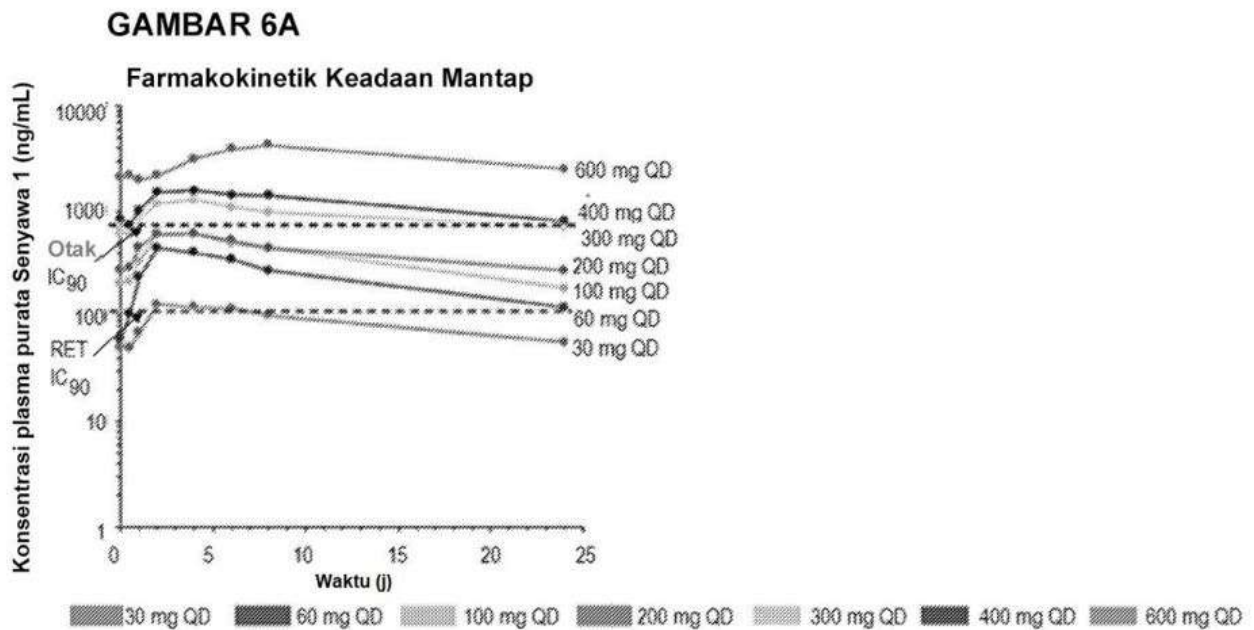
(51) I.P.C : A61K 31/506 (2006.01); A61K 45/06 (2006.01); A61P 35/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007919	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Blueprint Medicines Corporation 45 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Erica EVANS RAAB, US Beni B. WOLF, US
62/652,284 03-APR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) 62/656,297 11-APR-18 United States of America	
62/657,605 13-APR-18 United States of America	
62/741,683 05-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR RET UNTUK DIGUNAKAN DALAM MENGOBATI KANKER YANG MENGALAMI PERUBAHAN RET

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini metode untuk mengobati subjek yang menderita kanker yang mengalami perubahan RET aktif dengan memberikan sejumlah efektif inhibitor RET selektif, misalnya, Senyawa 1 atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, termasuk, misalnya, memberikan sejumlah 60 mg hingga 400 mg inhibitor RET selektif sekali sehari.

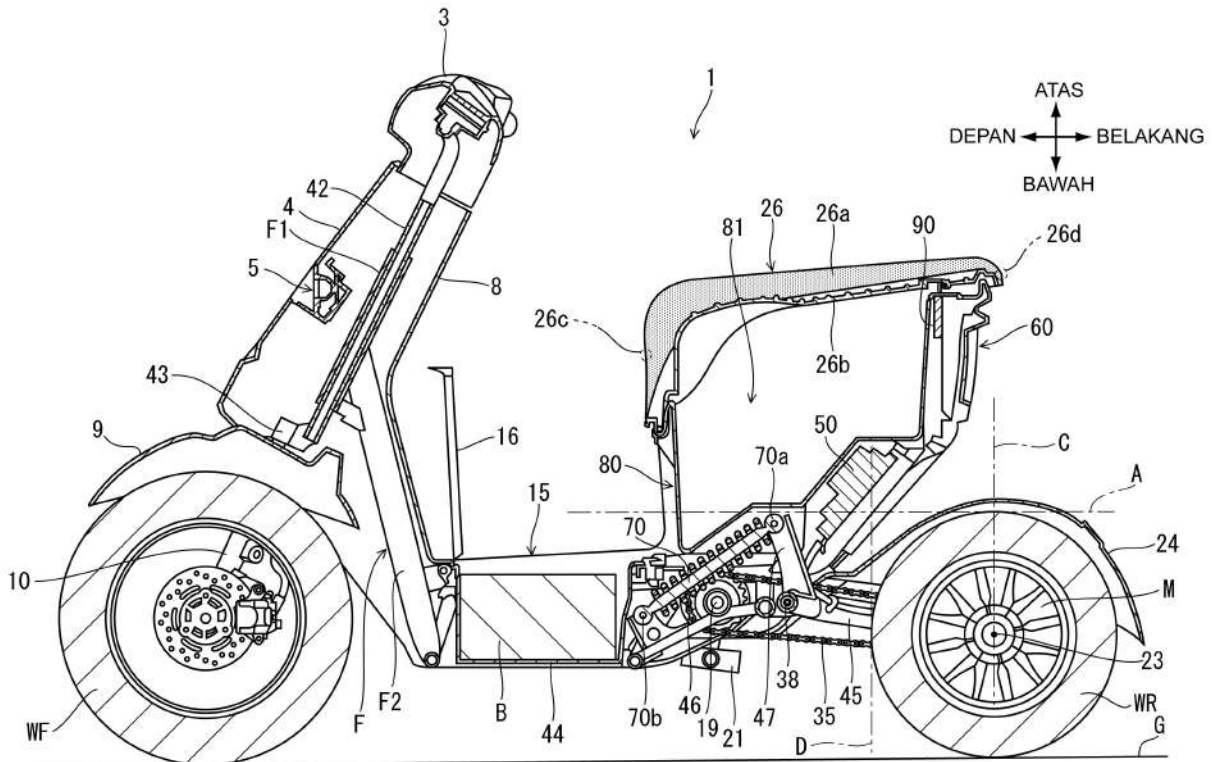


(21) No. Permohonan Paten : P00202007908	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	Nama Inventor : Yuichiro MORIKAWA, JP Seita WATANABE, JP Zeyun LIU, CN
Data Prioritas :	(72) Likai XU, CN Qiong QIAN, CN Chao SONG, CN Ying TANG, CN Mei HUAN, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
201810412823.3 03-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN LISTRIK JENIS TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Disediakan berupa suatu kendaraan listrik jenis tunggang sadel yang mampu meningkatkan performa perjalanan dengan menata letak bodi-bodi yang berat. Suatu motor (M) ditempatkan di sekitar suatu roda belakang (WR), dan suatu baterai (B) ditempatkan antara suatu pasangan rangka turun kiri dan kanan (F3). Suatu PCU (50) yang mengontrol daya listrik yang disuplai ke motor (M) ditempatkan pada suatu sisi belakang bodi kendaraan relatif terhadap baterai (B). Suatu bantalan belakang (70) yang memberikan gaya pelemahan terhadap suatu operasi mengayun dari lengan ayun (45) ditempatkan antara baterai (B) dan PCU (50). Suatu lampu belakang (60) yang dikenali secara visual dari sisi belakang bodi kendaraan ditempatkan pada suatu sisi depan bodi kendaraan relatif terhadap suatu gandar (23) roda belakang (WR). Suatu kotak penampung (80) yang membentuk suatu ruang penampung (81) di bawah suatu jok (26) ditempatkan pada suatu sisi atas PCU (50) dan bantalan belakang (70). Bagian-bagian ujung belakang (71) rangka-rangka belakang (F11) diletakkan pada sisi depan bodi kendaraan relatif terhadap lampu belakang (60). Gambar Abstrak: Gambar 6



Gambar 6

(51) I.P.C : A61K 31/5377 2006.01 A61K 31/496 2006.01 A61K 31/454 2006.01 A61K 31/416 2006.01 A61K 9/00 2006.01 A61P 27/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007906

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10-2018-0041378	10-APR-18	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul, 03742 Korea (South)

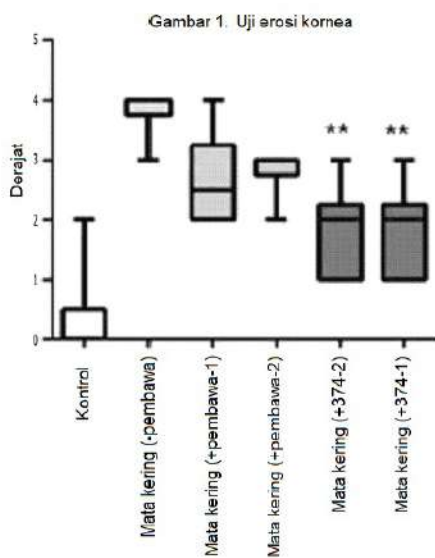
(72) Nama Inventor :
Young Il CHOI, KR
Nina HA, KR
Taek Hwan SHIN, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND.
SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA SELATAN, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI MATA KERING

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati mata kering, yang mengandung senyawa yang diwakili oleh formula I, isomer optiknya atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi sebagai komponen yang efektif, serta metode pengobatan dengan menggunakan senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa tersebut dalam pembuatan obat untuk mengobati mata kering. Komposisi farmasi menurut invensi ini menunjukkan efek yang sangat baik untuk mencegah atau mengobati mata kering.



(51) I.P.C : D04H 1/58 (2012.01) A47L 13/16 (2006.01) D04H 1/492 (2012.01) D06M 15/233 (2006.01) D06M 15/263 (2006.01) D06M 15/564 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-083226	24-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KURARAY KURAFLEX CO., LTD.
2-4-9, Kaigan-dori, Minami-ku, Okayama-shi, Okayama, 7028045,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
SHIGEKI, Shinichi, JP
NAKAYAMA, Kazuhisa, JP
OCHIAI, Toru, JP

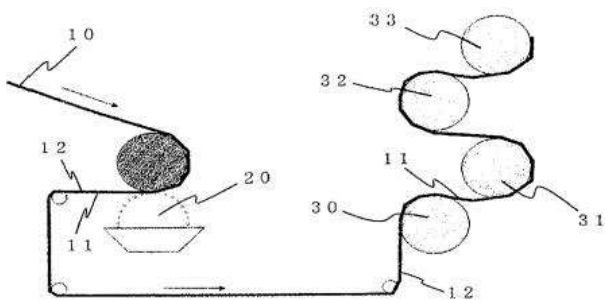
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KAIN BUKAN-TENUNAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA

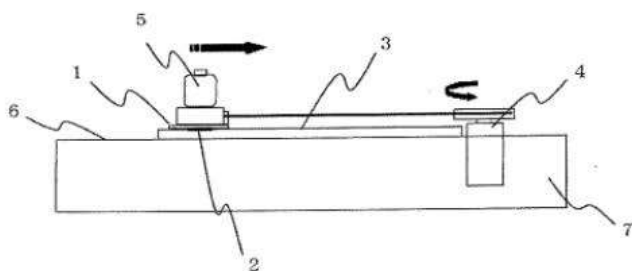
(57) Abstrak :

Disediakan kain bukan-tenunan dengan daya serap yang baik dan daya tahan pencucian serta metode produksinya. Kain bukan-tenunan mencakup sejumlah bundel serat di setiap bagian lapisan atas, tengah dan bawah dari kain bukan-tenunan, masing-masing bundel serat berisi sejumlah serat tunggal yang diikat oleh pengikat dan disatukan; bagian lapisan atas, tengah dan bawah ditentukan sebagai tiga bagian yang terbagi rata dalam arah ketebalan dari bidang penampang yang dipilih secara acak di daerah yang direkatkan-pengikat; kain bukan-tenunan memenuhi rumus : $Nu/Nc > 1,10$ dan $Nb/N > 1,10$ dimana Nu, Nc, dan Nb mewakili jumlah serat dalam bundel masing-masing di bagian lapisan atas, tengah, dan bawah.

1/3



Gambar 1



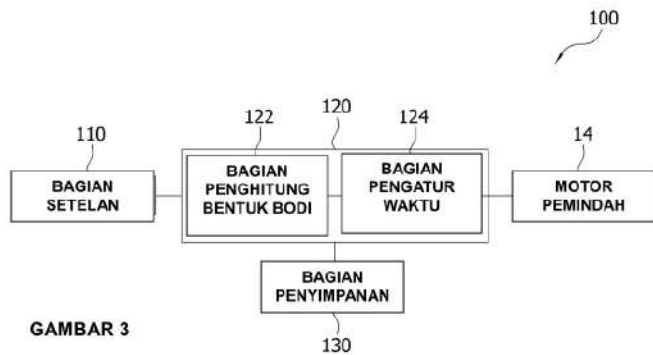
Gambar 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202007880	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CERAGEM CO., LTD 10, Jeongja 1-gil, Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 31045 Korea (South)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19	Nama Inventor : Sang Cheol HAN, KR
Data Prioritas :	(72) Dong Myoung LEE, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ki Sung KIM, KR
10-2018-0048419 26-APR-18 Republic of Korea	Sang Hee KIM, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANTI KONTROL UNTUK PEMIJAT DAN METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Alat kontrol untuk pemijat dan metode terkait disediakan alat kontrol untuk pemijat sesuai dengan perwujudan dari invensi ini: unit pengaturan untuk mengatur mode pemijat; dan unit kontrol untuk mengontrol kecepatan gerak suatu operasi modul untuk melakukan pemijatan, sehingga dapat menyesuaikan paling sedikit satu dari intensitas pemijatan dan waktu operasi dari pola pemijatan yang sesuai dengan bentuk tubuh pengguna dan mode pemijatan yang diatur oleh unit pengaturan.



GAMBAR 3

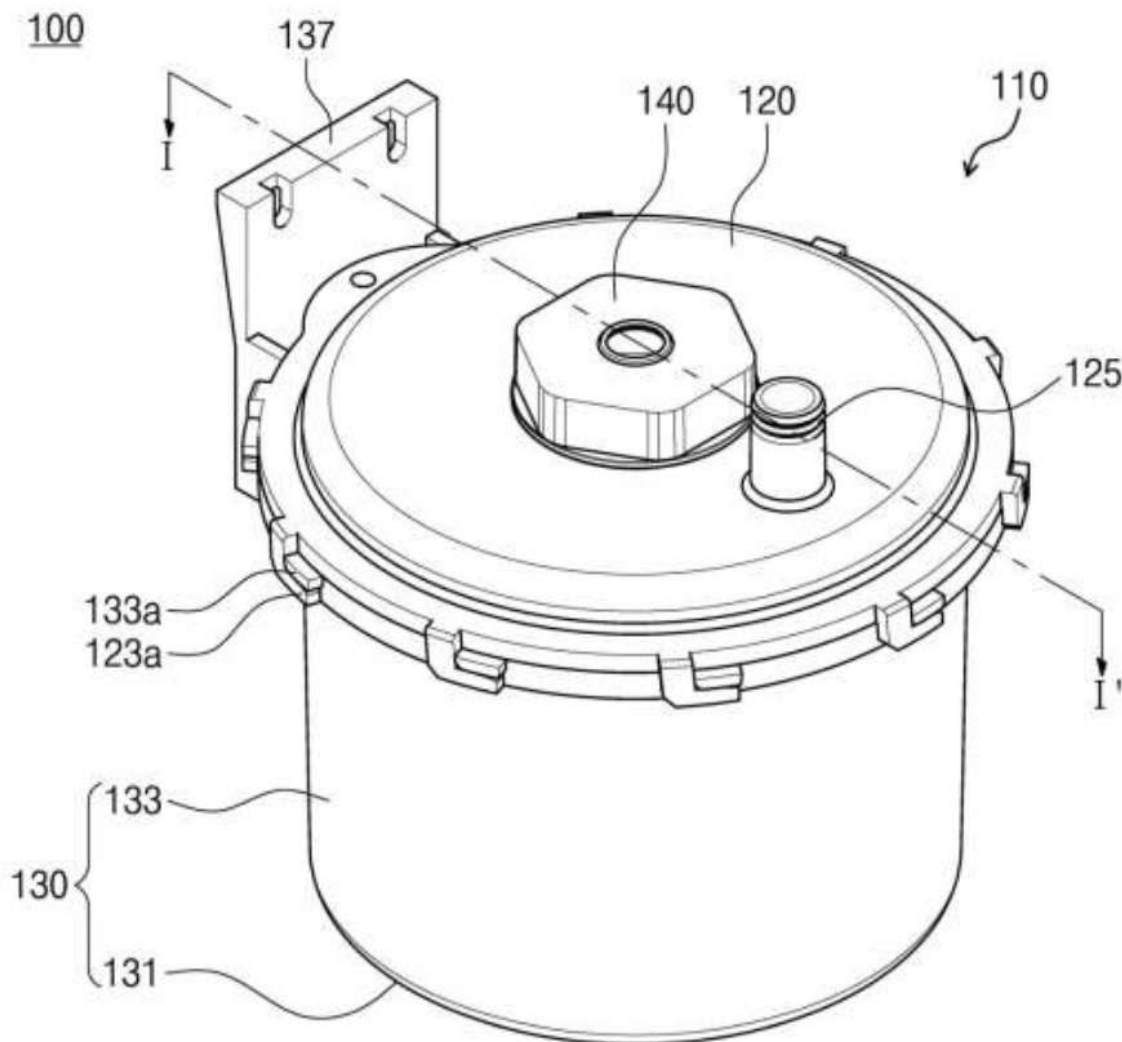
(21) No. Permohonan Paten : P00202007879	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SEOUL VIOSYS CO., LTD. 65-16, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15429, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	Nama Inventor : JEONG, Jae Hak, KR JUNG, Woong Ki, KR BAE, Hee Ho, KR JU, Byeong Cheol, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0034272 26-MAR-18 Republic of Korea	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : MODUL STERILISASI AIR DAN PENDINGIN UDARA YANG MELIPUTI MODUL TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu modul sterilisasi air meliputi kontainer yang meliputi masukan air dan keluaran air dan mengandung air di dalamnya, dan bagian sumber cahaya yang dipasang pada suatu bagian dari kontainer dan mengiradiasi cahaya pensterilisasi ke dalam kontainer. Masukan air mempunyai diameter lebih besar daripada diameter dari keluaran air.

GAMBAR 1A



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Arrowhead Pharmaceuticals, Inc. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700, Pasadena, CA 91105, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LI, Zhen, US
(30) 62/663,763 27-APR-18 United States of America	CARLSON, Jeffrey , US
62/790,372 09-JAN-19 United States of America	NICHOLAS, Anthony , US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	LI, Xiaokai, CN
	SHU, Dongxu, CN
	FOWLER-WATTERS, Matthew, US
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Inovasi : LIGAN-LIGAN PENARGET INTEGRIN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan senyawa yang mempunyai afinitas untuk integrin, sintesis senyawa ini, dan penggunaan senyawa ini sebagai ligan untuk mempermudah pengantaran molekul kargo ke sel yang mengekspresikan integrin. Ligan penyasar integrin yang dijelaskan tersebut mempunyai stabilitas serum dan afinitas untuk integrin $\alpha\beta3$ dan/atau integrin $\alpha\beta5$, dan cocok untuk konjugasi ke molekul kargo, seperti zat terapi berbasis-oligonukleotida (misalnya zat RNAi), untuk mempermudah pengantaran molekul kargo ke sel dan jaringan, seperti sel tumor, yang mengekspresikan integrin $\alpha\beta3$, integrin $\alpha\beta5$, atau kedua integrin $\alpha\beta3$ dan integrin $\alpha\beta5$. Dijelaskan juga komposisi yang mengandung ligan penyasar integrin serta metode penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01631

(13) A

(51) I.P.C : B01J 27/24 2006.01 B01J 23/887 2006.01 B01J 37/04 2006.01 B01J 37/08 2006.01 C07C 51/235
2006.01 C07C 57/055 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007866

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-085196	26-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Chemical Corporation
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, Japan

(72) Nama Inventor :
Jun HIRATA , JP
Keiko YASUKAWA , JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide
Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS UNTUK PRODUKSI ASAM
METAKRILAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM METAKRILAT DAN ESTER
METAKRILAT

(57) Abstrak :

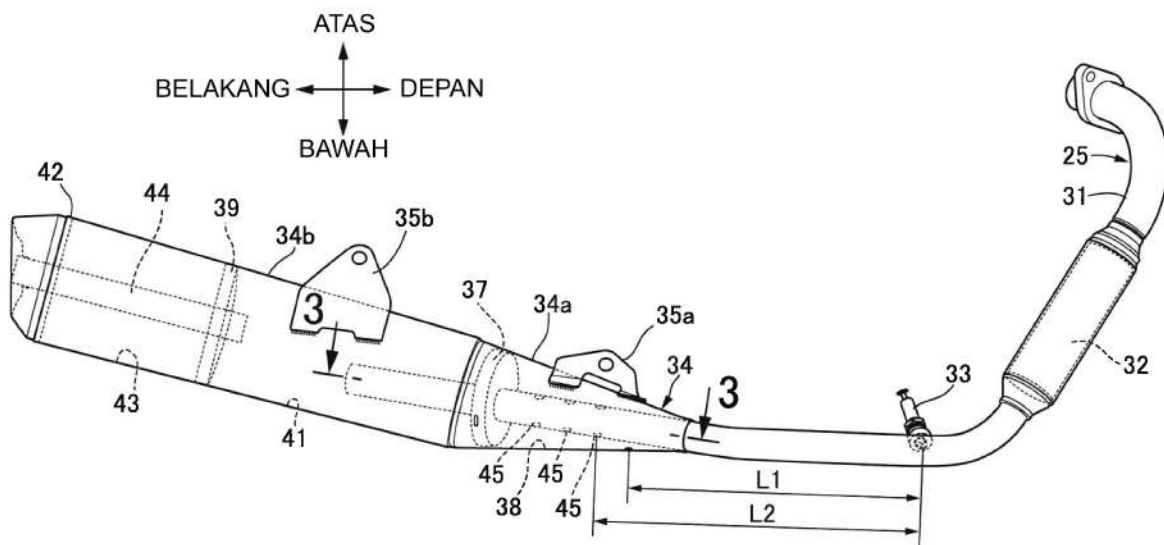
Disediakan katalis untuk produksi asam metakrilat yang mempertinggi hasil asam metakrilat dan dapat digunakan sebagai katalis industri. Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi katalis, yang sedikitnya mencakup fosfor dan molibdenum, metode tersebut meliputi (I) langkah di mana sedikitnya sumber molibdenum dan sumber fosfor dicampur dengan pelarut untuk membuat larutan atau buburan, (II) langkah di mana larutan atau buburan dikeringkan untuk memperoleh prekursor katalis, dan (III) langkah di mana prekursor katalis dibakar untuk memperoleh katalis, sedikitnya beberapa sumber fosfor yang akan digunakan pada langkah (I) adalah triamonium fosfat.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	(72) Nama Inventor : Toshihiro KUBO, JP Yuji KURASAWA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-060931 27-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : KNALPOT PEMBUANGAN

(57) Abstrak :

Suatu knalpot pembuangan (24) meliputi suatu pipa pembuangan (31) yang membentuk suatu jalur aliran untuk gas pembuangan dan memiliki suatu lubang penghubung (45) yang memanjang melalui suatu dinding pipa, suatu sensor gas (33) yang dipasang pada pipa pembuangan (31) dan mendeteksi gas dalam pipa pembuangan (31), dan suatu pipa bagian luar (34) yang dipasang pada pipa pembuangan (31), membentuk suatu ruang yang berhubungan dengan lubang penghubung (45) di sekitar pipa pembuangan (31), dan memiliki suatu lubang pembuangan (46) yang ditempatkan di suatu posisi yang tidak menumpang tindih lubang penghubung (45) ketika dipandang dari bawah. Dengan demikian, suatu knalpot pembuangan disediakan yang dapat memastikan ketepatan deteksi untuk suatu sensor gas bahkan ketika suatu resonator disediakan di suatu bagian depan peredam suara.



Gambar 2

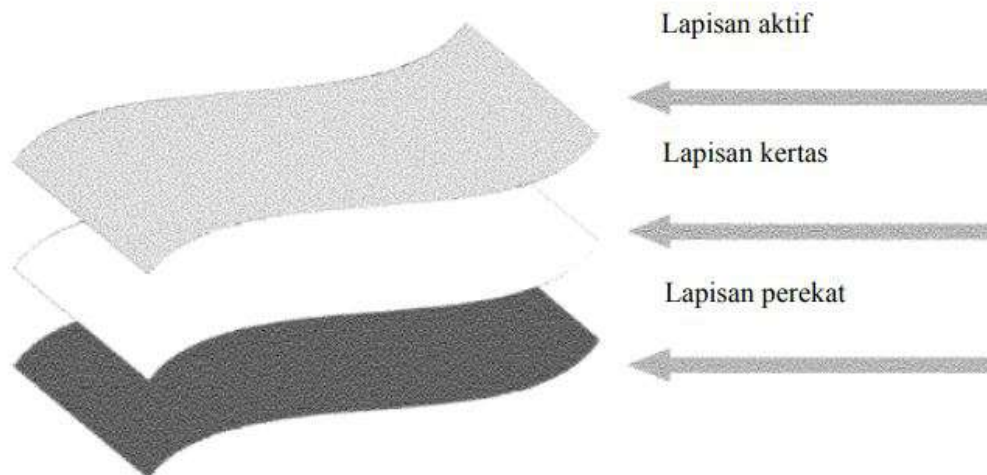
(51) I.P.C : A01N 3/00 (2006.01); A01N 25/10 (2006.01); A01N 25/18 (2006.01); A01N 27/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007849	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Fresh Inset S.A. Tadeusza Kosciuszki 71/208, 87-100 Torun, Poland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19	Nama Inventor : Andrzej WOLAN, PL Mariusz BOSIAK, PL
Data Prioritas :	(72) Marcin PAKULSKI, PL Lucyna CZAJKOWSKA, PL Katarzyna Anna GURANOWSKA, PL Roksana Katarzyna RADLOWSKA, PL
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(30) P.425413 27-APR-18 Poland	
P.425414 27-APR-18 Poland	
P.425415 27-APR-18 Poland	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN BENDA-BENDA YANG TERDIRI DARI KOMPLEKS-KOMPLEKS 1-METILSIKLOPROPENA DAN ALFA-SIKLODEKSTRIN

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi yang terdiri dari kompleks-kompleks 1-metilsiklopropena dan α -siklodekstrin, dan benda-benda yang meliputi komposisi tersebut, disajikan. Metode penggunaan komposisi dan benda-benda dalam menunda kematangan buah-buahan, sayuran, dan tanaman juga disajikan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B29C 45/00 (2006.01); B65D 43/16 (2006.01); B65D 47/08 (2006.01); B29L 31/56 (2006.01); B29C 45/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007848

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-SEP-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/US2018/02532 5	30-MAR-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CSP TECHNOLOGIES, INC.
960 West Veterans Boulevard, Auburn, Alabama 36832, USA

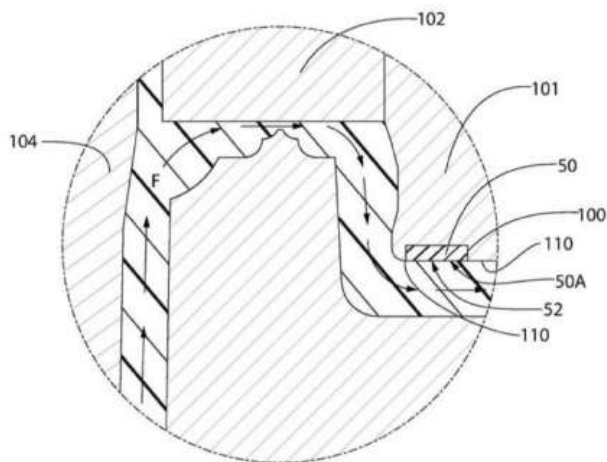
(72) Nama Inventor :
Donald HUBER, US
Jonathan R. FREEDMAN, US
Brian TIFFT, US
Franklin Lee LUCAS JR., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE PENCETAKAN-BERLEBIH BAHAN YANG LEBIH LEMBUT DENGAN BAHAN YANG LEBIH KERAS DAN RAKITAN WADAH KEDAP KELEMBABAN YANG DIBUAT DENGAN METODE TERSEBUT

(57) Abstrak :

Suatu metode pencetakan-berlebih bahan meliputi: menyediakan suatu bahan pertama dalam suatu alur di suatu bagian pertama dari suatu cetakan sedemikian rupa sehingga hanya suatu permukaan tunggal dari bahan pertama yang terekspos dengan suatu bagian cetakan yang kosong; menyediakan, melalui suatu proses pencetakan injeksi, suatu bahan kedua dalam suatu bentuk cair di bagian cetakan yang kosong yang berdekatan dengan, dan bertautan dengan, bahan pertama; dan memungkinkan bahan kedua untuk memadat dan menjadi terganteng langsung dengan bahan pertama, sehingga membentuk suatu komponen tunggal. Selama metode tersebut, seluruh permukaan tunggal dari bahan pertama rata dengan suatu bidang yang ditentukan oleh permukaan luar dari bagian pertama cetakan. Bahan kedua memiliki satu atau keduanya dari suatu kekerasan yang lebih besar ketika dipadatkan daripada bahan pertama dan/atau suatu suhu leleh lebih tinggi daripada bahan pertama.



GAMBAR 5

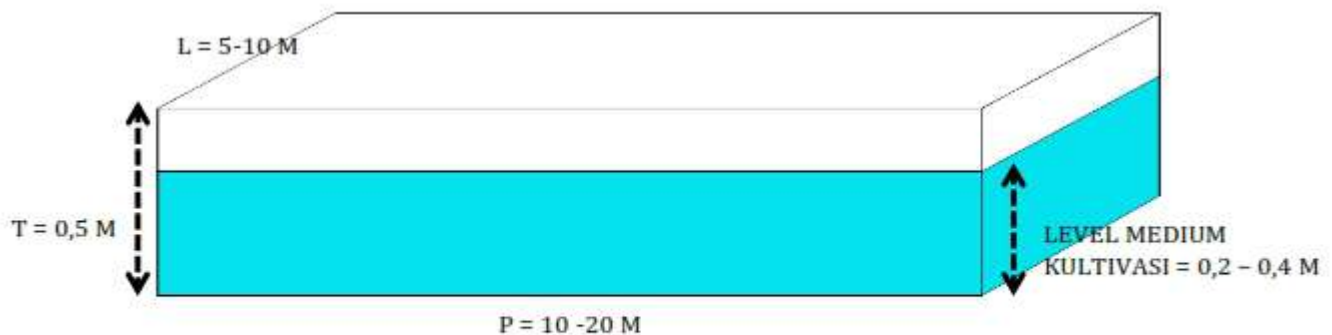
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P22201907912	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. ALGAEPARK INDONESIA MANDIRI Dukuh Jalin RT/RW 012/005, Kel/Desa Karang Dowo, Kec. Karangdowo, Kab. Klaten, Prov. Jawa Tengah 57464
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/09/2019	(72) Nama Inventor : RANGGA WARSITA AJI, ID GANANG DWI HARJANTO, ID NUNGKI TIARA SANDY, ID RETNO SURYANDARI, ID MAHMUD LUTHFI HUZAIN, ID SIDIQ NUR PAMBUDI, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT. ALGAEPARK INDONESIA MANDIRI Dukuh Jalin RT/RW 012/005, Kel/Desa Karang Dowo, Kec. Karangdowo, Kab. Klaten, Prov. Jawa Tengah 57464
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16/03/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI BUDIDAYA MIKROALGA ARTHROSPIRA (SPIRULILA sp) DENGAN MODEL KOLAM RESIRKULASI DAN AERATOR PADDLE WHEEL PUTARAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan model kolam budidaya Arthrospira (Spirulina sp) strain lokal Indonesia yang belum pernah digunakan sebelumnya dan diberi nama "AIM-001 Recirculation Open Pond" dengan konsep pengadukan dan aerasi secara bersamaan. Desain ini dicirikan dengan ukuran panjang, lebar, tinggi dan penempatan paddle wheel aerator serta pola aliran yang terbentuk.



Gambar 4. Dimensi kolam media kultivasi AIM-001 Recirculation Open Pond.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P01201908011	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TEUKU UMAR Jl. Alue Peunyareng, Ujong Tanah Darat, Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23681
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2019	(72) Nama Inventor : Uswatun Hasanah , ID Mita Setyowati, ID Eka Safitri , ID Rinaldi Idroes , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Uswatun Hasanah, S.Si., M.Si Blang Kuala , kecamatan Meukek, Kabupaten Aceh Selatan, Provinsi Aceh
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN SENSOR OPTIK pH BERBASIS BIODKOMPOSIT PEKTIN-POLIVINIL ALKOHOL (PVA)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengembangan sensor optik pH menggunakan komposit hidrogel pektin-PVA menggunakan CI sebagai bahan aktif sensitif pH. Tahapan proses pembuatan sensor optik pH terdiri dari (1) pembuatan komposit hidrogel pektin-PVA dengan perbandingan komposisi pektin-PVA 2:1 (w/w) 10 dibuat dengan cara melarutkan dengan buffer fosfat sehingga komposit bersifat hidrogel dapat dijadikan sebagai membran matrik. (2) Cairan gel yang terbentuk selanjutnya dicampur dengan CI dengan perbandingan komposit pektin-VPA dan CI 1:500 (mL/ μ L). (3) setelah merata kemudian dicetak pada cetakan 15 plastik sebanyak 60 μ L berbentuk bulat dengan diameter 10 mm. Sensor optik pH dioptimasi dengan parameter kinerja sensor. Hasil invensi menunjukkan bahwa sensor optik pH berbasis komposit hidrogel pektin-PVA mempunyai kinerja yang baik sesudah dikarakterisasi sesuai dengan parameter kinerja 20 sensor. Rentang perubahan pH yang lebar pH 5-9. Dengan nilai sensitifitas 0.06 dan $R^2 = 0.992$ g. Waktu respon sensor optik pH sangat cepat yaitu 4 menit, Waktu hidup atau stabilitas sensor adalah 30 hari. Reprodusibilitas standar deviasi relatif (RSD) < 10%.

(51) I.P.C : C08J 11/28 (2006.01); B29B 17/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101551	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-SEP-19	Nama Inventor : Shin-ichi OHARA, JP Yutaka HAMASUNA, JP
Data Prioritas :	(72) Hideoki IWANAMI, JP Takashi TAMAOKA, JP Choichi TAKADA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
2018-174909 19-SEP-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMISAHAN DAN PEROLEHAN KEMBALI SELAPUT BERLAPIS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memisahkan dan memperoleh-kembali selaput berlapis yang dilaminasi dan direkatkan dengan perekat, metode tersebut meliputi tahap 1 merendam selaput berlapis dalam larutan morfolin yang mempunyai konsentrasi morfolin 50% massa atau lebih sambil mengaduk selaput berlapis dengan memanaskan pada 20°C sampai 90°C atau menggetarkan secara ultrasonik selaput berlapis dan tahap 2 memperoleh-kembali selaput berlapis-tunggal yang terpisah yang menyusun masing-masing lapisan dari selaput berlapis. Perekat disukai suatu perekat reaktif yang mengandung komposisi poliisosiadat dan komposisi polioliol.

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101196	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-AUG-18	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : TSUZUMI, Kenji, JP CHIYOHARA, Ryosuke, JP MIKI, Yuji, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS DAN METODE PRODUKSINYA, LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN DAN METODE PRODUKSINYA, METODE PRODUKSI UNTUK LEMBARAN BAJA ANIL DIROL-DINGIN, DAN METODE PRODUKSI UNTUK LEMBARAN BAJA GALVANIS CELUP-PANAS

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu lembaran baja dirol-dingin yang sangat baik dalam karakteristik permukaan setelah pengerjaan tekan, meskipun memiliki kandungan Mn dan P yang tinggi. Lembaran baja dirol-dingin yang diungkapkan di sini memiliki suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya yang mengandung Mn: 0,2% hingga 2,0%, dan P: 0,005% hingga 0,060%, dimana dalam suatu profil melebar dari suatu derajat segregasi Mn, Sm, pada suatu bagian tengah-ketebalan, ketika ΔSm dan ΔWm dihitung untuk setiap nilai maksimum lokal, ΔSm dimana ΔWm ditentukan sebesar 200 μm atau lebih memiliki suatu purata 0,10 atau kurang dan suatu standar deviasi $2\sigma m$ 0,05 atau kurang. Dimana Sm dihitung dengan suatu konsentrasi Mn (%) pada suatu titik arbitrer/suatu konsentrasi Mn rata-rata (%) dari lembaran baja tersebut, ΔSm merepresentasikan suatu perbedaan di antara suatu nilai maksimum lokal Sm dan suatu purata dari dua nilai minimum lokal yang berdekatan dengan nilai maksimum lokal, dan ΔWm merepresentasikan suatu jarak melebar di antara dua nilai minimum lokal yang berdekatan dengan setiap nilai maksimum lokal. Demikian pula, dalam suatu profil melebar dari suatu derajat segregasi P, Sp, pada bagian tengah-ketebalan, suatu purata adalah 0,20 atau kurang dan suatu standar deviasi $2\sigma p$ adalah 0,10 atau kurang.

(51) I.P.C : D21H 17/37 (2006.01); D21H 19/20 (2006.01); D21H 21/14 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101126			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Yuuki YAMAMOTO, JP Michio MATSUDA, JP Tetsuya UEHARA, JP Hirotoishi SAKASHITA, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-172670	14-SEP-18	Japan		
	2019-039667	05-MAR-19	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : ZAT TAHAN-MINYAK UNTUK KERTAS

(57) Abstrak :

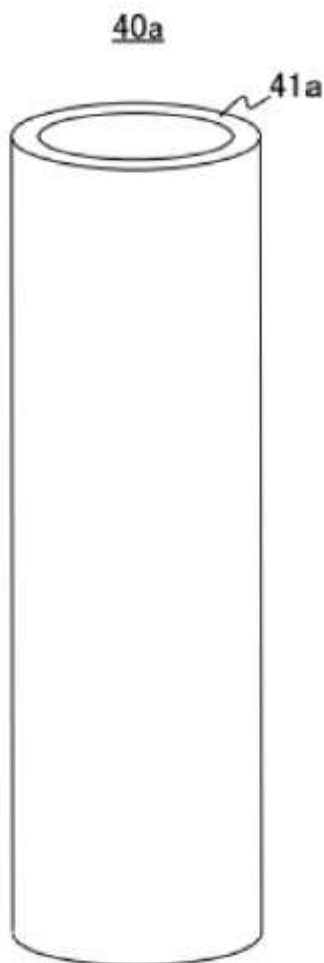
Invensi ini menyediakan suatu zat tahan-minyak yang mampu memberikan kertas dengan ketahanan minyak dan ketahanan air yang sangat baik. Invensi ini menjelaskan suatu zat tahan-minyak untuk kertas, yang mengandung suatu kopolimer non-fluorin yang mempunyai unit pengulangan yang dibentuk dari (a) suatu monomer akrilat yang mempunyai suatu gugus hidrokarbon rantai panjang dengan 7-40 atom karbon dan suatu unit pengulangan yang dibentuk dari (b) suatu monomer akrilat yang mempunyai suatu gugus hidrofilik. Zat tahan-minyak untuk kertas ini juga mengandung suatu media berair yang disusun dari air dan/atau pelarut organik, disukai air atau suatu campuran (media berair) dari air dan pelarut organik. Disukai bahwa kopolimer non-fluorin mempunyai unit pengulangan yang dibentuk dari (c) suatu monomer yang mempunyai suatu gugus donor ion selain unit pengulangan yang dibentuk dari monomer (a) dan (b).

(21) No. Permohonan Paten : P00202101076	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUL-19	Nama Inventor : Keita IKEDA , JP Koji ODAWARA , JP
Data Prioritas :	(72) Masaki MIWA , JP Daichi HASHIMOTO , JP Yusuke SUGA , JP Takuma MIYAWAKI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2018-140763 26-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : ELEMEN PLASTIK YANG DAPAT MENYUSUT DENGAN PANAS, PRABENTUK KOMPOSIT, DAN WADAH KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu elemen plastik yang dapat menyusut dengan panas yang secara signifikan dapat meningkatkan pemasukan prabentuk. Elemen plastik yang dapat menyusut dengan panas dipasang pada sekurang-kurangnya sebagian dari bagian luar prabentuk, prabentuk tersebut meliputi bagian mulut, bagian bodi yang dihubungkan ke bagian mulut, dan bagian dasar yang dihubungkan ke bagian bodi, elemen plastik yang dapat menyusut dengan panas yang meliputi: sedikitnya lapisan yang mengandung (A) resin ionomer dan (B) resin olefin sebagai bahan pilihan esensial, di mana elemen plastik yang dapat menyusut dengan panas memiliki modulus simpan pada 25°C sekurang-kurangnya $4,0 \times 10^8$ Pa, dan koefisien friksi dinamis antara elemen plastik yang dapat menyusut dengan panas dan prabentuk paling besar 1,1.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A23D 7/005 (2006.01); A23L 19/12 (2016.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101026			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19			(72)	Nama Inventor : Shigeki MIZUSHIMA, JP
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-150616	09-AUG-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINYAK-DAN-LEMAK

(57) Abstrak :

Invensi ini membahas masalah penyediaan minyak dan lemak yang mengandung asam askorbat yang memungkinkan peningkatan kandungan asam askorbat dalam minyak dan lemak yang mengandung asam askorbat dan yang dapat digunakan untuk berbagai jenis makanan. Dalam komposisi minyak-dan-lemak ini, jumlah asam askorbat yang tepat terkandung, dan asam askorbat terkandung sebagai larutan berair yang memiliki pH dari 2,5-5,3.

(51) I.P.C : C08G 63/183 (2006.01); B29C 61/06 (2006.01); B65D 65/04 (2006.01); C08J 5/18 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101016			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toyobo Co., Ltd. 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308230, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19			(72)	Nama Inventor : Masafumi INOUE, JP Masayuki HARUTA, JP
Data Prioritas :					
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
	2018-146980	03-AUG-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021				

(54) Judul Invensi : BAHAN BAKU POLIESTER TERKOPOLIMERISASI AMORF UNTUK FILM, FILM BERBASIS POLIESTER YANG DAPAT MENYUSUT DENGAN PANAS, LABEL YANG DAPAT MENYUSUT DENGAN PANAS, DAN KANTONG KEMASAN

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan film berbasis poliester yang dapat menyusut dengan panas yang memiliki rasio penyusutan panas yang tinggi pada arah penyusutan utama, rasio penyusutan panas yang rendah pada arah bukan penyusutan dan sedikit perubahan pada rasio penyusutan sebelum dan setelah perlakuan pemeraman. Lebih lanjut, invensi ini juga bertujuan untuk menyediakan bahan baku untuk menghasilkan film berbasis poliester yang dapat menyusut dengan panas. Bahan baku poliester terkopolimerisasi amorf untuk film, dimana bahan baku poliester memenuhi persyaratan (1) sampai (4) berikut: (1) bahan baku poliester terkopolimerisasi mengandung etilena tereftalat sebagai komponen penyusun utama, dan meliputi neopentil glikol 15 %mol atau lebih dan 30 %mol atau lebih kecil apabila jumlah total komponen glikol dalam poliester total komponen resin diambil sebagai 100 %mol, (2) bahan baku poliester terkopolimerisasi yang meliputi unit penyusun yang berasal dari dietilena glikol 7 %mol atau lebih dan 15 %mol atau lebih kecil dalam jumlah total komponen glikol 100 %mol dalam komponen resin poliester total, (3) bahan baku poliester terkopolimerisasi memiliki viskositas intrinsik 0,60 dl/g atau lebih dan lebih kecil dari 0,70 dl/g, dan (4) bahan baku poliester terkopolimerisasi memiliki suhu transisi kaca 60°C atau lebih tinggi dan 70°C atau lebih rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02078

(13) A

(51) I.P.C : C09K 17/12 (2006.01) C09K 17/06 (2006.01) C09K 17/08 (2006.01) C09K 17/10 (2006.01) E02D 3/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100946	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-19	(72) Nama Inventor : SASAKI, Takashi, JP ARAKI, Akitoshi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-152866 15-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Inovasi : BAHAN GROUTING DAN METODE GROUTING DARIPADANYA

(57) Abstrak :

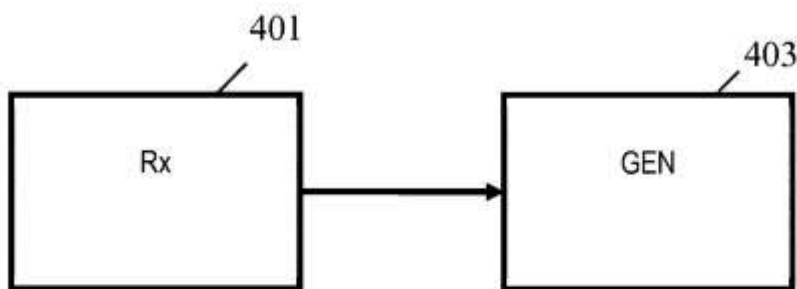
Bahan grouting termasuk: bahan A yang mengandung semen dalam air atau larutan encer; dan bahan B yang mengandung bubuk natrium silikat yang memiliki rasio molar SiO₂ dan Na₂O (SiO₂/Na₂O) 0,5 sampai 1,5 dan memiliki jumlah air hidrasi 9 atau kurang, dicampur dalam air atau larutan berair.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	Nama Inventor : VAREKAMP, Christiaan, NL KOPPENS, Jeroen Gerardus Henricus, NL KROON, Bart, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18182366.7 09-JUL-18 European Patent Office	(72) SOUVIRAA-LABASTIE, Nathan, FR OOMEN, Arnoldus Werner Johannes, NL
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : PERALATAN AUDIO, SISTEM DISTRIBUSI AUDIO, DAN METODE OPERASINYA

(57) Abstrak :

Sistem distribusi terdiri atas server audio (101) untuk menerima audio yang masuk dari klien jarak jauh (103) dan untuk mentransmisikan audio yang diperoleh dari audio yang masuk ke klien jarak jauh (103). Peralatan audio terdiri atas audio, penerima (401) yang menerima data yang terdiri atas: data audio untuk beberapa komponen audio yang merepresentasikan audio dari klien jarak jauh dari beberapa klien jarak jauh; dan data kedekatan untuk setidaknya salah satu dari komponen audio. Data kedekatan menunjukkan kedekatan antara klien jarak jauh. Generator (403) pada peralatan menghasilkan campuran audio dari komponen audio sebagai respons terhadap data kedekatan. Sebagai contoh, komponen audio yang terindikasi berdekatan dengan klien jarak jauh dapat dikecualikan dari campuran audio untuk klien jarak jauh tersebut.



GBR. 4

(51) I.P.C : D04H 1/26 (2012.01); D04H 1/28 (2012.01); D04H 1/32 (2012.01); D04H 1/587 (2012.01); D04H 1/64 (2012.01); D04H 1/68 (2012.01); D21F 11/00 (2006.01); D21H 11/12 (2006.01); D21H 13/08 (2006.01); D21H 13/10 (2006.01); D21H 17/24 (2006.01); D21H 17/35 (2006.01); D21H 17/36 (2006.01); D21H 17/37 (2006.01); D21H 17/57 (2006.01); D21H 19/22 (2006.01); D21H 19/34 (2006.01); D21H 19/60 (2006.01); D21H 21/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	20180084	13-JUL-18	Finland

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Paptic Oy
Tekniikantie 2 D, 02150 Espoo, Finland

(72) Nama Inventor :
Karita KINNUNEN-RAUDASKOSKI, FI
Martin HÄGGBLUM, FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : STRUKTUR KOMPOSIT YANG DAPAT TERDISPERSI DENGAN AIR DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI YANG SAMA

(57) Abstrak :

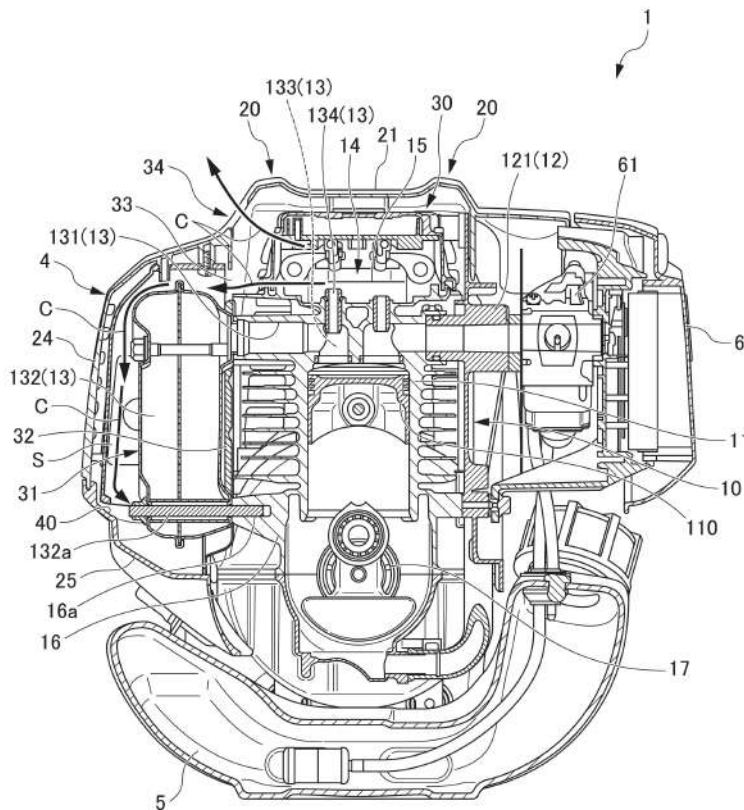
Struktur komposit yang dapat terdispersi dengan air, yang terdiri dari satu lapisan atau lebih, dan suatu metode untuk memproduksi yang sama. Sekurang-kurangnya sebagian lapisan berserat dibentuk oleh jaringan atau lembaran berserat yang mengandung 50-90 bagian berat serat-serat kayu dan 10-90 bagian serat-serat tumbuhan tanaman tahunan atau tumbuh-tumbuhan hijau dan / atau 10-50 bagian berat serat-serat sintetik potongan pendek, dan 0,1-20% berat suatu pengikat, dihitung dari berat seratnya, dan sekurang-kurangnya sebagian dari serat merupakan suatu polimer yang dapat larut dalam air dan bagian lainnya suatu pengikat yang dapat terdispersi dengan air, dan lembaran atau jaringan berserat diproduksi oleh pembentukan basah. Dengan cara invensi tersebut, serat dari struktur komposit yang dapat diperoleh kembali dan disirkulasi ulang dengan peralatan yang secara konvensional digunakan dalam industri kertas dan kertas karton.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100786	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-18	(72) Nama Inventor : OIGAWA, Yuji, JP SHIMAMURA, Kiichi, JP KITANO, Sho, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : MESIN SERBA-GUNA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu mesin serba-guna yang memiliki fungsi pendinginan yang memadai. Suatu mesin serba-guna (1) dilengkapi dengan suatu bodi mesin (10) yang memiliki suatu bagian sistem pembuangan (13) yang dihubungkan ke suatu silinder (11), dan juga dengan suatu mekanisme pendinginan (9) untuk mendinginkan bodi mesin (10). Mekanisme pendinginan (9) dilengkapi dengan suatu kipas pendingin (90) yang berputar untuk menghasilkan suatu aliran udara pendingin, suatu bagian keluaran (92) yang mengeluarkan aliran udara pendingin yang dihasilkan oleh putaran dari kipas pendingin (90), dan suatu bukaan aliran udara pendingin (33) yang ditempatkan di bagian atas dari suatu partisi (32) untuk memisahkan suatu ruang silinder (30) yang memiliki silinder (11) yang disediakan di dalamnya dari suatu ruang knalpot (31) yang memiliki suatu knalpot kanister (132) yang disediakan di dalamnya, menghubungkan sisi kepala silinder (15) dari ruang silinder (30) dan sisi atas dari ruang knalpot (31), dan menyebabkan suatu aliran udara pendingin mengalir dari sisi kepala silinder (15) dari ruang silinder (30) ke ruang knalpot (31). Gambar untuk Publikasi: Gambar 8



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/02074

(13) A

(51) I.P.C : B32B 27/00 (2006.01); B05D 5/00 (2006.01); B05D 7/04 (2006.01); B28B 1/30 (2006.01); B32B 27/36 (2006.01); C09D 5/20 (2006.01); C09D 201/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19

Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara

(30) 2018-133897 17-JUL-18 Japan

2018-164177 03-SEP-18 Japan

2018-242783 26-DEC-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TORAY INDUSTRIES, INC.

1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) Nama Inventor :
AONO, Haruki, JP
IWAYA, Tadahiko, JP
SAWAMOTO, Keiko, JP
ABE, Yu, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : FILM TERLAMINASI

(57) Abstrak :

FILM TERLAMINASI Yang disediakan adalah film terlamnasi yang memiliki lapisan resin pada setidaknya satu permukaan dari film poliester, di mana lapisan resin berada pada setidaknya satu lapisan permukaan, sudut kontak air dari lapisan resin adalah 85°-100°, inklusif, dan $|H2-H1| \leq 1,0$ (%) terpenuhi, H1 (%) adalah kabut dari film terlamnasi dan H2 (%) adalah kabut dari film terlamnasi setelah diimersi dalam pelarut dan dikerjakan dengan pengujian gosok. Film terlamnasi ini memiliki sifat pelapisan dan daya lepas yang sangat baik terhadap bubuk keramik.

(51) I.P.C : C12N 1/21 (2006.01); C07K 14/37 (2006.01); C12P 21/02 (2006.01); C12N 15/31 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JUL-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-142425	30-JUL-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan

(72) Nama Inventor : KAGAWA, Yusuke, JP HIRAMATSU, Shingo, JP YAMADA, Katsushige, JP

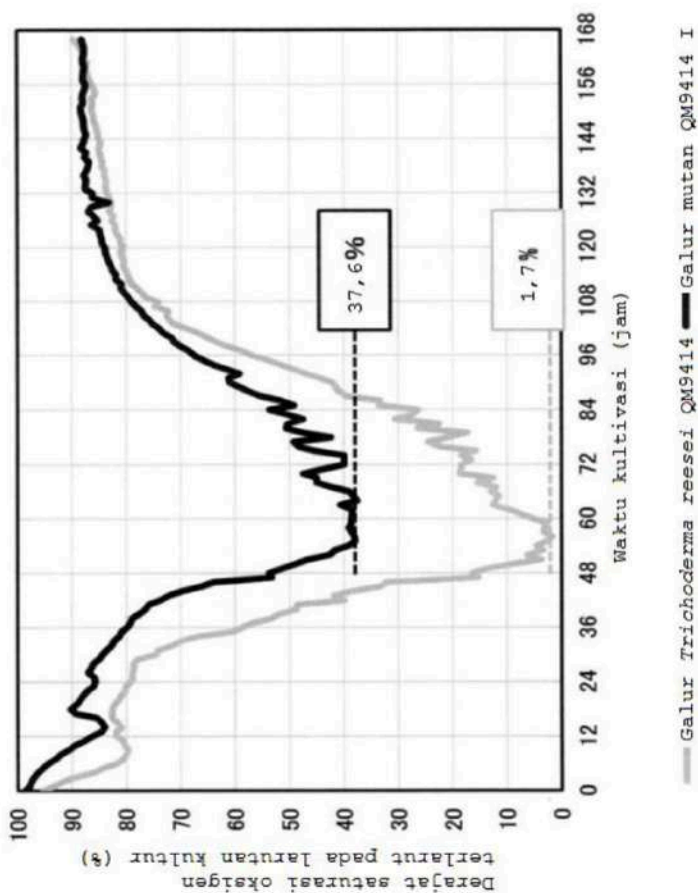
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Inovasi : MUTAN DARI JAMUR BERFILAMEN TRICHODERMA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN

(57) Abstrak :

MUTAN DARI JAMUR BERFILAMEN TRICHODERMA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PROTEIN Inovasi ini berkaitan dengan: suatu mutan dari jamur berfilamen Trichoderma yang memiliki suatu mutasi yang mengakibatkan fungsi yang hilang atau menurun dari subunit besar beta-adaptin, atau suatu mutasi pada sekuens asam amino yang membentuk subunit besar beta-adaptin; dan suatu metode untuk memproduksi suatu protein sambil mempertahankan viskositas yang rendah dalam larutan kultur selama pengulturan dengan menggunakan mutan.

Gambar 2



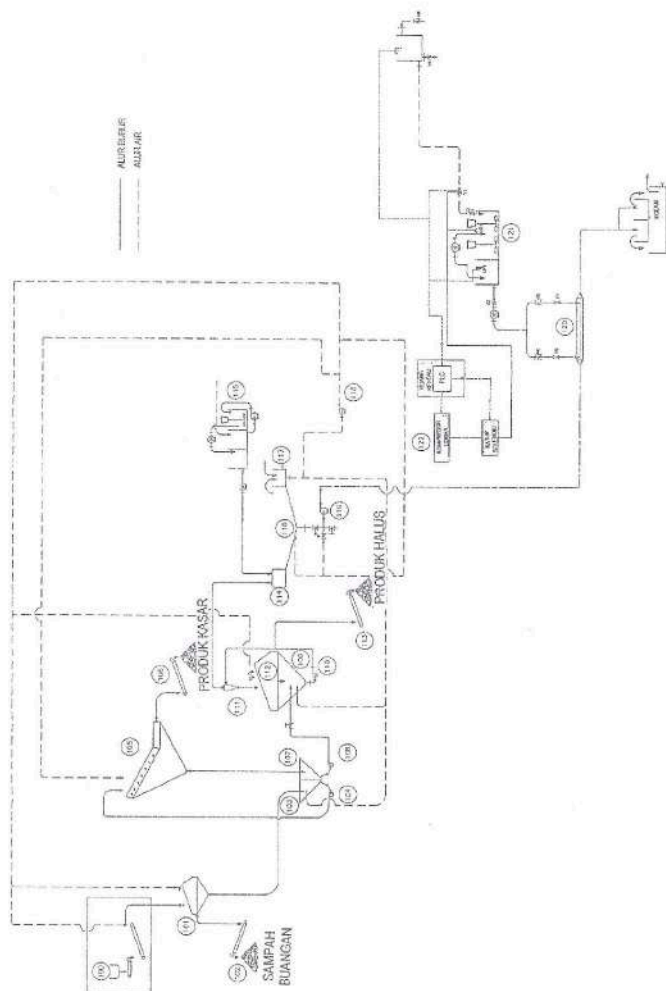
(51) I.P.C : B03B 5/34 (2006.01) B03B 5/62 (2006.01) B07B 1/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CDE ASIA LIMITED Ecospace Business Park, Block 4A, 6th Floor, New Town, Rajarhat, West Bengal, Kolkata 700156, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-SEP-18	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : BHARTIA, Manish, IN
201831024461 30-JUN-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno LL.B., M.H. MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka Utara 1-3

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENCUCIAN DAN GRADASI MATERIAL PARTIKULAT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sistem untuk klasifikasi material partikulat dari berbagai ukuran dan mengekstraksi partikel-partikel dengan gradasi halus dengan sistem pengelolaan limbah dan sistem daur ulang air dengan pemulihan air proses yang maksimum. Sistem tersebut terdiri dari saringan penurun gradasi (101) yang menerima material partikulat dari sistem pengumpulan (100); suatu konveyor (102) yang disesuaikan untuk membuang sampah; suatu saringan halus (105) yang sesuai untuk partikel-partikel kasar kering; suatu konveyor (106) yang disesuaikan untuk stok produk kasar; suatu hidrosiklon pertama (111) yang disesuaikan untuk menerima partikel-partikel halus; suatu saringan pengering (112) yang disesuaikan untuk menerima partikel-partikel dengan kisaran yang diinginkan; suatu konveyor (113) ke penimbunan produk akhir; dan suatu sistem daur ulang air (116) yang disesuaikan untuk menerima luapan hidrosiklon dengan tangki bersih (117) dan mendaur ulang air tersebut ke dalam sistem dengan menggunakan pompa (118).



Gb. 1

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); C07D 491/04 (2006.01); C07D 495/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 25/14 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61K 31/4985 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100526

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-JUN-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/690,653	27-JUN-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PTC THERAPEUTICS, INC.
100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, USA

Nama Inventor :
Nadiya SYDORENKO, US
Md Raiful ALAM, BD
Michael A. ARNOLD, US
Suresh BABU, US
Anuradha BHATTACHARYYA, US
Guangming CHEN, US
Aleksy I. GERASYUTO, RU
(72) Gary Mitchell KARP, US
Andrew J. KASSICK, US
Anthony R. MAZZOTTI, US
Young-Choon MOON, US
Jana NARASIMHAN, US
Jigar PATEL, US
Anthony TURPOFF, US
Matthew G. WOLL, US
Wuming YAN, US
Nanjing ZHANG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK DAN HETEROARIL UNTUK MENGOBATI PENYAKIT HUNTINGTON

(57) Abstrak :

Penjelasan sekarang berhubungan dengan senyawa-senyawa, bentuk-bentuk, dan komposisi farmasi dari padanya dan metode-metode penggunaan dari senyawa-senyawa, bentuk, atau komposisi farmasinya tersebut untuk mengobati atau meringankan penyakit Huntington. (I) Secara khusus, penjelasan sekarang berhubungan dengan senyawa-senyawa bisiklik heterosiklik dan heteroaril tersubstitusi dari Formula (I), bentuk-bentuk dan komposisi farmasinya tersebut dan metode-metode penggunaan senyawa, bentuk-bentuk, atau komposisi farmasinya tersebut untuk mengobati atau meringankan penyakit Huntington.

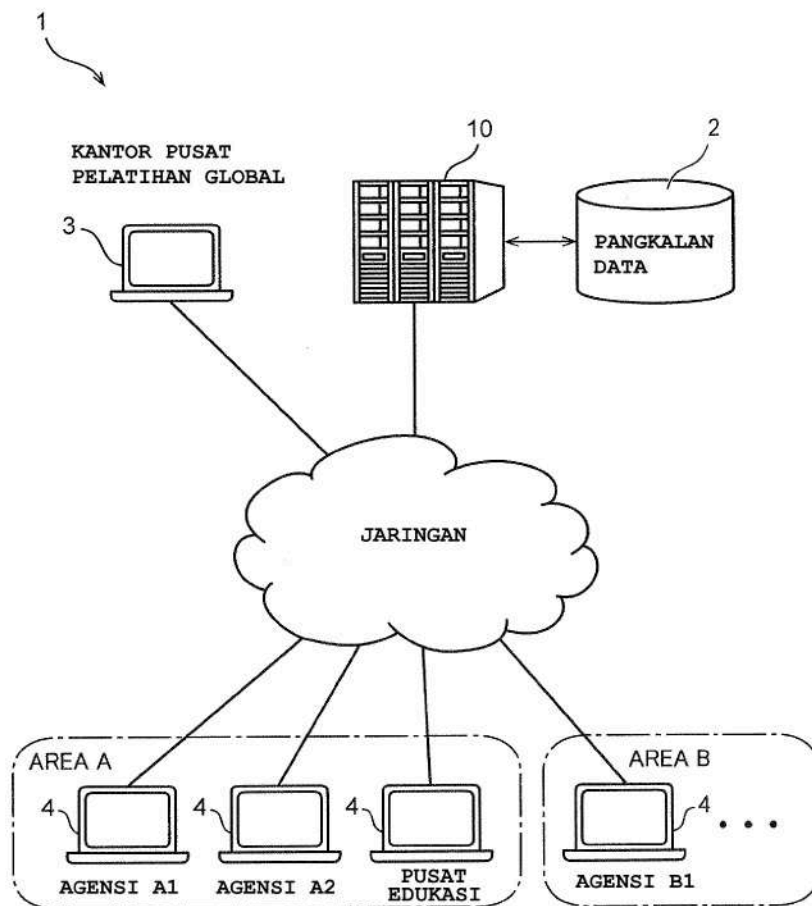
(21) No. Permohonan Paten : P00202100476	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAY-19	(72) Nama Inventor : Yoichiro SO, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-125950 02-JUL-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBANTU PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DAN SARANA PENCATATAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem pembantu pelatihan pegawai berdasarkan invensi ini menerima jumlah dari pegawai dari satu area berdasarkan informasi pada jumlah dari pegawai untuk mesin industri per area, menormalisasikan jumlah dari pegawai dari satu area dengan suatu koefisien koreksi yang ditentukan per area, dan mengeluarkan jumlah dari pegawai dari satu area, jumlah dari pegawai tersebut dinormalisasikan dengan koefisien koreksi.

GAMBAR 1

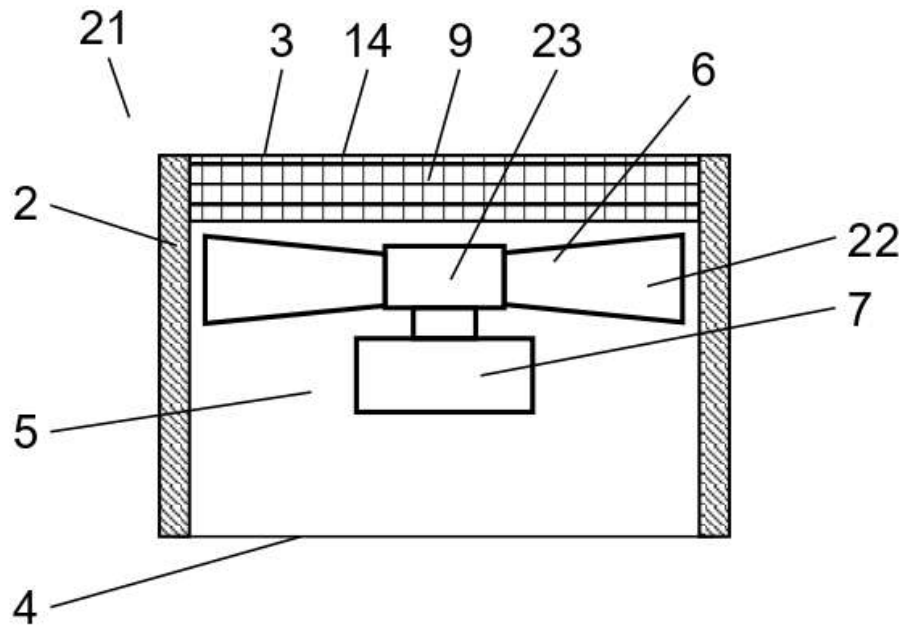


(21) No. Permohonan Paten : P00202100456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-JUN-19	Nama Inventor : Yoshihiro TSUJI, JP Jun INAGAKI, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Takaaki SHIMATO, JP Shinjiro NOMA, JP Kazuki SHIROTA, JP Harunobu ONISHI, JP
(30) 2018-139881 26-JUL-18 Japan 2018-181126 27-SEP-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAP SERANGGA

(57) Abstrak :

Diberikan perangkat serangga untuk menyingkirkan serangga terbang, seperti nyamuk, yang membawa penyakit menular. Perangkat serangga termasuk selubung yang memiliki lubang masukan dan lubang keluaran. Perangkat serangga lebih lanjut termasuk saluran udara, rotor, dan peniup udara di dalam selubung.

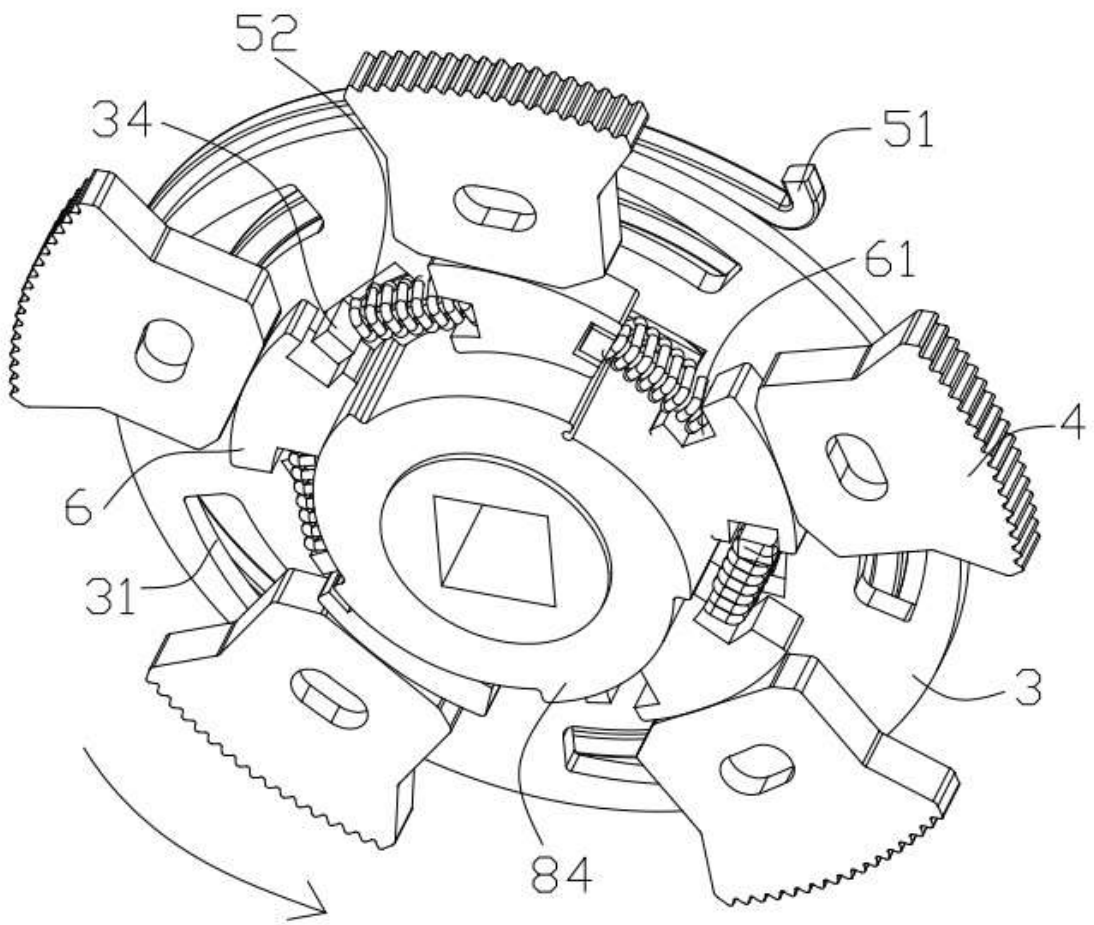


(21) No. Permohonan Paten : P00202100316	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUBEI AVIATION PRECISION MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD. No. 8, Zhui Road, High-Tech Zone, Xiangyang, Hubei 441003, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-AUG-18	(72) Nama Inventor : LI, Shuangqiang, CN LEI, Zili, CN LUO, Xianhu, CN YIN, Feng, CN DENG, Wei, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810806392.9 20-JUL-18 China	
201821164386.X 20-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24/03/2021	

(54) Judul Invensi : KURSI KENDARAAN DAN ALAT PENGATURAN SUDUTNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kursi kendaraan dan alat pengatur sudutnya. Alat pengatur sudut meliputi bubungan pembuka kunci (3), roda ratchet (2) yang dilengkapi dengan gigi-gigi internal, dan sejumlah blok geser (4) yang dipasang secara mengelilingi dan dilengkapi dengan gigi-gigi eksternal. Alat pengatur sudut lebih lanjut meliputi sejumlah blok memanjang dan memendek (6) yang bersesuaian dengan blok-blok geser (4), dimana blok memanjang dan memendek (6) dapat menggerakkan blok geser (4) untuk bergerak keluar pada arah radial sehingga menautkan gigi-gigi internal dengan gigi-gigi eksternal. Komponen elastis kedua (52) dipasang di antara dua blok memanjang dan memendek (6), dan dua ujung komponen elastis kedua (52) pada arah deformasi dihubungkan masing-masing ke bubungan pembuka kunci (3) dan blok memanjang dan memendek (6).



Arah membuka kunci

Gb. 4