

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP695/III/2021

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

DITERBITKAN BULAN MARET 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 695 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 695 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 : C07D 233/38 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); A61P 3/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01); A61K 31/381 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18305134.1	08-FEB-18	European Patent Office

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ENYO Pharma
60 avenue Rockefeller Bioserra 1 - Bâtiment B, 69008 Lyon, France

Nama Inventor :
Eric MELDRUM, RB
Benoît DE CHASSEY, FR
Peter MACHIN, RB
(72) Karine Fabienne MALAGU, FR
Paul Colin Michael WINSHIP, RB
Jean-Laurent PAPARIN, FR
Mark CHAMBERS, RB
Jamie David KNIGHT, RB
Roberta LANARO, IT

(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 TIOFENA NON FUSI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kelas baru turunan tiofena non fusi dan penggunaannya untuk mengobati penyakit seperti infeksi, kanker, penyakit metabolik, penyakit kardiovaskular, gangguan penyimpanan zat besi dan gangguan inflamasi.

(51) I.P.C : C07D 237/16 2006.01 A01N 43/58 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005626	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Syngenta Participations AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JAN-19	Nama Inventor : Christopher John MATHEWS, RB Timothy Jeremiah Cornelius O'RIORDAN, RB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Stephen Edward SHANAHAN, RB Joseph Andrew TATE, RB Christiana KITSIOU, CY Peter Timothy SEDEN, RB Kenneth Bruce LING, RB
(30) 1800305.3 09-JAN-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 : SENYAWA-SENYAWA HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan herbisida turunan fenil-piridazina-diona yang disubstitusi dan turunan fenil-piridazinon yang disubstitusi dari rumus (I), serta dengan proses dan intermediat yang digunakan untuk pembuatan turunan-turunan tersebut. Invensi ini selanjutnya berkembang pada komposisi-komposisi herbisida yang meliputi turunan-turunan tersebut, serta pada penggunaan senyawa dan komposisi tersebut pada pengontrolan pertumbuhan tanaman yang tidak diinginkan: khususnya penggunaan pada pengontrolan gulma, seperti gulma dikotil berdaun lebar, pada tanaman pangan dari tumbuhan yang bermanfaat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01330

(13) A

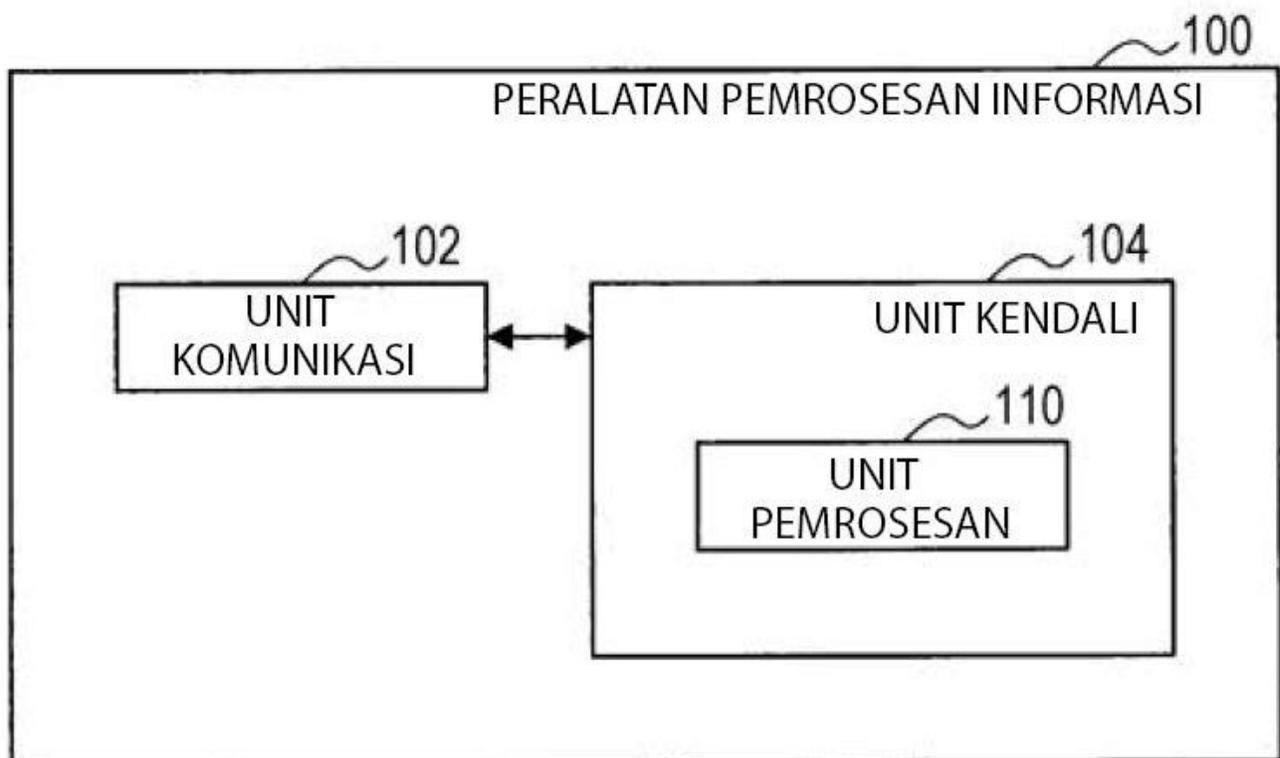
(51) I.P.C : G06F 21/51 2013.01 G06F 8/61 2018.01 G06F 9/455 2018.01 G06F 21/12 2013.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005616	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18	Nama Inventor : MISAIZU, Tadayuki, JP FUJITA, Norihiro, JP NAKATSURU, Tsutomu, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-020431 07-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 : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pemrosesan informasi, suatu metode pemrosesan informasi, dan suatu program yang mampu memperbaiki kemudahan suatu peranti di mana mesin virtual dapat beroperasi disediakan. Suatu peralatan pemrosesan informasi disediakan yang mencakup suatu unit pemrosesan yang memiliki fungsi untuk mengendalikan pelaksanaan pemrosesan mengenai suatu mesin virtual, di mana suatu program mesin virtual yang mengoperasikan mesin virtual tersebut dikaitkan dengan informasi kondisi yang mencakup informasi yang mengindikasikan suatu wilayah media perekaman dan mengindikasikan suatu kondisi di mana mesin virtual dioperasikan, suatu kode program mesin virtual, dan suatu tanda tangan elektronik pertama yang dihasilkan atas dasar dari informasi kondisi, dan unit pemrosesan mengendalikan pelaksanaan pemrosesan mengenai mesin virtual atas dasar dari suatu hasil konfirmasi tanda tangan elektronik pertama yang dikaitkan dengan program mesin virtual.



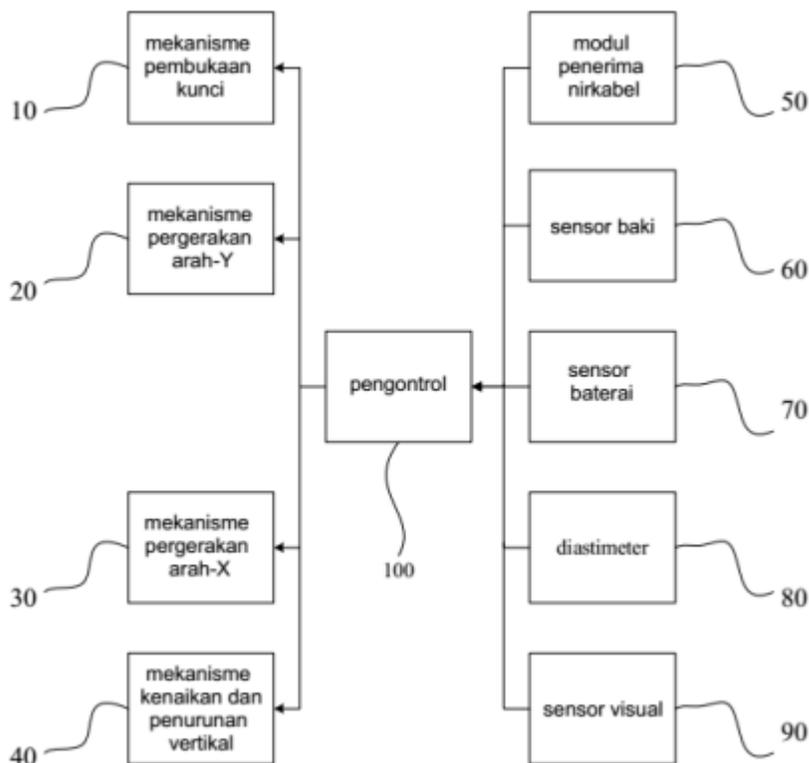
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202005596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. Building 1, No. 4766, Jiangshan Road Nicheng Town, Pudong New Area Shanghai 201308
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-18	(71) AULTON NEW ENERGY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY GROUP 12th Floor, Building C5 No.2555 Xiupu Road, Pudong New Area Shanghai 201315
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor :
201711240367.0 30-NOV-17 China	CHEN, Zhihao, CN HUANG, Chunhua, CN QIU, Danliang, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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

(54) Judul Invensi : TROLI PENGGANTI BATERAI, SISTEM KONTROL PENGGANTI BATERAI, DAN METODE KONTROL DARINYA

(57) Abstrak :

Suatu troli pengganti baterai, sistem kontrol pengganti baterai, dan metode kontrol darinya. Troli pengganti baterai tersebut terdiri dari mekanisme penggerak arah-X (30), mekanisme kenaikan dan penurunan vertikal (40), mekanisme pembukaan kunci (10), sensor baterai (70) digunakan untuk mendeteksi apakah ada baterai, baki, mekanisme penggerak arah-Y (20) digunakan untuk memindahkan baki, sensor baki (60) digunakan untuk mendeteksi apakah ada baki, pengontrol (100), diastimeter (80) digunakan untuk mendeteksi jarak, sensor posisi (90) digunakan untuk mendeteksi posisi relatif, dan modul penerima sinyal (50), di mana pengontrol tersebut (100) terhubung secara elektrik ke sensor baterai tersebut (70), sensor baki (60), diastimeter (80), sensor posisi (90), dan modul penerima sinyal (50) dan mengontrol gerakan mekanisme penggerak arah-X tersebut (30), mekanisme pergerakan arah-Y (20), mekanisme kenaikan dan penurunan vertikal (40), dan mekanisme pembukaan kunci (10). Juga yang diungkapkan adalah suatu metode kontrol untuk troli pengganti baterai dengan invensi saat ini, selama proses penggantian baterai, gerakan dan kenaikan dan penurunan otomatis dapat difasilitasi dengan lancar melalui pengontrol, dengan demikian menyelesaikan pembongkaran dan pemasangan baterai.

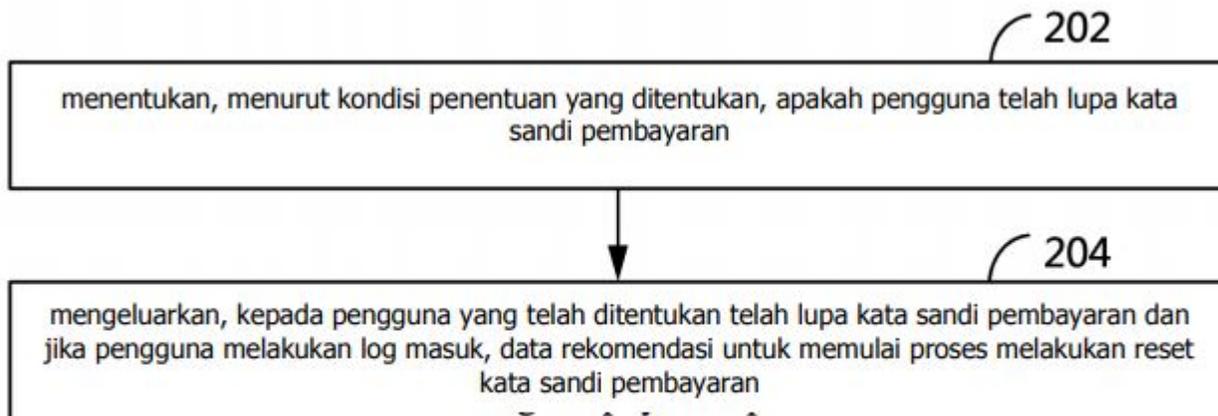


(21) No. Permohonan Paten : P00202005586	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ADVANTAGEOUS NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. Caymand Corporate Centre, 27 Hospital Road, George Town , Grand Cayman KYI-9008, Cayman Islands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	(72) Nama Inventor : Yipeng YANG, CN Kangbei JIANG, CN Ning WANG, CN Hua ZHAO, CN Tong ZHU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810214125.2 15-MAR-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 : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN APARATUS RESET KATA SANDI PEMBAYARAN, DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Metode dan apparatus reset kata sandi pembayaran, dan peranti elektronik. Metode meliputi: menentukan apakah pengguna telah lupa kata sandi pembayaran menurut kondisi penentuan yang ditentukan 202; untuk pengguna yang telah ditentukan telah lupa kata sandi pembayaran, jika pengguna melakukan log masuk, mengeluarkan data rekomendasi untuk memulai proses melakukan reset kata sandi pembayaran 204. Metode dapat memastikan bahwa pemrosesan pembayaran berikutnya dapat dilakukan dengan lancar, mencegah pembayaran terganggu, sambil memungkinkan pengguna untuk dengan mudah melakukan reset kata sandi pembayaran, sehingga meningkatkan efisiensi operasi pengguna.



Gb . 2B

(51) I.P.C : G06Q 50/00 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19

Data Prioritas :

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

(30) 16/241,820 07-JAN-19 United States of America

62/614,720 08-JAN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DOMOS, LLC
91 Peter Coutts Circle, Stanford, California 94305, USA

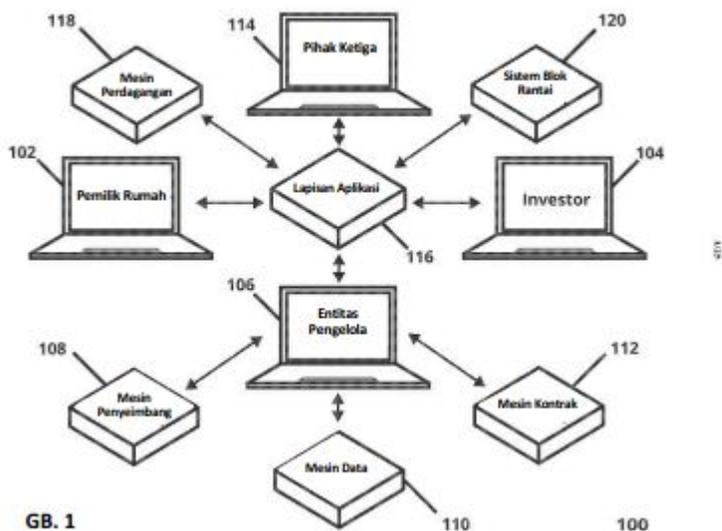
(72) Nama Inventor :
STRNAD, James, Frank, II, US

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

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MANAJEMEN DINAMIS, WAKTU NYATA DARI KEUANGAN, JASA, DAN PELAPORAN LAHAN YASAN

(57) Abstrak :

Pengelolaan dinamis waktu nyata dari pembiayaan, jasa, dan pelaporan lahan yasan memelihara situs web yang dapat diakses ke pemilik rumah dan investor yang menampilkan syarat, parameter, dan tindakan mendatang di bawah pengaturan pembiayaan perumahan; menyimpan instrumen perumahan dalam rantai blok; mengimplementasikan penyesuaian di bawah mekanisme penyeimbang; menerima, secara berkala, pesan dari entitas pengelola yang memulai entri penyeimbang ke instrumen perumahan; mentransmisikan selisik ke rantai blok untuk data yang terkait dengan perhitungan penyeimbang; menerima data; menentukan saldo yang diperbarui; menuliskan saldo akun yang diperbarui bersama dengan rincian komputasi tentang instrumen perumahan dalam rantai blok, memodifikasi situs web yang dapat diakses ke pemilik rumah dan investor untuk menampilkan saldo akun yang diperbarui, dan memberitahu pemilik rumah dan investor tentang saldo akun yang diperbarui melalui perangkat bergerak.



(51) I.P.C : B65D 51/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005566	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GONZALEZ SANCHEZ, JOSE FRANCISCO PALAU TORDERA, 24, POL.ND. PLA DE PALOU, 08401 GRANOLLERS, SPAIN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-DEC-18	(72) Nama Inventor : GONZALEZ SANCHEZ, JOSE FRANCISCO, ES
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
U201731619 29-DEC-17 Spain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

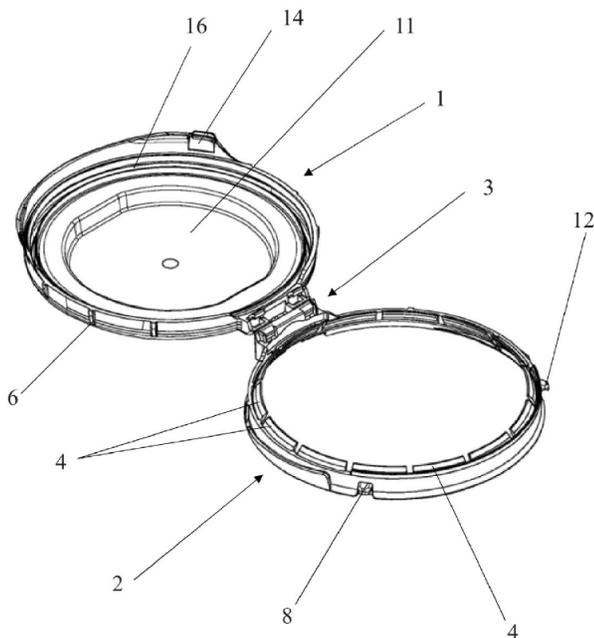
(54) Judul Invensi : PELINDUNG UNTUK KONTAINER

(57) Abstrak :

PELINDUNG UNTUK KONTAINER Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu pelindung untuk kontainer-kontainer yang meliputi suatu rivet yang menonjol dalam bagian lebih atas dari kontainer, yang terdiri atas suatu tutup atas dan suatu cincin lebih bawah yang dapat dirangkaikan ke dinding samping dari kontainer, tutup atas dan cincin lebih bawah tersebut terpasang ke masing-masing lainnya. Cincin lebih bawah tersebut meliputi beberapa dari tab-tab pengunci, yang menonjol dari suatu muka interior dari cincin lebih bawah dalam arah naik dan di sepanjang seluruh perimeter dari cincin lebih bawah, tab-tab pengunci tersebut mempunyai suatu sudut kemiringan dengan memperhatikan pada bagian vertikal dari cincin lebih bawah, tab-tab pengunci tersebut dirancang untuk menahan dinding samping dari kontainer dan berbatasan di bawah rivet yang terdapat dalam kontainer, tutup atas meliputi sedikitnya suatu bagian negatif yang menonjol dari muka interior dari suatu flensa perimeter, yang terpasang ke tab-tab pengunci dalam suatu keadaan rapat dari tutup atas dengan memperhatikan pada cincin lebih bawah.

1

FIG. 1



(51) I.P.C : F01K 23/10 (2006.01); F01K 15/00 (2006.01); F01K 13/00 (2006.01); B63B 9/04 (2006.01); B63B 35/44 (2006.01)

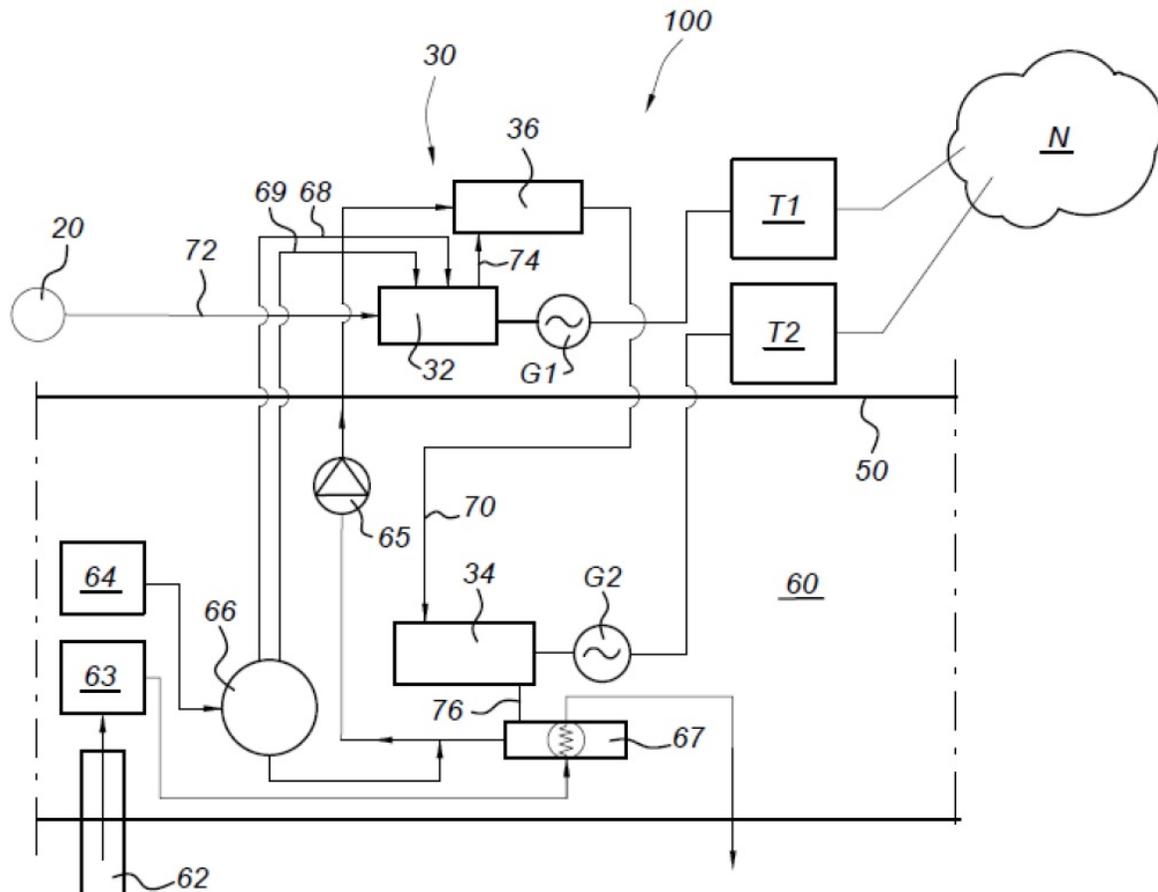
(21) No. Permohonan Paten : P00202005546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SINGLE BUOY MOORINGS INC. Route de Fribourg 5, 1723 Marly, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19	(72) Nama Inventor : RADZI, Nor Fadilah Ahmad, MY SASSEN, Wouter, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18153955.2 29-JAN-18 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK LEPAS PANTAI

(57) Abstrak :

Suatu kapal apung yang dilengkapi dengan pembangkit listrik meliputi lambung kapal dan dek proses yang diatur pada sebagian lambung kapal di atas kompartemen di dalam lambung kapal. Pembangkit listrik meliputi sumber bahan bakar dan setidaknya satu pembangkit tenaga listrik yang digerakkan oleh turbin gas; sumber bahan bakar yang diatur untuk menyediakan bahan bakar ke turbin gas. Per turbin gas, kapal apung dilengkapi dengan unit produksi uap yang dipasang dengan saluran buang turbin gas untuk menerima panas untuk menghasilkan uap bertekanan. Per masing-masing unit produksi uap, kapal apung dilengkapi dengan setidaknya satu pembangkit listrik sekunder yang digerakkan oleh turbin uap, yang dipasang dengan unit produksi uap untuk menerima uap. Masing-masing turbin gas dan unit produksi uap diposisikan pada dek proses, dan masing-masing pembangkit listrik sekunder dan turbin uap diposisikan di bawah dek proses dalam satu atau lebih kompartemen.

Gambar 3



(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.

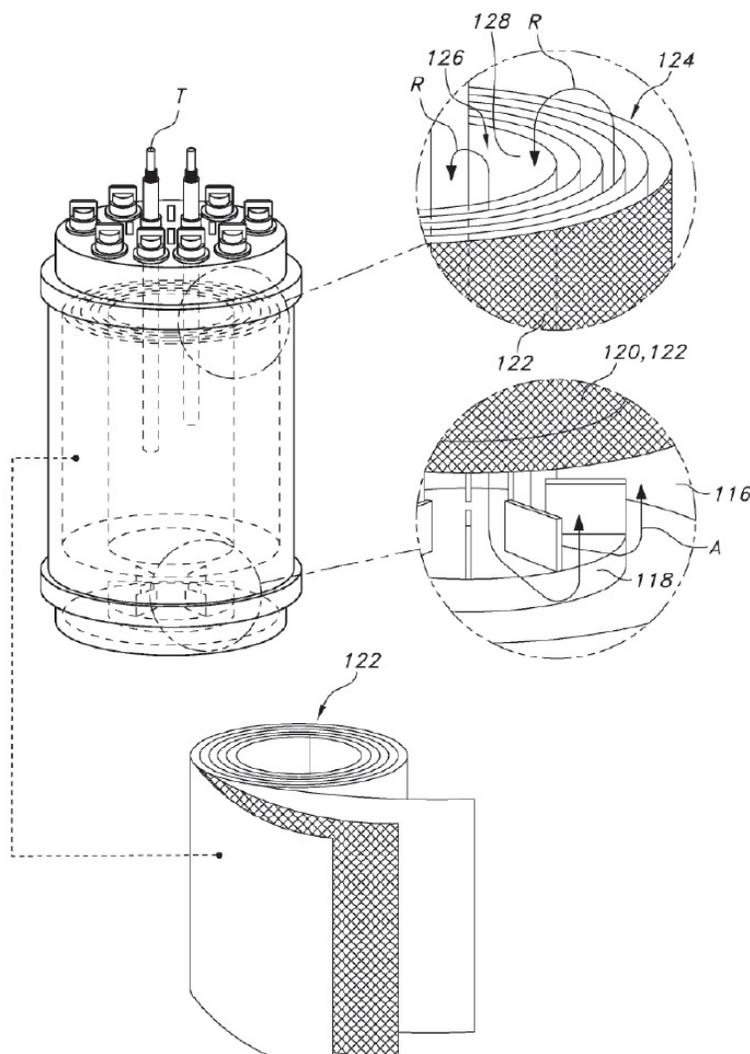
(51) I.P.C : C12M 1/00 2006.01 C12M 1/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005304	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Univercells Technologies S.A. Chemin de la Vieille-Cour 56/1 Nivelles, 1400 Belgium
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	(72) Nama Inventor : José CASTILLO, BE Bastien MAIRESSE, BE Sébastien Jean-Pierre Michel RODRIGUEZ, BE
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) 62/608,261 20-DEC-17 United States of America 62/733,375 19-SEP-18 United States of America 62/758,152 09-NOV-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021	

(54) Judul Inovasi : BIOREAKTOR DAN METODE-METODE TERKAIT

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk membiakkan sel-sel meliputi suatu bioreaktor. Bioreaktor dapat modular dan dapat meliputi dalam suatu kamar suatu unggun tetap, seperti unggun tetap yang tidak terstruktur atau terstruktur (seperti suatu unggun spiral) untuk membiakkan sel-sel, dengan suatu kolom balik yang tersusun secara sentral didalam kamar. Bioreaktor modular dapat meliputi sejumlah unggun tetap terstruktur yang tersusun dalam suatu konfigurasi bertumpuk. Bioreaktor modular dapat meliputi suatu selubung luar yang membentuk suatu ruang untuk pengkondisian (sebagai contoh, mengisolasi, memanaskan, mendinginkan) paling sedikit suatu kamar dimana sel-sel dibiakkan. Bioreaktor dapat juga meliputi suatu pendorong dengan sudu-sudu yang melengkung secara radial, dan dapat juga menggantung pendorong agar supaya dapat bergerak dari sisi ke sisi dan sejajar dengan penggerak luar. Metode-metode terkait juga diungkapkan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01306

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 35/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HARBOUR BIOMED (SHANGHAI) CO., LTD 7th Floor, 987 Cailun Road, Zhangjiang High-Tech Park, Pudong New Area Shanghai 201203 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	Nama Inventor : GAN, Xin, CN HE, Yun, CN SHEN, Yuqiang, CN ZHAO, Jiuqiao, US RONG, Yiping, CN GROSVELD, Frank, NL DRABEK, Dubravka, NL VAN HAPEREN Marinus (Rien), NL JANSSENS, Rick, NL
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/607,917 20-DEC-17 United States of America	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	(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 : ANTIBODI-ANTIBODI YANG MENGIKAT CTLA-4 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan antibodi-antibodi monoklonal terisolasi, yang terdiri atas suatu domain pengikat CD152, dimana antibodi-antibodi tersebut secara spesifik berikatan dengan CD152 manusia. Juga disediakan metode-metode untuk membuat dan menggunakan antibodi-antibodi tersebut untuk mengobati penyakit yang meliputi kanker dan penyakit autoimun.

(51) I.P.C : G06T 9/00 2006.01 G06T 15/00 2011.01 H04N 19/597 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005206	(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 : 07-JAN-19	Nama Inventor : NAKAGAMI Ohji, JP YANO Koji, JP KUMA Satoru, JP KATO Tsuyoshi, JP
Data Prioritas :	(72)
(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
2018-004983 16-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak :

Penyingkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan pemrosesan citra di mana degradasi kualitas karena proyeksi dua dimensional data 3D dapat ditekan. Semua bagian data untuk setiap posisi yang termasuk dalam representatif data 3D suatu struktur tiga dimensional diproyeksikan pada suatu bidang dua dimensional lapisan jamak. Lebih lanjut, semua bagian data untuk setiap posisi data 3D yang diproyeksikan pada suatu bidang dua dimensional yang memiliki jumlah lapisan yang diindikasikan oleh informasi jumlah lapisan yang diproyeksikan pada suatu ruang tiga dimensional. Penyingkapan ini dapat diterapkan, contohnya, pada suatu peralatan pemrosesan informasi, suatu peralatan pemrosesan citra, perlengkapan elektronik, suatu metode pemrosesan informasi, dan suatu program.

3/24

GAMBAR 3

	IKHTISAR	INFORMASI YANG AKAN DITRANSMISIKAN	EFEK
CONTOH KONVENSIONAL (TMC2)	REPRESENTASI Geometri OLEH Geometri 2 LAPISAN YANG TERBATAS PADA KEDALAMAN DALAM kotak BATASAN KENDALI KEDALAMAN SERAGAM PADA CITRA LAYAR	INFORMASI KENDALI PROYEKSI DALAM UNIT BINGKAI	—
PERWUJUDAN 1	REPRESENTASI Geometri OLEH LAPISAN JAMAK	JUMLAH Lapisan BIDAING PROYEKSI DAN CITRA Geometri YANG SESUAI	REPRESENTASI SESUAI Data Titik YANG MEMILIKI KETEBALAN PADA PERMUKAAN OBYEK
PERWUJUDAN 2	PENAMBAHAN DEFINISI "Titik Absent"	DEFINISINILAI PIKSEL Titik YANG AKAN DIHAPUS OLEH DEKODER (NAMUN, HAL INI DAPAT DIDEFINISIKAN SEBELUMNYA TANPA MENTRANSMISIKANNYA)	REPRESENTASI SESUAI Data Titik Kejarangan
PERWUJUDAN 3	KENDALI KEDALAMAN OLEH SETIAP WILAYAH	PARAMETER (TH) UNTUK KENDALI PROYEKSI PADA Lapisan YANG DITRANSMISIKAN OLEH SETIAP SAMBUNG	KENDALI KUALITAS FOTO OLEH SETIAP WILAYAH (PERBAIKAN DALAM EFISIENSI Geometri)

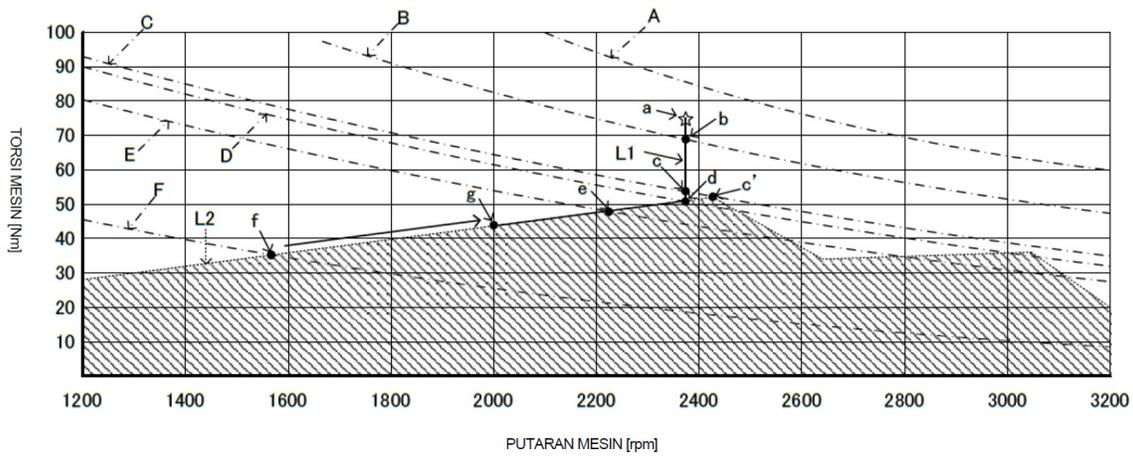
(51) I.P.C : B60W 20/16 (2016.01); B60K 6/46 (2007.10); B60W 10/06 (2006.01); B60W 10/26 (2006.01); B60W 20/13 (2016.01); B60W 20/17 (2016.01); F02D 29/06 (2006.01); F02D 45/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005126	(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 : KOBAYASHI, Azusa, JP ISHIKAWA, Tsuyoshi, JP AKIYAMA, Hidekatsu, JP HIGUCHI, Shinsuke, 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE KONTROL PEMANASAN KATALIS UNTUK KENDARAAN HIBRID DAN ALAT KONTROL PEMANASAN KATALIS UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Diberikan metode kontrol pemanasan katalis untuk kendaraan hibrid dimana baterai (3) menyuplai daya listrik ke motor listrik (4), baterai (3) diisi oleh mesin (1) untuk pembangkitan daya listrik, dan gas buang yang dikeluarkan dari mesin (1) diberi perlakuan oleh katalis. Dengan metode kontrol pemanasan katalis, ketika suhu dari katalis lebih rendah dari suhu pemanasan yang dibutuhkan untuk mengaktifkan katalis, kecepatan revolusi target dan torsi target dari mesin (1) dikontrol yang berdasarkan pada keadaan pengisian baterai (3), dan, ketika kecepatan revolusi target lebih rendah dari kecepatan revolusi batas-bawah yang padanya katalis dapat dipanaskan hingga suhu pemanasan yang dibutuhkan, kecepatan revolusi target dikontrol supaya menjadi kecepatan revolusi pemanasan yang dibutuhkan yang sama dengan atau lebih tinggi daripada kecepatan revolusi batas-bawah.



Gambar 5

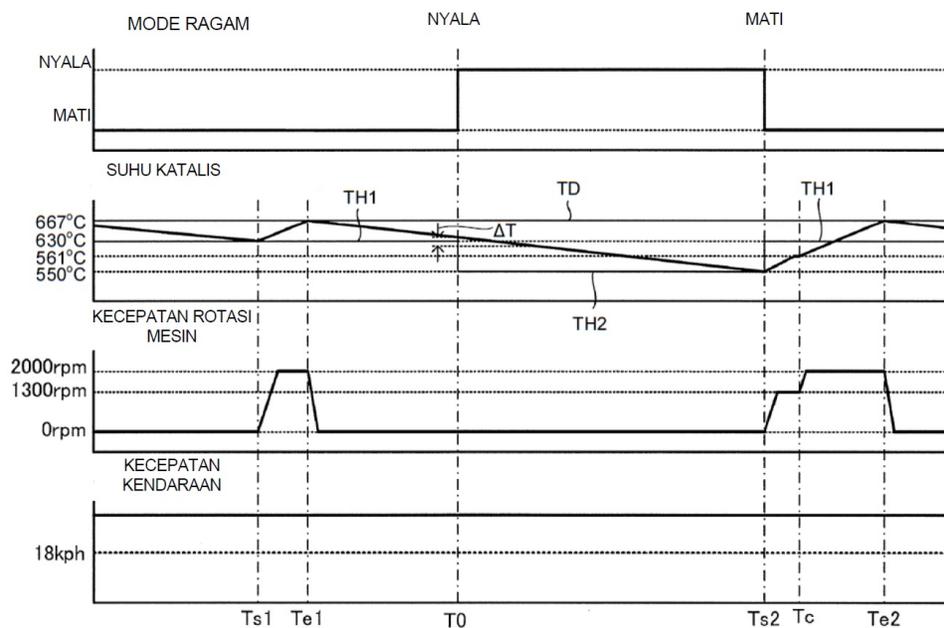
(51) I.P.C : B60K 6/46 (2007.10); B60W 10/06 (2006.01); B60W 20/16 (2016.01)

(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 mengaktivasi 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 : B60W 10/08 (2006.01); B60W 10/06 (2006.01); B60W 10/188 (2012.01); B60W 40/06 (2012.01); B60W 40/08 (2012.01); B60W 40/12 (2012.01); B60L 15/00 (2006.01); F02D 29/02 (2006.01); B60T 7/12 (2006.01)

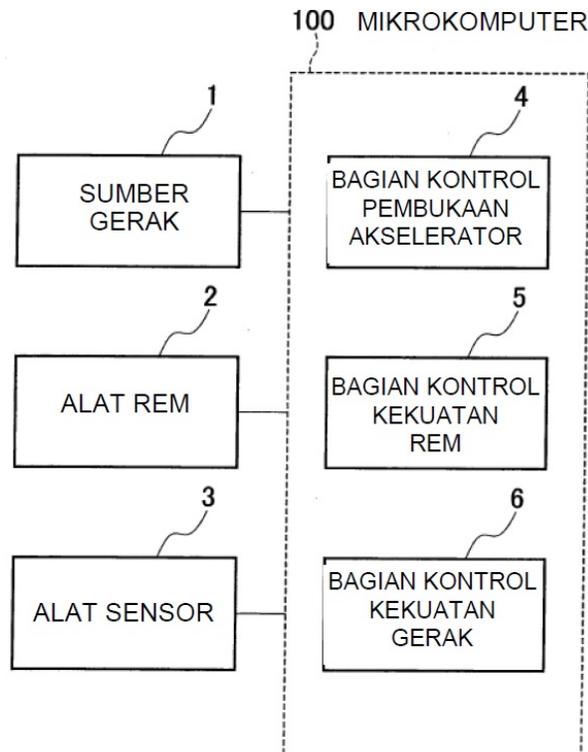
(21) No. Permohonan Paten : P00202005106	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : Michihiko MATSUMOTO, JP Yohei NAKAMURA, JP Toshiyuki MURATA, JP Tetsuya IKEDA, 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL KENDARAAN DAN ALAT KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Pada waktu pemulaian suatu kendaraan, jika kendaraan dihentikan bahkan tanpa operasi pengereman kendaraan, suatu kekuatan gerak yang dihasilkan sebelum pemulaian sebenarnya dari kendaraan dibatasi pada atau di bawah suatu kekuatan gerak maksimum yang ditentukan sebelumnya.

GBR. 1



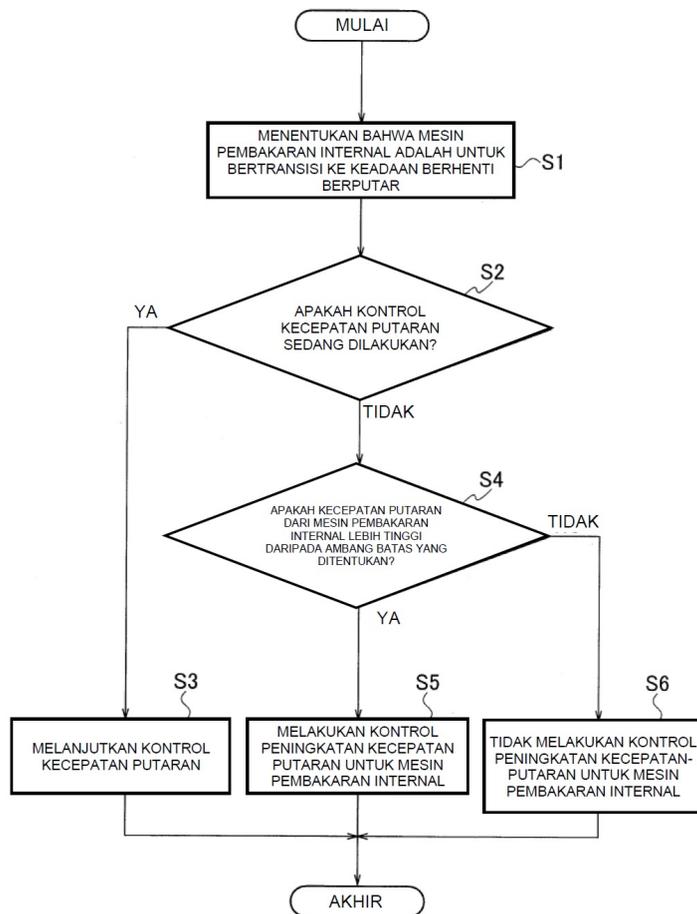
(21) No. Permohonan Paten : P00202005096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : Yuki FUJITA, JP Shunsuke BABA, JP
(30) Data 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT LISTRIK DAN METODE UNTUK MENGONTROL ALAT LISTRIK

(57) Abstrak :

Tersedia adalah suatu metode untuk mengontrol alat listrik yang meliputi mesin pembakaran internal dan motor yang menggerakkan mesin pembakaran internal, yang meliputi: langkah (S4) dari membandingkan kecepatan putaran dari mesin pembakaran internal pada saat ketika telah ditentukan bahwa mesin pembakaran internal tersebut akan bertransisi ke keadaan berhenti berputar dengan ambang batas yang ditentukan; dan langkah (S5) dari melakukan kontrol peningkatan kecepatan-putaran untuk membuat kecepatan putaran dari mesin pembakaran internal secara temporer lebih tinggi daripada kecepatan putaran pada saat penentuan, dalam suatu kasus dimana kecepatan putaran dari mesin pembakaran internal pada saat penentuan tersebut lebih tinggi daripada ambang batas, dimana dalam suatu kasus dimana kecepatan putaran dari mesin pembakaran internal pada saat penentuan tersebut tidak lebih tinggi daripada ambang batas, kecepatan putaran dari mesin pembakaran internal tidak dibuat lebih tinggi daripada kecepatan putaran pada saat penentuan tetapi dibiarkan menurun untuk menghentikan mesin pembakaran internal.

GAMBAR 10



(51) I.P.C : C07D 403/12 2006.01 A01N 43/54 2006.01 C07D 401/12 2006.01 C07D 405/12 2006.01 C07D 239/54 2006.01 C07D 413/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005044
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17208493.1 19-DEC-17 European Patent Office
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNGENTA CROP PROTECTION AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

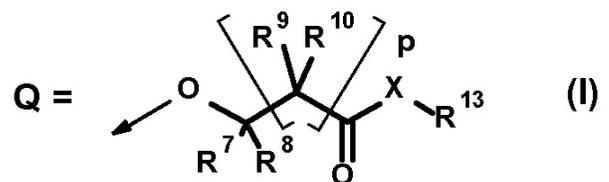
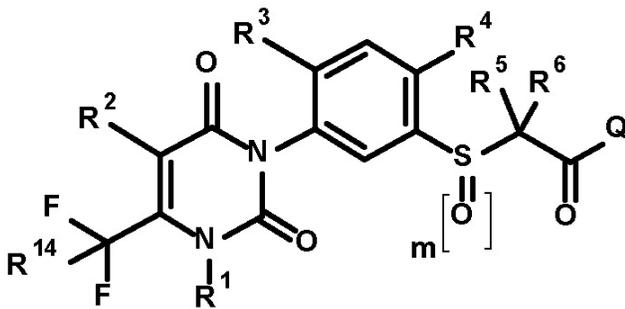
(72) Nama Inventor :
Ines HEINEMANN, DE
Jens FRACKENPOHL, DE
Lothar WILLMS, DE
Roland BEFFA, DE
Hansjörg DIETRICH, DE
Elmar GATZWEILER, DE
Anu Bheemaiah MACHETTIRA, DE
Christopher Hugh ROSINGER, DE
Peter LÜMMEN, DE
Elisabeth ASMUS, DE

(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 : TIOFENIL URASIL YANG DISUBSTITUSI, GARAMNYA DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN HERBISIDA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan tiofenil urasil yang disubstitusi dari rumus umum (I) atau garam (I) daripadanya, di mana gugus pada rumus umum (I) adalah seperti yang ditetapkan pada deskripsi, dan dengan penggunaannya sebagai herbisida, khususnya untuk mengontrol gulma dan/atau rumput gulma pada tanaman pangan dari tanaman kultivasi dan/atau sebagai bahan pengatur pertumbuhan tanaman untuk mempengaruhi pertumbuhan tanaman pangan dari tanaman kultivasi tersebut.

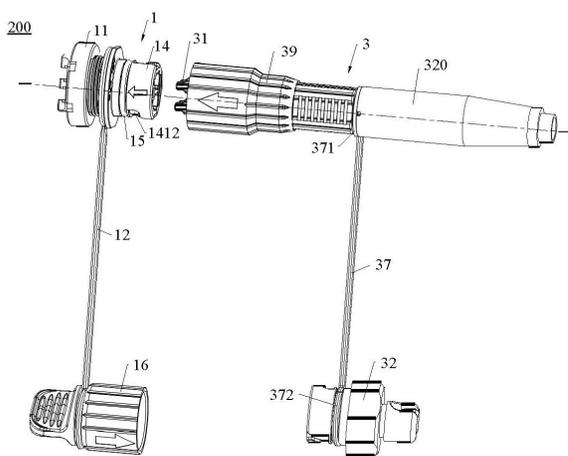


(21) No. Permohonan Paten : P00202005036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-DEC-18	(72) Nama Inventor : Biao QI, CN Xiupeng LI, CN Rui XIONG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 02/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KONEKTOR SERAT OPTIS, SERAT OPTIS YANG DIPRAFABRIKASI, ADAPTOR, BOKS TERMINASI SERAT, DAN RAKITAN KONEKSI SERAT OPTIS

(57) Abstrak :

KONEKTOR SERAT OPTIS, SERAT OPTIS YANG DIPRAFABRIKASI, ADAPTOR, BOKS TERMINASI SERAT, DAN RAKITAN KONEKSI SERAT OPTIS Perwujudan dari aplikasi ini mengungkapkan konektor serat optik, mencakup suatu poros utama, suatu potongan penyambungan, dan suatu tutup penguncian. Poros utama mencakup ujung pangkal dan ujung ekor yang jauh dari ujung pangkal. Suatu lubang pelewatan memanjang dari ujung pangkal ke ujung ekor yang ditempatkan di poros utama. Potongan penyambungan disambungkan melekat ke ujung pangkal dan sebagian ditampung di dalam lubang pelewatan. Tutup penguncian mencakup suatu porsi penyegelan dan suatu porsi penyambungan yang disambungkan ke sisi porsi penyegelan. Porsi penyegelan secara memutar disambungkan ke sisi luar dari ujung pangkal. Porsi penyambungan terletak pada suatu sisi yaitu ujung pangkal dan jauh dari ujung ekor. Porsi penyambungan dikonfigurasi untuk menampung sebagian adapter ketika potongan penyambungan dimasukkan ke adapter. Tonjolan penguncian ditempatkan pada sisi dalam dari porsi penyambungan. Tonjolan penguncian dikonfigurasi untuk dipasang kancing ke slot penguncian dari adapter ketika tutup penguncian diputar dengan relatif sudut pertama terhadap adapter. Sudut pertama kurang dari atau sama dengan 90°. Instalasi dari konektor serat optik sebelumnya adalah sederhana dan menghemat waktu. Perwujudan aplikasi ini selanjutnya mengungkapkan serat optik yang difabrikasi sebelumnya, adapter, kotak penghentian serat, dan perakitan penyambungan serat optik.



GAMBAR 2

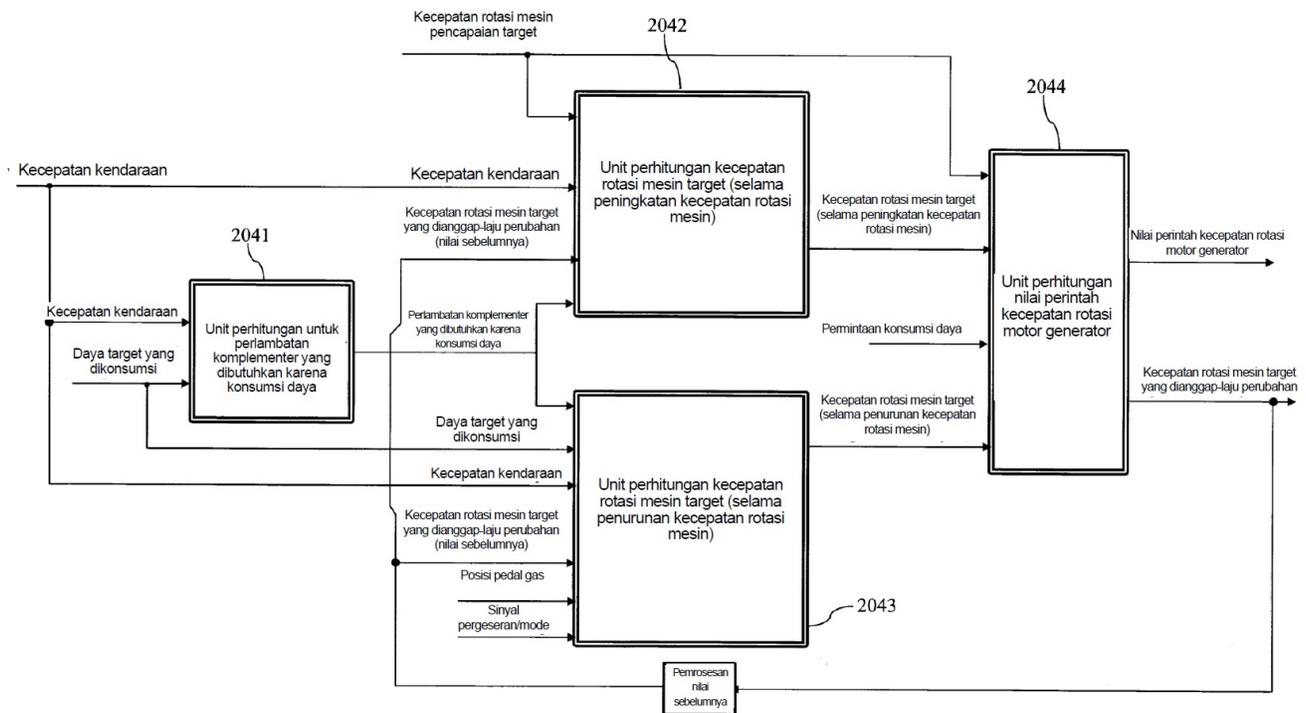
(21) No. Permohonan Paten : P00202005016	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NISSAN MOTOR CO., LTD. 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-DEC-17	(72) Nama Inventor : Tomohiro ARIYOSHI, JP Satomi ETO, JP
(30) 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE KONTROL DAN PERALATAN KONTROL UNTUK KENDARAAN HIBRID

(57) Abstrak :

Suatu metode kontrol untuk kendaraan hibrid tersedia. Kendaraan hibrid termasuk motor listrik (13) yang menggerakkan kendaraan untuk berjalan, generator (12) yang menyuplai daya ke motor listrik (13), dan mesin (11) yang menggerakkan generator (12). Metode kontrol tersebut termasuk: ketika membawa motor listrik (13) ke dalam keadaan regeneratif, mengoperasikan generator untuk menggerakkan mesin (11) dalam keadaan dimana suplai bahan bakar ke mesin (11) terpotong, dengan demikian menjalankan, sesuai dengan perlambatan yang dibutuhkan, kontrol gerakan motor untuk mengkonsumsi daya keluaran dari motor listrik (13); dan ketika meningkatkan kecepatan rotasi dari mesin (11) karena peningkatan perlambatan yang dibutuhkan pada saat pelaksanaan kontrol gerakan motor, mengatur kecepatan rotasi dari mesin (11) sedemikian sehingga laju perubahan kecepatan rotasi dari mesin (11) meningkat sebagaimana daya yang dikonsumsi oleh kontrol gerakan motor meningkat.

Gambar 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01299

(13) A

(51) I.P.C : C08F 2/01 2006.01 B01J 19/24 2006.01 C08F 2/34 2006.01 C08F 2/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004896	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Basell Polyolefine GmbH Brühler Straße 60 Wesseling, 50389 Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	Nama Inventor : Dieter LITTMANN, DE FINETTE, Andre-Armand , DE
Data Prioritas :	(72) Christoph WOLF, DE Michael DEUERLING, DE Juergen MOHRBUTTER, DE Danir KHAYRULLIN, RU
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18150014.1 02-JAN-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	(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 : PABRIK PEMBUATAN UNTUK POLIMERISASI ETILENA BERTEKANAN TINGGI DAN METODE UNTUK PENGHENTIAN DARURAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan pabrik pembuatan untuk polimerisasi bertekanan tinggi yang memiliki reaktor tubular berlapis dan metode untuk penghentian darurat di pabrik pembuatan tersebut. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu proses untuk pembuatan LDPE menggunakan reaktor tubular berlapis tersebut.

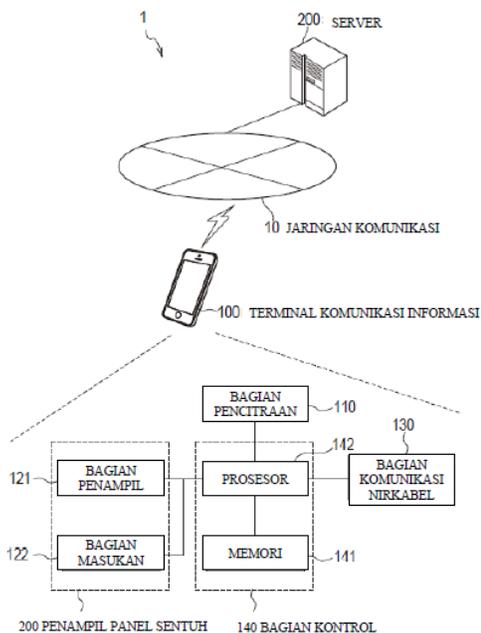
(21) No. Permohonan Paten : P00202004886	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime, 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-17	(72) Nama Inventor : YOSHIKAWA, Megumi, JP FUJIOKA, Yoshihisa, 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 : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROGRAM PENGUMPUL INFORMASI, TERMINAL KOMUNIKASI INFORMASI, DAN METODE PENGUMPUL INFORMASI

(57) Abstrak :

Suatu program pengumpul informasi menurut satu perwujudan adalah suatu program untuk mengumpulkan informasi mengenai suatu benda penyerap. Program pengumpul informasi menyebabkan suatu terminal komunikasi informasi, yang disediakan dengan suatu bagian penampil yang menampilkan suatu citra dan suatu bagian masukan yang digunakan untuk operasi pengguna, untuk melakukan: suatu langkah menampilkan untuk menampilkan, pada bagian penampil, suatu jendela masukan yang memungkinkan seorang pengguna untuk menentukan suatu lokasi masalah dari suatu masalah yang disebabkan oleh penggunaan benda penyerap, jendela masukan tersebut meliputi suatu citra yang diilustrasikan dari benda penyerap atau suatu citra yang diilustrasikan dari suatu tubuh yang meliputi suatu bagian pemakaian dari benda penyerap; dan suatu langkah penerimaan untuk menerima, melalui bagian masukan, menerima suatu operasi untuk menentukan lokasi masalah pada citra yang diilustrasikan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B21D 22/00 2006.01; G06F 17/50 2006.01

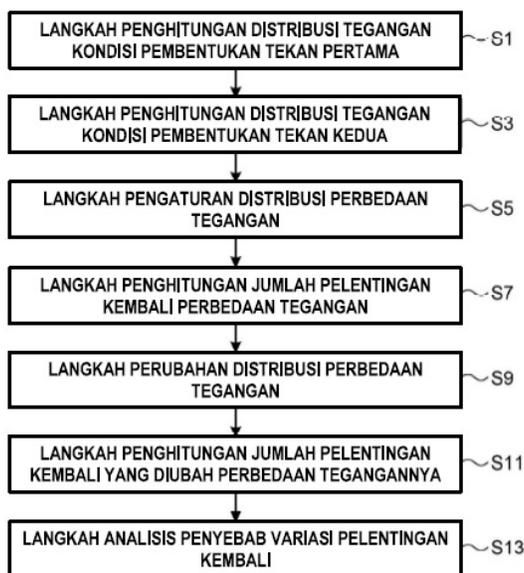
(21) No. Permohonan Paten : P00202004876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-OCT-18	(72) Nama Inventor : URABE, Masaki, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2017-235121 07-DEC-17 Japan	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS PENYEBAB VARIASI PELENTINGAN KEMBALI

(57) Abstrak :

Suatu metode analisis penyebab variasi pelentingan kembali menurut invensi ini meliputi langkah-langkah: menghitung distribusi tegangan di suatu titik mati bawah pembentukan tekan di bawah kondisi pembentukan tekan pertama dan kondisi pembentukan tekan kedua yang diatur sebelumnya; menentukan suatu distribusi perbedaan tegangan sebagai suatu perbedaan antara distribusi tegangan di bawah kondisi pembentukan tekan pertama dan kondisi pembentukan tekan kedua, dan mengatur distribusi perbedaan tegangan pada suatu bagian pembentukan tekan di titik mati bawah pembentukan tekan; mengubah suatu nilai perbedaan tegangan pada suatu bagian dari bagian pembentukan tekan yang untuknya distribusi perbedaan tegangan telah diatur; menghitung jumlah pelentingan kembali dari bagian pembentukan tekan yang untuknya nilai perbedaan tegangan telah diubah; dan menganalisis, berdasarkan jumlah pelentingan kembali yang dihitung dengan mengubah perbedaan tegangan, suatu porsi yang merupakan suatu penyebab variasi dalam jumlah pelentingan kembali karena hamburan dalam kondisi pembentukan tekan.

GAMBAR 1



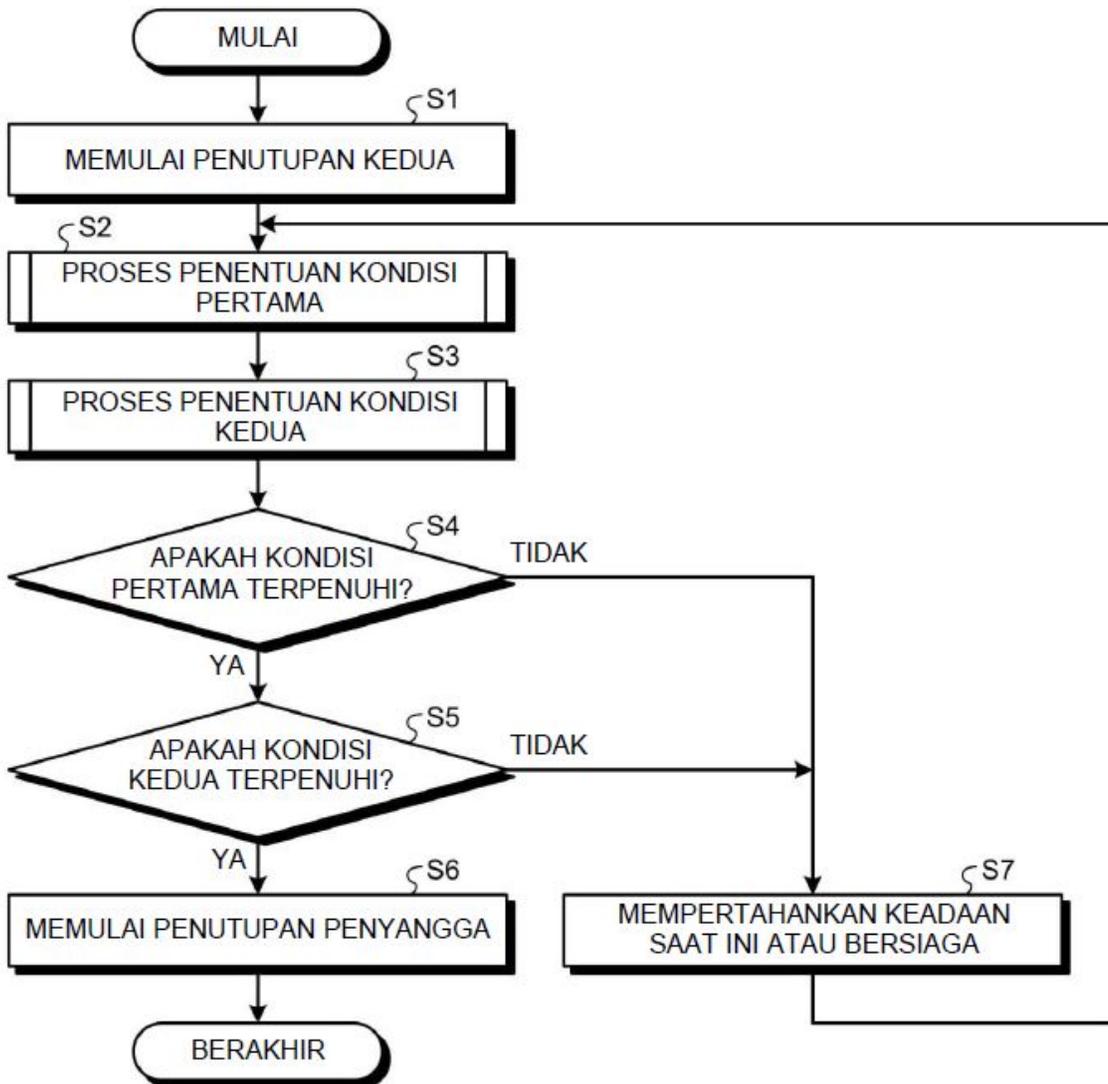
(51) I.P.C : F03B 15/04; F03B 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202004836	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE CHUGOKU ELECTRIC POWER CO., INC. 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7308701 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-18	(72) Nama Inventor : MASUNAGA, Yoshinori , 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	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONTROL PEMBANGKITAN DAYA HIDROELEKTRIK DAN METODE KONTROL

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol pembangkitan daya hidroelektrik mengurangi, ketika interupsi beban dieksekusi pada suatu pembangkit daya, suatu derajat pembukaan dari suatu sudu pengarah dengan mengeksekusi suatu proses pertama untuk mengurangi derajat pembukaan suatu sudu pengarah hingga kurang daripada derajat pembukaan sebelum interupsi beban dan suatu proses kedua untuk mengurangi derajat pembukaan sudu pengarah tersebut hingga kurang daripada derajat pembukaan pada suatu waktu penyelesaian penutupan pertama dalam suatu cara sedemikian rupa sehingga suatu jumlah perubahan dalam derajat pembukaan sudu pengarah tersebut per suatu waktu yang ditentukan-sebelumnya adalah kurang daripada jumlah perubahan dalam proses pertama. Suatu transisi dari proses pertama ke proses kedua dibuat ketika kecepatan rotasi turbin air tersebut sama dengan atau lebih rendah daripada kecepatan rotasi maksimum setelah suatu permulaan interupsi beban dan suatu kondisi perubahan tekanan air terpenuhi dalam proses pertama. Kondisi perubahan tekanan air tersebut adalah bahwa suatu laju perubahan tekanan air di sedikitnya salah satu dari pipa dan selubung menjadi sama dengan atau lebih tinggi daripada suatu ambang yang ditentukan-sebelumnya dalam suatu waktu 1 detik atau kurang.



Gambar 9

(51) I.P.C : G06Q 40/02 (2012.01); G06Q 50/02 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-17

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SKY Perfect JSAT Corporation
8-1, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1070052, Japan

(72) Nama Inventor :
Daisuke HIRATA, JP

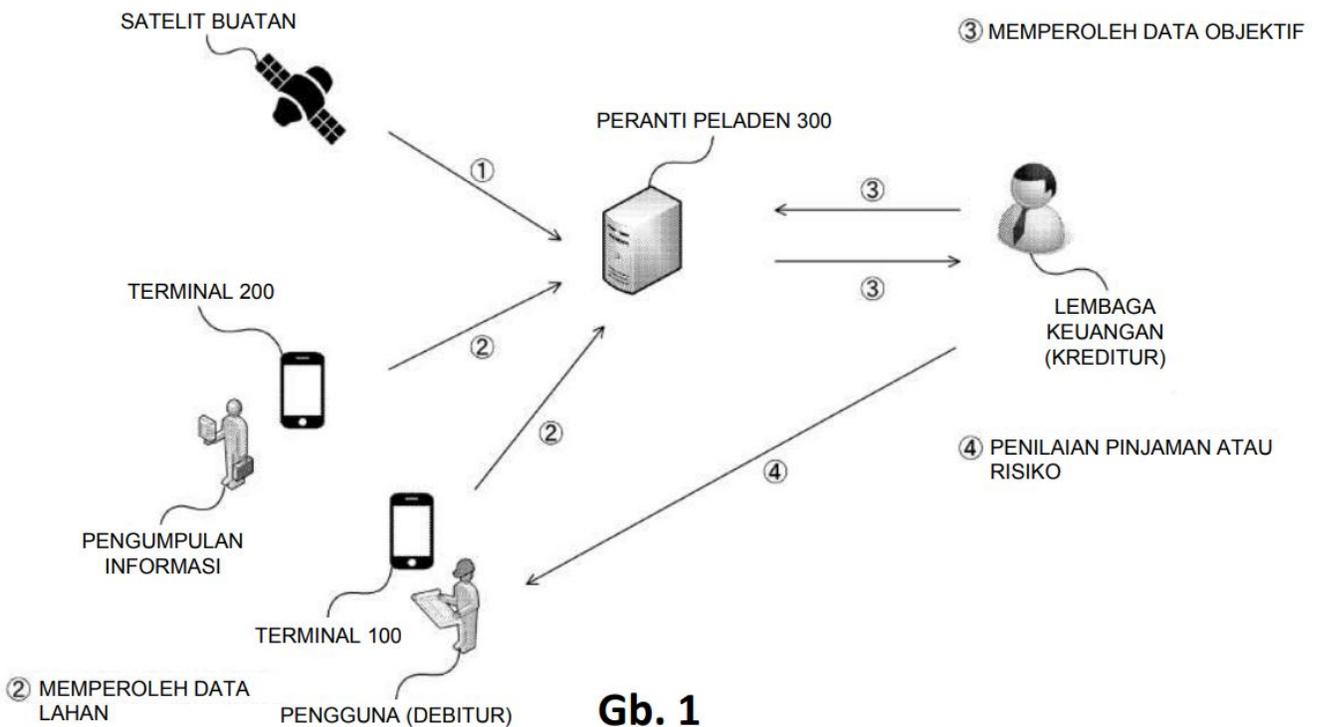
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT.Spruson Ferguson Indonesia Graha Paramita 3B Floor, Zona D Jalan
Denpasar Raya Blok D2 Kavling 8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MENGHASILKAN INFORMASI EVALUASI, METODE DAN PROGRAM UNTUK MENGHASILKAN INFORMASI EVALUASI

(57) Abstrak :

Sistem untuk menghasilkan informasi evaluasi dari invensi ini mengevaluasi bidang lahan yang dimiliki oleh pengguna, dengan menggunakan data satelit yang diamati melalui satelit buatan, dan mencakup unit perolehan informasi pengguna yang memperoleh informasi pengguna yang merupakan informasi pribadi tentang pengguna, unit perolehan informasi bidang lahan yang memperoleh informasi bidang lahan yang mencakup posisi bidang lahan, unit perolehan data satelit yang memperoleh data satelit, unit pendeteksian situasi yang mendeteksi situasi bidang lahan yang didasarkan pada data satelit, dan unit penghasilan data evaluasi yang menghasilkan data evaluasi tentang pengguna atau bidang lahan yang didasarkan pada informasi pengguna, informasi bidang lahan, dan situasi bidang lahan.

① MEMPEROLEH DATA SATELIT



(51) I.P.C : C04B 28/26 (2006.01) B28B 1/50 (2006.01) C04B 14/14 (2006.01) C04B 14/36 (2006.01) C04B 18/08 (2006.01) C04B 18/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004646

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-249674	26-DEC-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KURARAY CO., LTD.
1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801, JAPAN

(72) Nama Inventor :
INADA, Shinya, JP
IKEHATA, Soichiro, JP
HADA, Saburo, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : BODI CETAKAN YANG TERBENTUK DARI KOMPOSISI YANG DAPAT DIPERBAIKI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bodi cetakan yang memiliki kekuatan tinggi, daktilitas tinggi, dan stabilitas dimensi yang sangat baik dengan tetap menjaga ketidakberkelemahan dan ketahanan terhadap api. Bodi yang dibentuk dibentuk dari komposisi yang dapat diperbaiki yang mengandung (A) setidaknya satu sumber aluminosilikat, (B) logam hidroksida alkali, (C) sumber ion kalsium, dan (D) serat tahan alkali, di mana sumber aluminosilikat (A) memiliki kandungan SiO₂ 50% massa atau lebih berdasarkan massa total sumber aluminosilikat (A), rasio amorf 50% massa atau lebih tinggi, dan diameter partikel rata-rata 50 µm atau lebih kecil, dan terdiri dari aluminosilikat sumber yang memiliki diameter partikel rata-rata 10 µm atau lebih kecil dalam jumlah 30% massa atau lebih berdasarkan massa total sumber aluminosilikat (A).

(51) I.P.C : H04B 7/06 (2006.01) H04B 7/0417 (2017.01) H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004506	(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 : 24-JUL-19	(72) Nama Inventor : KIM, Hyungtae, KR KANG, Jiwon, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/716,959 09-AUG-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN DAN MENERIMA INFORMASI KEADAAN KANAL PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL DAN PERALATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk melakukan pelaporan informasi keadaan kanal (CSI) oleh terminal dalam sistem komunikasi nirkabel. Metode tersebut mencakup: menerima informasi kontrol downlink (DCI) yang memicu pelaporan CSI; menerima sinyal acuan-CSI (CSI-RS) untuk pelaporan CSI; dan mentransmisikan, ke stasiun dasar, CSI yang ditentukan berdasarkan CSI-RS yang diterima. Waktu yang diperlukan minimum untuk pelaporan CSI dikonfigurasi berdasarkan (i) waktu yang diperlukan minimum pertama dari pewaktuan terakhir CSI-RS ke pewaktuan transmisi pelaporan CSI, dan (ii) waktu yang diperlukan minimum kedua antara DCI yang memicu CSI-RS dan penerimaan CSI-RS.

(51) I.P.C : H04M 1/02 (2006.01); H04B 1/38 (2006.01); H01Q 1/38 (2006.01); H01Q 1/24 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004476

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2017-0159219 27-NOV-17 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021

(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

(72) Nama Inventor :
Jonghyuck LEE, KR
Sehyun PARK, KR
Jaebong CHUN, KR

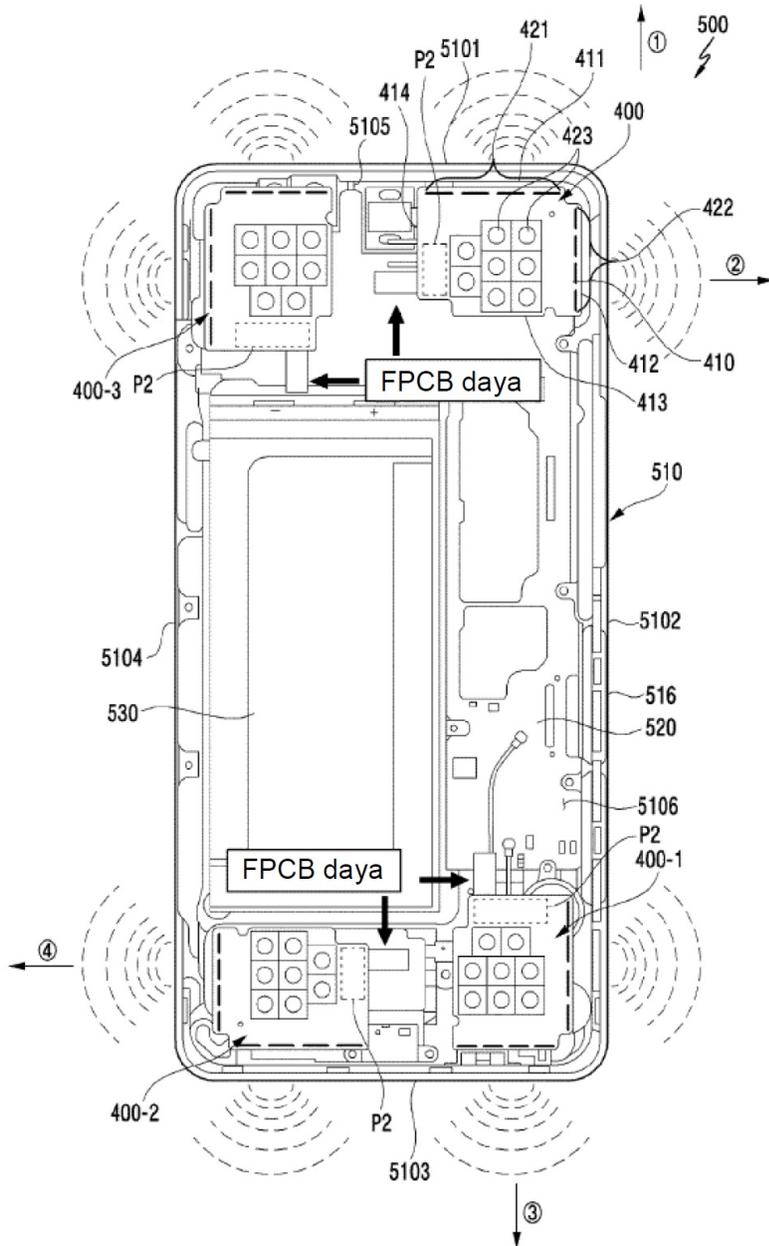
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Inovasi : STRUKTUR PENGATURAN UNTUK ALAT KOMUNIKASI DAN ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI STRUKTUR PENGATURAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Menurut berbagai perwujudan, suatu alat elektronik meliputi: rumahan yang meliputi: pelat permukaan depan; pelat permukaan belakang yang menghadap ke arah berlawanan dari pelat permukaan depan; dan bagian permukaan samping yang mengelilingi ruang antara pelat permukaan depan dan pelat permukaan belakang, bagian permukaan samping tersebut memiliki bentuk persegi panjang secara substansial ketika dilihat di atas pelat permukaan depan; PCB pertama yang disusun di dalam ruang; sirkuit komunikasi nirkabel pertama; substrat; susunan antena pertama yang menonjol dari sisi pertama dari substrat ke arah bagian pertama; susunan antena kedua yang menonjol dari sisi kedua dari substrat ke arah bagian kedua; dan sirkuit komunikasi nirkabel kedua. Berbagai perwujudan lain memungkinkan.

Gambar 5



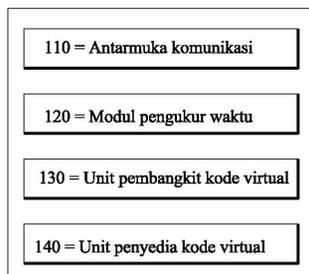
(51) I.P.C : G06Q 20/38 2012.01 G06Q 20/40 2012.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202004466	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-19	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SSENSTONE INC. #808 28, Digital-ro 30-gil, Guro-gu, Seoul 08389, Republic of Korea
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : YOO Chang Hun, KR
(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
(30) 10-2018-0093349 09-AUG-18 Republic of Korea	
10-2019-0094493 02-AUG-19 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KARTU PINTAR UNTUK MENGHASILKAN DAN MENYEDIAKAN KODE VIRTUAL, DAN METODE, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

KARTU PINTAR UNTUK MENGHASILKAN DAN MENYEDIAKAN KODE VIRTUAL, DAN METODE, DAN PROGRAM Diungkapkan suatu kartu pintar untuk membangkitkan dan menyediakan suatu kode virtual, dan metode serta programnya. Suatu metode untuk membangkitkan dan menyediakan suatu kode virtual berbasis kartu pintar mencakup menerima, melalui kartu pintar, daya pertama dari luar, membangkitkan, melalui kartu pintar, kode virtual berdasarkan pada suatu hitungan waktu dengan menggunakan daya pertama, dan menyediakan, melalui kartu pintar, kode virtual ke pihak luar, di mana kode virtual merupakan suatu nomor kartu virtual atau suatu token virtual, yang dibangkitkan sebagai suatu kode yang cocok dengan suatu nomor kartu aktual melalui suatu fungsi pembangkitan kode virtual yang disimpan sebelumnya di dalam kartu pintar, dan digunakan untuk mencari nomor kartu aktual di dalam suatu server perusahaan finansial atau suatu server verifikasi kode virtual, hitungan waktu dihitung dan diukur dari suatu nilai waktu awal yang disediakan pada saat memproduksi kartu oleh suatu modul pengukuran waktu yang dimasukkan di dalam kartu pintar, dan modul pengukuran waktu mencakup suatu jam yang mengukur data waktu dan suatu baterai jam yang menyuplai daya kedua ke jam tersebut.



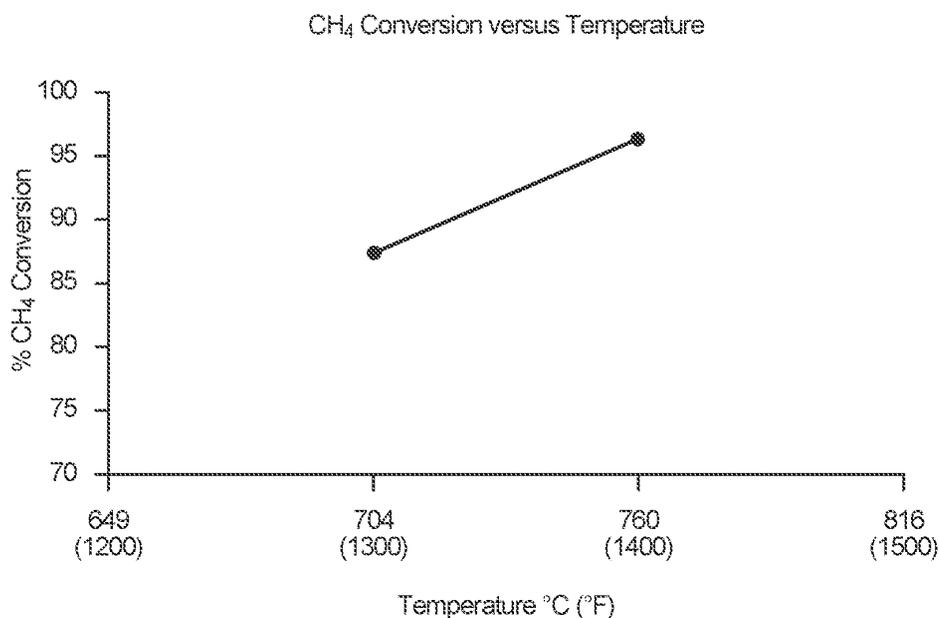
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202004276	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Gas Technology Institute 1700 S. Mount Prospect Rd. Des Plaines, Illinois 60018 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-NOV-17	(72) Nama Inventor : Terry L. MARKER, US Martin B. LINCK, US Jim WANGEROW, US Pedro ORTIZ-TORAL, US
(30) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS DAN PROSES LOGAM MULIA UNTUK PEMBENTUKAN ULANG METANA DAN HIDROKARBON LAINNYA

(57) Abstrak :

Proses untuk mengubah metana dan/atau hidrokarbon lain menjadi gas sintesis (yaitu, campuran gas yang terdiri dari H₂ dan CO) diungkapkan, dimana setidaknya sebagian hidrokarbon bereaksi dengan CO₂. Setidaknya bagian kedua dari metana dapat direaksikan dengan H₂O (uap), sehingga meningkatkan termodinamika proses secara keseluruhan, dalam hal mengurangi endotermisitas (ΔH) dan input energi yang diperlukan, dibanding dengan pembentukan ulang kering "murni" dimana tidak ada H₂O. Katalis untuk proses semacam itu secara menguntungkan memiliki aktivitas tinggi dan dengan demikian dapat mencapai tingkat konversi metana yang signifikan pada suhu di bawah yang digunakan secara konvensional dalam kondisi yang sebanding. Katalis-katalis ini juga menunjukkan toleransi sulfur yang tinggi, di samping laju pengurangan pembentukan karbon (coke), bahkan dalam pemrosesan (pembentukan ulang) hidrokarbon yang lebih berat (mis. rentang didih nafta atau rendah didih bahan bakar jet). Kekokohan katalis diterjemahkan menjadi stabilitas operasi yang tinggi. Katalis representatif terdiri dari 1 wt-% Pt dan 1 wt-% Rh sebagai logam mulia, pada penopang serium oksida.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C09D 175/06 (2006.01); B32B 27/00 (2006.01); B65D 65/00 (2006.01); C09D 167/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004274	(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 : 06-DEC-18	Nama Inventor : Tomoki DOHI, JP Hiroyuki KAGAYA, JP
Data Prioritas :	(72) Tsuneyuki TESHIMA, JP Akihiro KONDO, JP Hiroyuki TAKEDA, 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
2017-243866 20-DEC-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PENYALUTAN UNTUK SELAPUT PENGENDAPAN UAP, SELAPUT PENGHALANG GAS, DAN BAHAN PENGEMAS

(57) Abstrak :

Suatu zat penyalutan untuk selaput pengendapan uap yang mengandung senyawa poliisosianat (A) dan poliester (B), dimana senyawa poliisosianat (A) mempunyai suatu rangka ester yang diturunkan dari poliester (A3) yang adalah suatu polikondensat dari komponen asam karboksilat polivalen (A1) dan komponen alkohol polihidrat (A2) dan mengandung 10% sampai 70% mol sedikitnya satu dari asam dikarboksilat aromatik pengarah-orto atau anhidridanya relatif terhadap jumlah total komponen asam karboksilat polivalen (A1), dan poliester (B) adalah suatu polikondensat dari komponen asam karboksilat polivalen (B1) yang mengandung sedikitnya satu dari asam dikarboksilat aromatik pengarah-orto atau anhidridanya dan komponen alkohol polihidrat (B2) dan mengandung 50% sampai 100% mol gliserol relatif terhadap jumlah total komponen alkohol polihidrat (B2), dan suatu selaput penghalang gas.

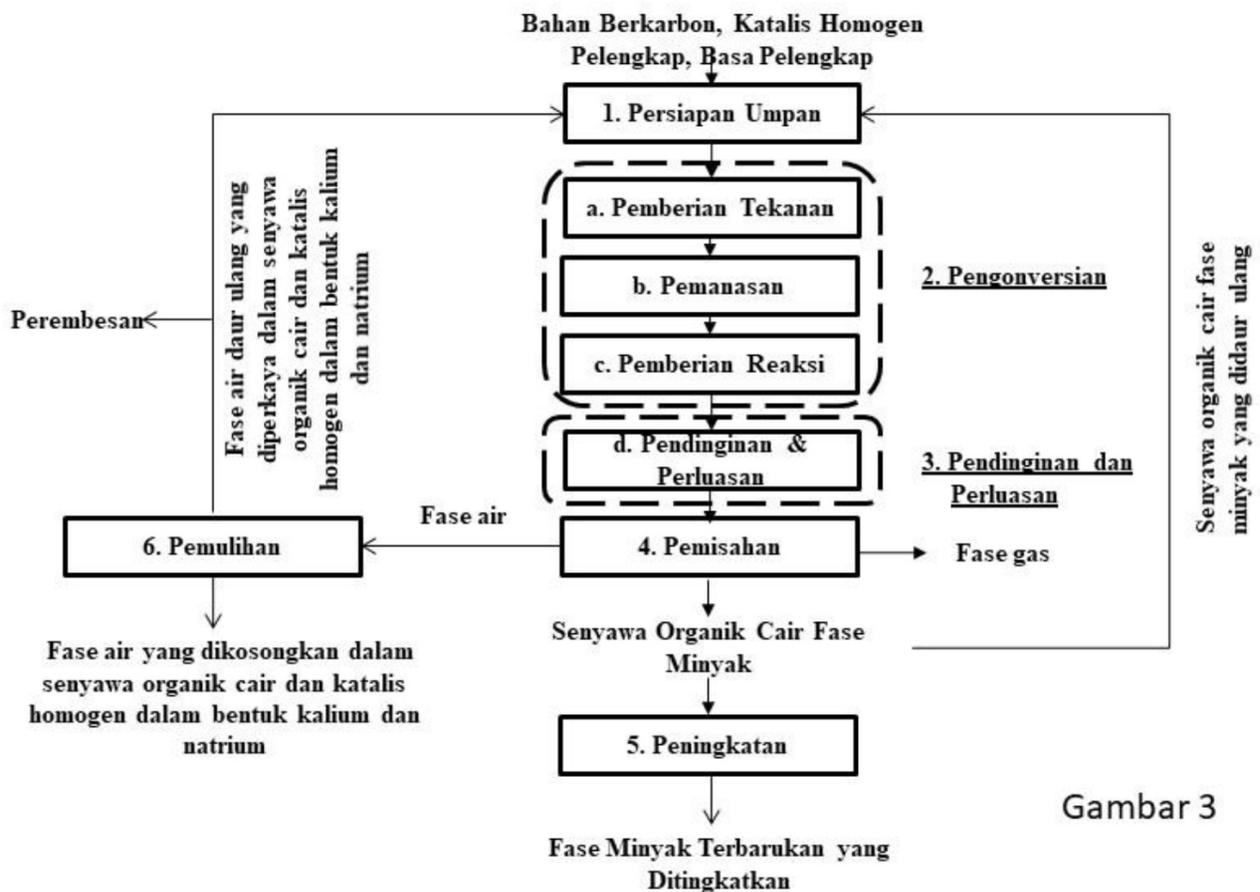
(51) I.P.C : C10G 1/00 (2006.01); B01J 47/00 (2017.01); C10G 3/00 (2006.01); C10G 1/06 (2006.01); C10G 1/02 (2006.01); C10G 1/10 (2006.01); C10G 31/06 (2006.01); C10G 31/08 (2006.01); C02F 1/42 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202004144	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : STEEPER ENERGY APS Sandbjergvej 11, 2970 Hørsholm, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-NOV-18	(72) Nama Inventor : IVERSEN, Steen Brummerstedt, DK RODRIGUEZ GUERRERO, Julie Katerine, CA IRONSIDE, Andrew, CA
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA201770844 10-NOV-17 Denmark	(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 : SISTEM PEMULIHAN UNTUK SISTEM PEMROSESAN BERTEKANAN TINGGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memisahkan dan memurnikan produk dari sistem pemrosesan bertekanan tinggi yang diadaptasi untuk memproses campuran umpan yang mencakup bahan berkarbon dengan adanya senyawa organik cair katalis homogen sehingga memproduksi campuran umpan yang dikonversi, dan dimana campuran umpan yang dikonversi tersebut dipisahkan menjadi fase gas, fase minyak, dan fase air yang mencakup senyawa organik cair fase air, garam terlarut dan partikel tersuspensi secara opsional, dimana senyawa organik cair fase air dan katalis homogen terlarut sedikitnya sebagian dipulihkan dari fase air, dan arus fase air kedua yang habis dalam senyawa organik cair fase air dan katalis homogen, dimana fase air pertama tersebut sedikitnya sebagian didaur ulang ke campuran umpan, dan dimana selanjutnya arus perembesan ditarik dari fase air tersebut.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01279

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/706 2006.01 A61K 31/7064 2006.01 A61K 31/7068 2006.01 C07H 19/06 2006.01 C07H 19/067 2006.01 C07H 19/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003494

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/595,907 07-DEC-17 United States of America

62/626,998 06-FEB-18 United States of America

62/760,434 13-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
EMORY UNIVERSITY
1599 Clifton Road NE 4th Floor Atlanta, Georgia (US) 30322 United States of America

(72) Nama Inventor :
George R. PAINTER, US
Gregory R. BLUEMLING, US
Michael G. NATCHUS, US
David GUTHRIE, US

(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 : N4-HIDROKSISITIDIN DAN TURUNAN-TURUNAN DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN ANTIVIRUS TERKAIT UNTUKNYA

(57) Abstrak :

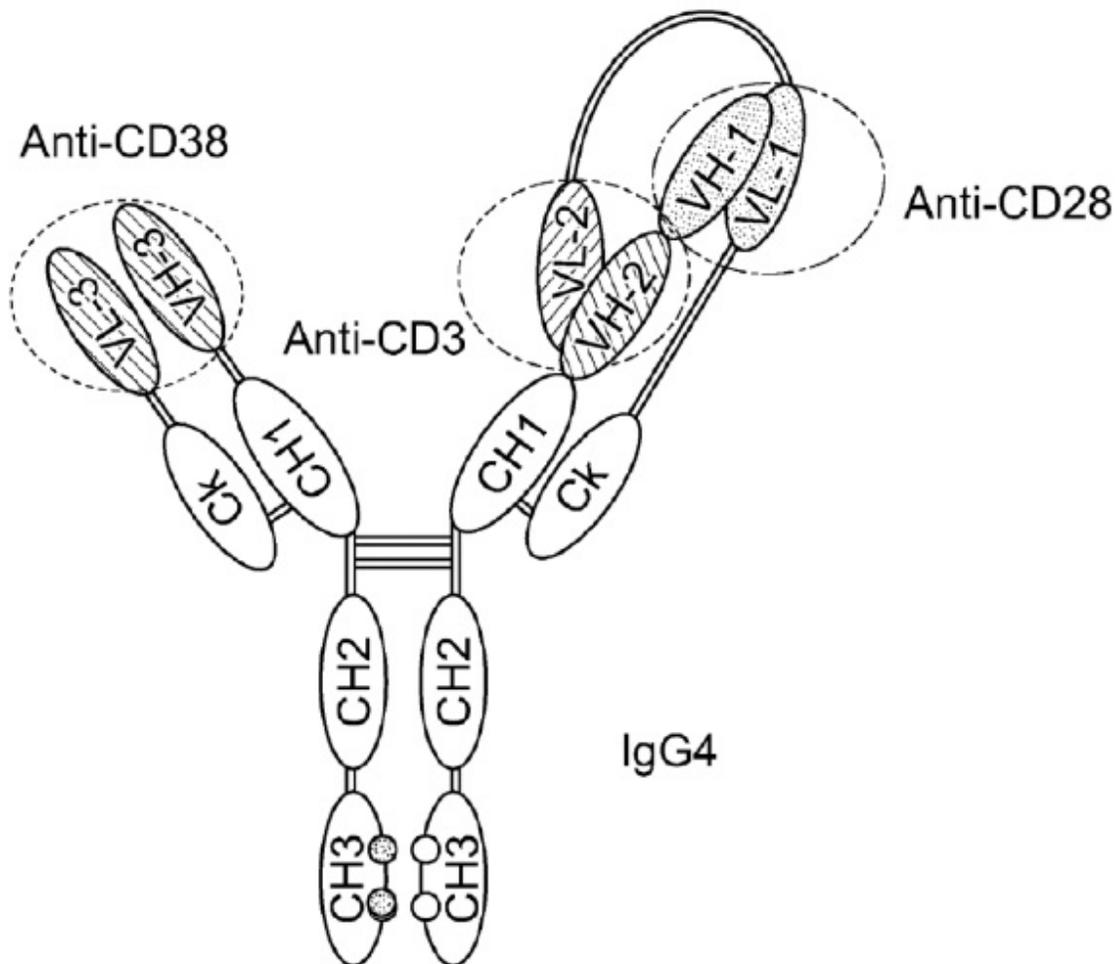
Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan-turunan N4-hidroksisitidin tertentu, komposisi-komposisi farmasi, dan metode-metode yang terkait dengannya. Pada perwujudan-perwujudan tertentu, pengungkapan ini berkaitan dengan pengobatan atau profilaksis infeksi virus, seperti Ensefalitis Kuda Timur, Barat, dan Venezuela (masing-masing EEE (Eastern Equine Encephalitis), WEE (Western Equine Encephalitis), dan VEE (Venezuelan Equine Encephalitis)), demam Chikungunya (CHIK), Ebola, Influenza, RSV, dan infeksi virus Zika dengan senyawa-senyawa yang diungkapkan tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003392	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-OCT-18	Nama Inventor : Lan WU , US Catherine PRADES , FR Ling XU , US Edward SEUNG , US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ronnie WEI , US Gary NABEL , US Zhi-Yong YANG , US Tarik DABDOUBI , FR Béatrice CAMERON , FR Cendrine LEMOINE , FR
62/570,655 10-OCT-17 United States of America	
(30) 62/570,660 11-OCT-17 United States of America	
62/676,221 24-MAY-18 United States of America	
18187186.4 03-AUG-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 : ANTIBODI ANTI-CD38 DAN KOMBINASINYA DENGAN ANTIBODI ANTI-CD3 DAN ANTI-CD28

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyajikan protein pengikatan yang mengikat polipeptida CD38, misalnya, polipeptida CD38 manusia dan monyet cynomolgus. Misalnya, protein pengikatan tersebut dapat berupa protein pengikatan monospesifik, bispesifik, atau trispesifik dengan setidaknya satu domain pengikatan antigen yang mengikat suatu polipeptida CD38. Pengungkapan ini juga menyediakan metode untuk membuat protein pengikatan yang mengikat polipeptida CD38 dan penggunaan protein pengikatan tersebut.



GAMBAR 3A

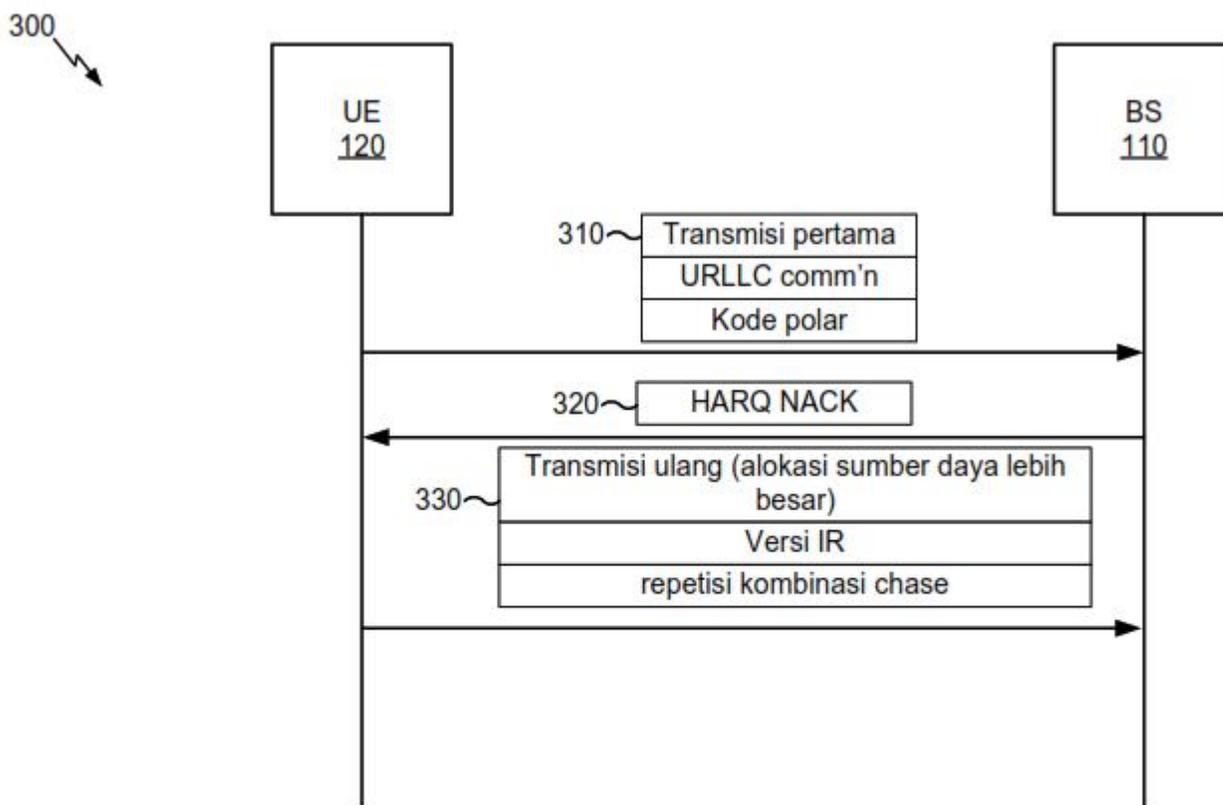
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003382	(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 : 02-OCT-18	Nama Inventor : Jian LI, CN Changlong XU, CN
Data Prioritas :	(72) Kai CHEN, CN Liangming WU, CN Jing JIANG, CN Hao XU, US
(30) (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
PCT/CN2017/111835 20-NOV-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK DESAIN PERMINTAAN PENGULANGAN OTOMATIS HIBRIDA PADA KODE POLAR UNTUK KOMUNIKASI LATENSI RENDAH YANG SANGAT HANDAL

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari uraian invensi ini umumnya terkait dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perangkat komunikasi nirkabel dapat melakukan transmisi komunikasi pertama yang dikodekan menggunakan teknik pengkodean polar; dan melakukan setidaknya satu pengiriman ulang komunikasi, di mana lebih banyak sumber daya dialokasikan untuk setidaknya satu pengiriman ulang daripada untuk transmisi pertama, dan di mana setidaknya satu pengiriman ulang mencakup versi redundansi tambahan dari komunikasi dan versi komunikasi untuk kombinasi Chase. Banyak aspek lain disediakan.



Gambar 3

(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); A61P 25/28 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/4985 (2006.01); A61K 31/495 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003332

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/574,057 18-OCT-17 United States of America

62/608,897 21-DEC-17 United States of America

62/727,316 05-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America

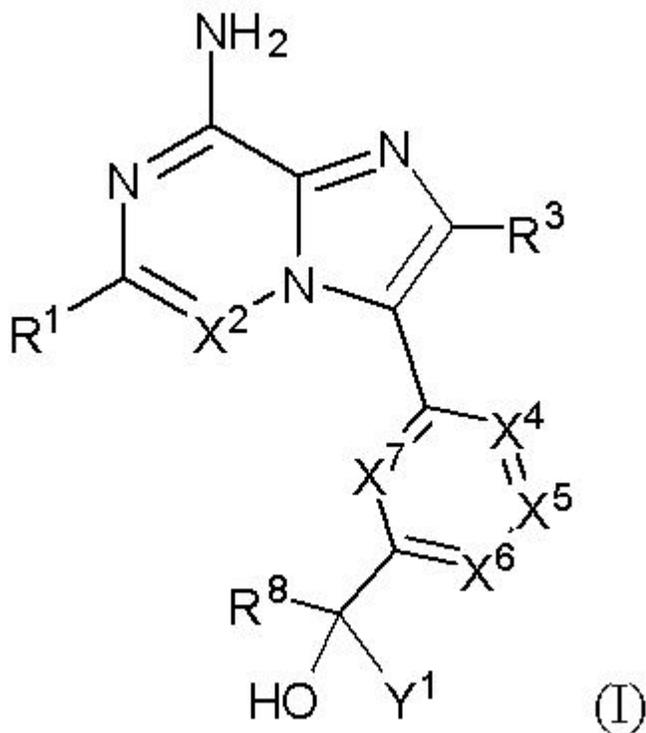
(72) Nama Inventor :
Brent DOUTY, US
Andrew W. BUESKING, US
David M. BURNS, US
Andrew P. COMBS, US
Nikoo FALAHATPISHEH, US
Ravi Kumar JALLURI, US
Daniel LEVY, US
Padmaja POLAM, US
Lixin SHAO, CN
Stacey SHEPARD, US
Artem SHVARTSBART, US
Richard B. SPARKS, US
Eddy W. YUE, US

(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 Inovasi : TURUNAN-TURUNAN IMIDAZOL TERKONDENSASI YANG DISUBSTITUSI OLEH GUGUS HIDROKSI TERSIER SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR PI3K-GAMA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa Formula (I): (I) atau garam-garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang merupakan inhibitor-inhibitor PI3K- γ yang berguna untuk mengobati gangguan-gangguan seperti penyakit autoimun, kanker, penyakit kardiovaskular, dan penyakit neurodegeneratif.



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

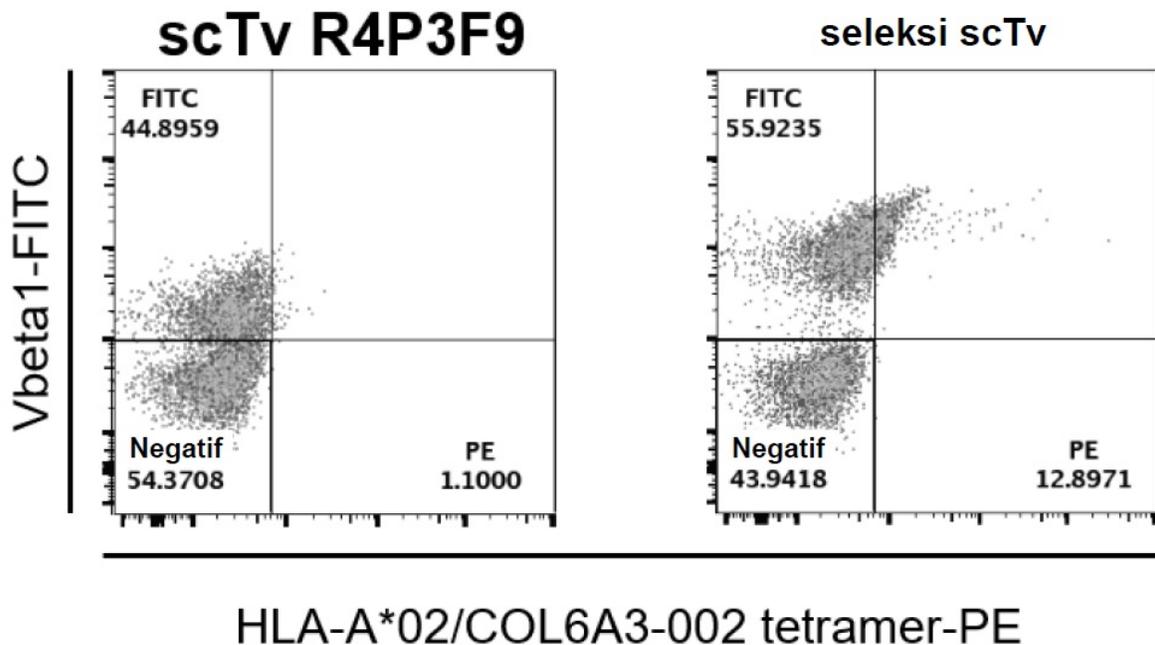
(21) No. Permohonan Paten : P00202003313	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tuebingen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18	Nama Inventor : UNVERDORBEN, Felix, DE BUNK, Sebastian, DE HOFMANN, Martin, 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 : P00202003312			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ITERCHIMICA S.R.L. Via G. Marconi, 21, 24040 Suisio (BG), Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-18			(72)	Nama Inventor : Federica GIANNATTASIO, IT Sergio CISANI, IT Elisa BERTULETTI, IT
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	102017000126622	07-NOV-17	Italy		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021				

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI ADITIF UNTUK KONGLOMERASI BERASPAL DENGAN KINERJA MEKANIK TINGGI

(57) Abstrak :

Komposisi aditif yang dimaksudkan untuk dicampur menjadi konglomerasi beraspal untuk pengaspalan jalan, terdiri dari suatu polimer termoplastik, suatu senyawa polimer yang dipilih dari grup yang terdiri dari polivinilbutiral (PVB), polietilakrilat (PEA) polimetilakrilat (PMA), polibutilakrilat (PBA), lignin dan campurannya, dan grafin, lebih disukai dimana grafin terkandung dalam jumlah antara 0,005 dan 1% berat berdasarkan berat total pada komposisi tersebut; juga dijelaskan suatu konglomerasi beraspal yang cocok untuk membuat suatu pengaspalan jalan, yang terdiri dari agregat, pengisi, beraspal dan aditif tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01493

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202003262	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DA VOLTERRA 172, rue de Charonne 75011 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-OCT-18	BIOASTER 40 avenue Tony Garnier, 69007 LYON, France
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : DE GUNZBURG, Jean, RB DOCQUIER, Jean-Denis, BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198414.9 25-OCT-17 European Patent Office	(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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : VARIAN-VARIAN BETA-LAKTAMASE

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan polipeptida terisolasi yang memiliki aktivitas beta-laktamase dan urutan asam nukleat yang menyandikan polipeptida. Polipeptida yang terisolasi dari invensi ini adalah varian VIM-2 dengan sifat-sifat yang ditingkatkan seperti peningkatan stabilitas protease, stabilitas dalam medium usus, peningkatan aktivitas terhadap satu atau lebih antibiotik, peningkatan aktivitas spesifik dan/atau peningkatan produksi dalam sel inang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01492

(13) A

(51) I.P.C : C07D 401/14 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01); A61P 37/00 (2006.01); A61P 19/02 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003242	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-OCT-18	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Kenneth James, JR. HENRY, US Albert KHILEVICH, US Steven, Lee KUKLISH, US Katherine, Marie PARTRIDGE, US Steven, James QUIMBY, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/581,967 06-NOV-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 INHIBITOR BTK

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan senyawa inhibitor BTK, garam yang dapat diterima secara farmaseutikal, komposisi farmaseutikalnya, dan metode penggunaan senyawa, garam, atau komposisi ini untuk mengobati penyakit autoimun seperti Arthritis Rheumatoid.

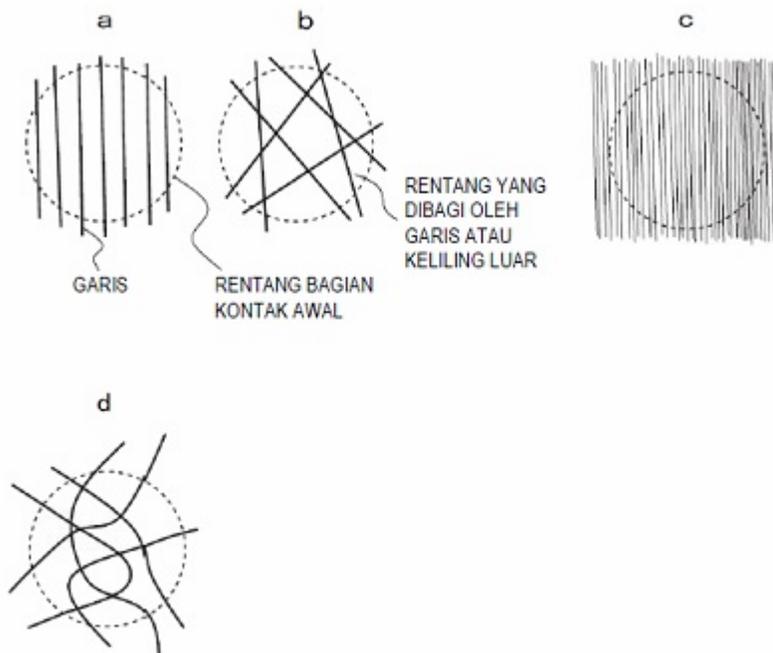
(51) I.P.C : B23K 11/11 2006.01, B23K 11/34 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003222	(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 : 05-OCT-18	Nama Inventor : Sho MATSUI, JP Masahiro SAITO, JP Seiji FURUSAKO, JP Yasunobu MIYAZAKI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2017-195134 05-OCT-17 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN SAMBUNGAN YANG DILAS TITIK, LEMBARAN BAJA UNTUK PENGGUNAAN PENGELASAN TITIK, DAN KOMPONEN LEMBARAN BAJA UNTUK PENGGUNAAN PENGELASAN TITIK

(57) Abstrak :

Teknologi untuk pengelasan titik yang mampu menekan penembusan hidrogen, salah satu faktor di belakang fraktur tertunda, pada saat pengelasan titik, yakni, metode pengelasan titik di mana pada satu atau kedua permukaan lembaran baja yang menjadi permukaan yang berhadapan dari lembaran baja yang bertumpang tindih, lokasi di mana lembaran baja saling berkontak untuk membentuk bagian kontak pada saat peremasan awal pengelasan titik dikerjakan terlebih dahulu untuk membentuk sejumlah garis yang menyusuri bagian kontak dan terhubung ke bagian luar bagian kontak dan pengelasan titik dilaksanakan di lokasi bagian kontak dan juga lembaran baja di mana sejumlah garis dibentuk terlebih dahulu di lokasi yang menjadi bagian kontak ketika lembaran baja saling berkontak pada saat peremasan awal pada pengelasan titik.



GAMBAR 3

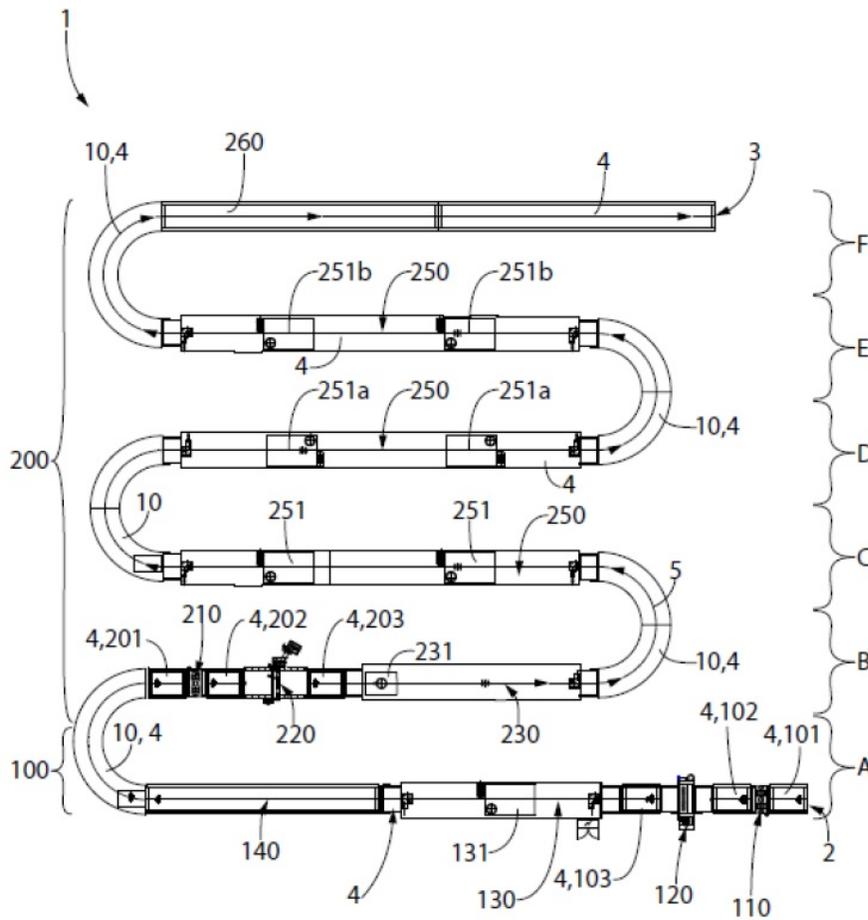
(51) I.P.C : C03C 17/00 2006.01 C08J 7/06 2006.01 C08K 3/34 2006.01 C09D 5/00 2006.01 G02B 1/10 2015.01
G02B 1/18 2015.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003146	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MCS INDUSTRIES, INC. 2280 Newlins Mill Road Easton, Pennsylvania 18045 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-OCT-18	(72) Nama Inventor : Dallas Aaron KOHLER, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/567,801 04-OCT-17 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 12910, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Inovasi : LAPISAN ANTI-KABUT DAN PROSES APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Dijelaskan disini adalah metode pembentukan benda reflektif yang terdiri dari menerapkan komposisi anti-kabut pada permukaan utama substrat reflektif, komposisi anti-kabut terdiri dari zat anti-kabut dan pembawa cairan dan memiliki kandungan padatan antara sekitar 15 %berat hingga sekitar 35 %berat berdasarkan pada berat total komposisi anti-kabut, dan kemudian memanaskan substrat reflektif ke suhu sekitar 80 °F hingga sekitar 325 °F untuk periode pengeringan, dan dimana pembawa cairan terdiri dari air dan komponen yang mengandung hidroksil.



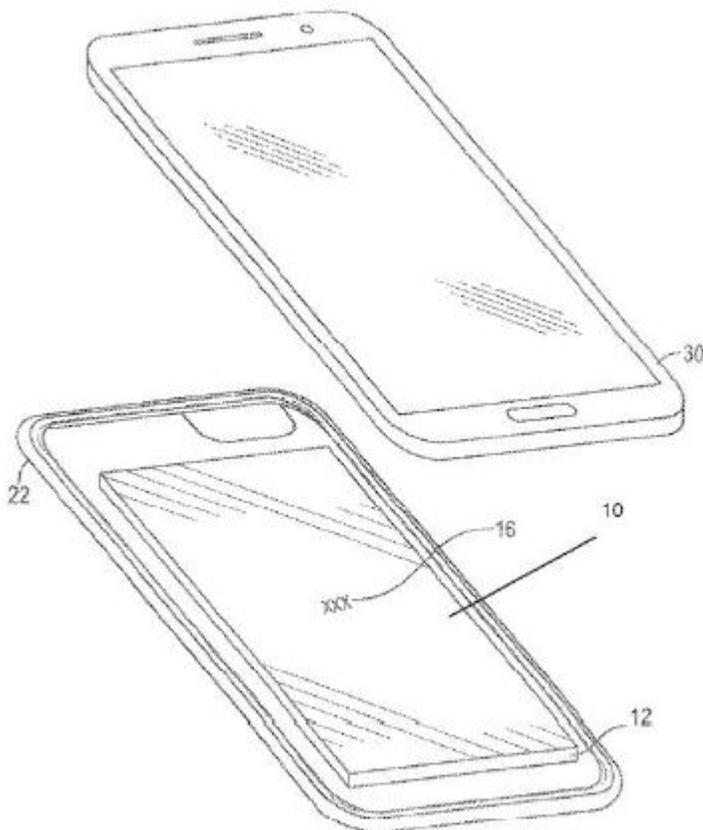
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202003126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ROWTAN TECHNOLOGIES LLC 16192 Costal Highway Lewes, Delaware 19958, US
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-OCT-18	(72) Nama Inventor : TANENBAUM, William Charles, US TANENBAUM, Roger Kenneth, US ROTHCHILD, Ivan, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(30) 15/721,525 29-SEP-17 United States of America	
16/125,734 09-SEP-18 United States of America	
16/147,399 28-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT UNTUK MEMANTULKAN, MEMBELOKKAN, DAN/ATAU MENYERAP RADIASI ELEKTROMAGNETIK YANG DIPANCARKAN DARI PERANGKAT ELEKTRONIK DAN METODE DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Peranti-peranti ini digunakan dengan telepon genggam. Implementasi-implementasinya dapat terdiri atas: pelat yang mengandung logam yang dikonfigurasi untuk secara langsung dilekatkan pada permukaan belakang telepon genggam di mana pelat yang mengandung logam tersebut meliputi suatu pelapis. Pelat yang mengandung logam tersebut dapat dikonfigurasi untuk menyimpangkan, menyerap, atau memantulkan radiasi frekuensi radio elektromagnetik yang dipancarkan oleh telepon genggam menjauh dari pengguna telepon genggam tersebut.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 8/02 2006.01; C22C 38/50 2006.01; C22C 38/54 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003117	(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-OCT-18	Nama Inventor : INOUE, Keishi, JP KAWABE, Hidetaka, JP YOSHINO, Masataka, JP FUJISAWA, Mitsuyuki, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2017-209061 30-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 TAHAN KARAT FERITIK DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja tahan karat feritik yang memiliki ketangguhan yang sangat baik dan ketahanan korosi yang sangat baik, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja tahan karat feritik memiliki suatu komposisi yang mengandung C: 0,001 hingga 0,020%, Si: 0,05 hingga 0,35%, Mn: 0,05 hingga 1,00%, P: 0,04% atau kurang, S: 0,01% atau kurang, Al: 0,001 hingga 0,300%, Cr: 10,0 hingga 13,0%, Ni: 0,75 hingga 1,50%, Ti: 0,05 hingga 0,35%, dan N: 0,001 hingga 0,020%, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana ΣI [%] yang direpresentasikan oleh formula (1) di bawah ini adalah 65% atau lebih, dan suatu struktur logam memiliki suatu ukuran butir kristal rata-rata 45 μm atau kurang: ΣI [%] = 24Ni + 12Mn + 6Cu - 18Si - 12Cr - 12Mo + 188 (1), dimana Ni, Mn, Cu, Si, Cr, dan Mo merepresentasikan kandungan dari masing-masing unsur (persen berdasarkan massa), dan suatu unsur yang tidak terkandung direpresentasikan 0. Lembaran baja tahan karat feritik dibuat dengan mengenakan suatu slab baja yang memiliki komposisi pada pengerolan panas, dan melakukan penganilan lembaran dirol-panas pada 750 hingga 1.050°C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01315

(13) A

(51) I.P.C : C09J 7/38 (2018.01) B32B 27/00 (2006.01) C09J 11/06 (2006.01) C09J 107/00 (2006.01) C09J 201/00 (2006.01) H01B 7/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202003116

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-194946	05-OCT-17	Japan

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DENKA COMPANY LIMITED
1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038338, Japan

(72) Nama Inventor :
HONDA Yuto, JP
YOKOZUKA Manabu, JP
HASUMI Mizuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : LEMBARAN PEREKAT, BAHAN PELINDUNG, DAN HARNES KABEL

(57) Abstrak :

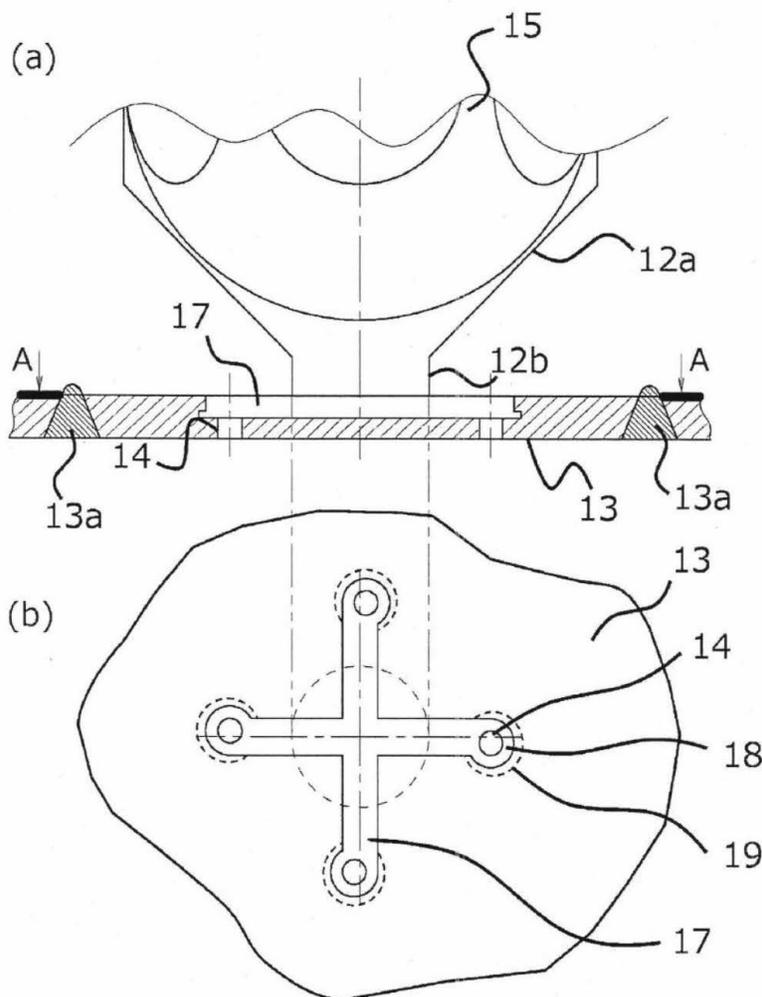
[Masalah] Untuk menyediakan: suatu lembaran perekat yang mampu mengikat lapisan-lapisan perekat bersama pada suhu normal, dengan sedikit kelengketan dari lapisan-lapisan perekat karena suatu plastisizer merembes keluar dari suatu substrat; suatu bahan pelindung yang menggunakan lembaran perekat; dan suatu harness kabel. [Solusi] Suatu lembaran perekat mencakup: suatu substrat yang mengandung 20-100 bagian masa suatu plastisizer berbasis-poliester (B) terhadap 100 bagian masa resin berbasis-vinil halida (A); suatu lapisan primer; dan lapisan-lapisan perekat di mana suatu jumlah penyertaan suatu takifier (D) adalah 0-250 bagian masa dan jumlah penyertaan partikel-partikel mikro anorganik (E) adalah 0-250 bagian masa terhadap 100 bagian masa suatu elastomer (C), dan suatu nilai total jumlah penyertaan takifier (D) dan partikel-partikel mikro anorganik (E) adalah 0-350 bagian masa; dimana lapisan-lapisan perekat memiliki suatu kelekatan prob (probe tack) 7 N/cm² atau kurang sesuai dengan ASTM D 2979, dan gaya perekat antara lapisan-lapisan perekat yang memiliki suatu lebar sebesar 15 mm adalah 1,5 N atau lebih.

(21) No. Permohonan Paten : P00202003026	(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 : 01-NOV-17	(72) Nama Inventor : Shota KAWASAKI , JP Tsuyoshi MUNEZANE , JP Keisuke ITO , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu katup injeksi bahan bakar, untuk mesin pembakaran dalam, di mana karakteristik penyemprotan dipertahankan dalam kondisi yang menguntungkan bahkan ketika pengotor telah diendapkan. Katup injeksi bahan bakar ini memiliki bodi katup (10) untuk membuka dan menutup dudukan katup (12), dan dalam katup injeksi bahan bakar, sebagai hasil dari operasi bodi katup (10), bahan bakar diinjeksikan melalui sejumlah lubang injeksi (14) yang terdapat di dalam pelat lubang injeksi (13) yang dipasang pada bagian bukaan sisi hilir dudukan katup (12). Pelat lubang injeksi (13) mencakup: ruang pusaran (18) untuk memberikan gaya pusaran ke bahan bakar dan untuk menginjeksikan bahan bakar melalui setiap lubang injeksi (14) ke luar; dan laluan bahan bakar (17) untuk memasukkan bahan bakar ke dalam ruang pusaran (18). Ruang pusaran (18) memiliki, pada tempat di mana bagian dinding samping dan bagian bawahnya saling bersilangan, ceruk (19) yang diperoleh dengan membuat ceruk pada bagian dinding samping ruang pusaran (18) pada arah di mana ruang pusaran (18) diperluas.



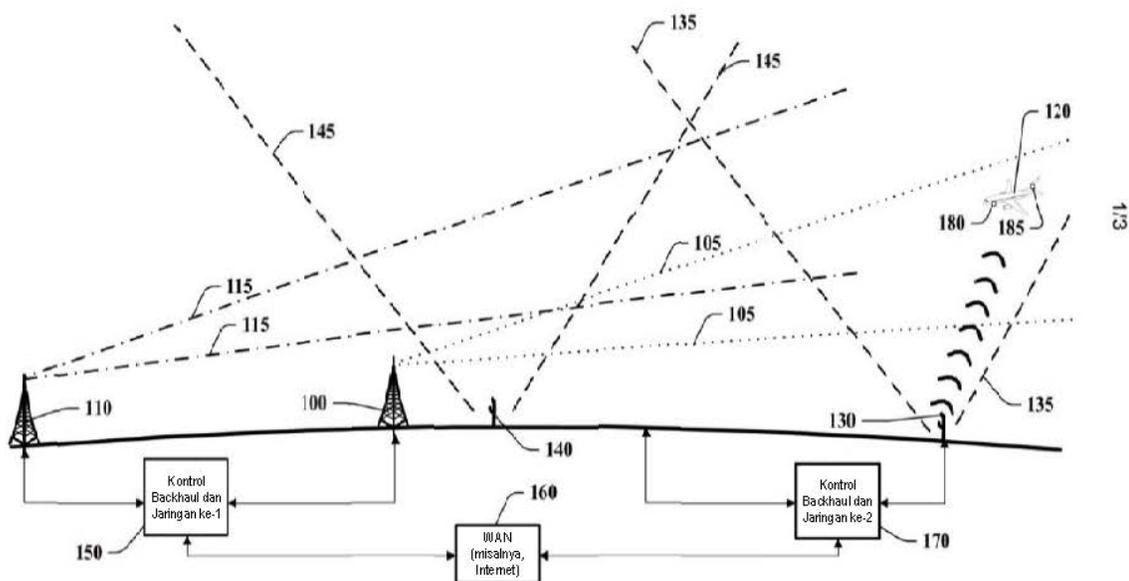
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202002957	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SMARTSKY NETWORKS LLC 4690 First Flight Drive, Charlotte, North Carolina 28208, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-18	(72) Nama Inventor : HYSLOP, Douglas, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/561,423 21-SEP-17 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E., S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan, 12th Floor, Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12 Kuningan, Jakarta 12940, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ARSITEKTUR UNTUK INTEGRASI BANYAK JARINGAN DALAM KONTEKS UDARA-KE-DARAT

(57) Abstrak :

Suatu kontroler komunikasi antar-jaringan mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan dapat dikonfigurasi untuk menerima informasi lokasi yang terkait dengan pesawat dalam penerbangan yang akan dilacak dan disediakan dengan layanan-layanan komunikasi nirkabel udara-ke-darat (ATG) dengan jaringan ATG pertama. Jaringan ATG pertama memakai pembentukan berkas yang diarahkan ke pesawat untuk menyediakan layanan-layanan komunikasi. Sirkuit pemrosesan juga dapat dikonfigurasi untuk informasi lokasi ke jaringan ATG kedua yang memungkinkan jaringan ATG kedua mempergunakan informasi lokasi memakai pembentukan berkas untuk membentuk komunikasi nirkabel dengan pesawat. Jaringan ATG pertama dan jaringan ATG kedua masing-masing beroperasi diatas kisaran spektrum frekuensi radio (RF) berbeda.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01317

(13) A

(51) I.P.C : C07D 333/64 2006.01 C07D 333/68 2006.01 C07D 487/04 2006.01 C07F 5/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002926	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-OCT-18	(72) Nama Inventor : GRIES, Jörg, DE PLATZEK, Johannes, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198336.4 25-OCT-17 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN BENZOTIOFEN-2-IL BORONAT

(57) Abstrak :

Suatu proses pembuatan benzotiofen-2-il boronat dari formula (VI) (VI) yang berfungsi sebagai intermediet untuk produksi obat-obatan dan untuk produksi obat-obatan untuk perawatan dan/atau profilaksis gangguan proliferasi, seperti kanker dan penyakit tumor.

(51) I.P.C : C08J 9/22 (2006.01); C08J 9/224 (2006.01); C08J 9/232 (2006.01); C08J 9/236 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202002887	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-OCT-18	(72) Nama Inventor : Frank PRISSOK, DE Michael HARMS, DE
Data Prioritas :	(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.
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17198591.4 26-OCT-17 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEWARNAI BUSA PARTIKEL ELASTOMER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi partikel-partikel berbusa yang diwarnai yang terdiri dari suatu elastomer (E), sedikitnya yang memiliki langkah-langkah menyediakan partikel-partikel busa yang terbuat dari sedikitnya satu elastomer (E), dan membawa partikel-partikel tersebut berkontak dengan suatu campuran (MF) yang mengandung suatu zat warna (F) dan suatu cairan pembawa (TF), sehingga memperoleh partikel-partikel berbusa yang diwarnai, di mana cairan pembawa (TF) memiliki suatu polaritas yang cocok untuk penyerapan cairan pembawa ke dalam elastomer. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan partikel-partikel berbusa yang diwarnai yang diperoleh atau dapat diperoleh menurut metode tersebut dan dengan penggunaan partikel-partikel busa yang diwarnai menurut invensi ini untuk memproduksi bodi-bodi cetakan, khususnya sol sepatu, bagian sol sepatu, sadel sepeda, pelapis, kasur, underlay, pegangan, film pelindung, penutup lantai, dan komponen-komponen untuk interior atau eksterior mobil.

(51) I.P.C : C07D 213/71 (2006.01) C07D 215/36 (2006.01) C07D 231/56 (2006.01) C07D 401/12 (2006.01) C07D 235/28 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01) C07D 213/64 (2006.01) C07C 311/45 (2006.01) A61P 11/00 (2006.01) A61K 31/4709 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202002777</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-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>62/558,430</td> <td>14-SEP-17</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/608,846</td> <td>21-DEC-17</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/558,430	14-SEP-17	United States of America	62/608,846	21-DEC-17	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ABBVIE OVERSEAS S.A.R.L. 26 Boulevard Royal, L-2449 Luxembourg, LUXEMBOURG</p> <p>GALAPAGOS NV Generaal De Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BELGIUM</p> <p>Nama Inventor : ALTENBACH, Robert J., US BOGDAN, Andrew, US COUTY, Sylvain, FR DESROY, Nicolas, FR GFESSER, Gregory A., US HOUSSEMAN, Christopher Gaëtan, FR KYM, Philip R., US LIU, Bo , CN MAI, Thi Thu Trang, FR MALAGU, Karine Fabienne , FR MERAYO MERAYO, Nuria , ES PICOLET, Olivier Laurent , FR PIZZONERO, Mathieu Rafaël , FR SEARLE, Xenia B. , US VAN DER PLAS, Steven Emiel , BE WANG, Xueqing , CN YEUNG, Ming C. , US</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower IIB 7th Floor, Jalan TB Simatupang Kav. 38, Jakarta Selatan 12540</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara								
62/558,430	14-SEP-17	United States of America								
62/608,846	21-DEC-17	United States of America								

(54) Judul Invensi : MODULATOR PROTEIN REGULATOR KONDUKTANSI TRANSMEMBRAN FIBROSIS KISTIK DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak MODULATOR PROTEIN REGULATOR KONDUKTANSI TRANSMEMBRAN FIBROSIS KISTIK DAN METODE PENGGUNAANNYA
 Invensi ini mengungkapkan senyawa Formula (I), I, di mana A1, R1, R2, R3, R4, dan n sebagaimana didefinisikan di sini.
 Invensi ini berkaitan dengan senyawa dan penggunaannya dalam pengobatan fibrosis kistik, metode untuk pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung hal yang sama, dan metode untuk mengobati fibrosis kistik dengan pemberian senyawa invensi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01320

(13) A

(51) I.P.C : D06M 15/39 2006.01 D06M 101/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002536

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/557,311 12-SEP-17 United States of America

62/699,920 18-JUL-18 United States of America

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COTTON, INC.
6399 Weston Parkway, Cary, North Carolina 27513, U.S.A.

(72) Nama Inventor :
GREESON, JR., Harold Kenneth, US
WANG, Guan, CN
ANKENY, Mary Ann, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3,
Jakarta Barat

(54) Judul Invensi : MENINGKATKAN KESEIMBANGAN SIFAT-SIFAT TEKAN YANG TAHAN LAMA DARI KAIN KATUN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BUKAN FORMALDEHIDA

(57) Abstrak :

Suatu formulasi untuk penyelesaian suatu substrat selulosa, atau suatu campurannya, dalam suatu kolam akhir, formulasi tersebut yang mengandung dari sekitar 3,0% sampai sekitar 60,0% berat dimetilurea/glioksal bukan formaldehida (DMUG), atau suatu analognya, dan dari sekitar 0,1% sampai sekitar 4,0% berat satu atau lebih aditif yang dipilih dari disandiamida, kolin klorida, etilenaurea, propilenaurea, urea, dimetilurea, dan kombinasi-kombinasinya, di mana persen berat diberikan dalam hal persen berat kolam akhir, dan di mana formulasi tersebut hampir bebas dimetiloldihidroksietilenaurea (DMDHEU), dan metode-metode penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01321

(13) A

(51) I.P.C : C07D 403/12 2006.01 C07D 401/14 2006.01 C07D 405/14 2006.01 C07D 413/14 2006.01 C07D 401/12 2006.01 C07D 235/30 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002176

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17187101.5	21-AUG-17	European Patent Office

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

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

(72) Nama Inventor :
Eva-Maria TANZER , DE
Kai SCHIEMANN , DE
Markus KLEIN , 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 : TURUNAN BENZIMIDAZOL SEBAGAI ANTAGONIS RESEPTOR
ADENOSIN

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan turunan benzimidazola dari formula umum I, dan penggunaan senyawa invensi ini untuk pengobatan dan/atau pencegahan penyakit dan gangguan hiperproliferatif atau infeksius pada mamalia, khususnya manusia, dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut.

(51) I.P.C : C07D 401/04 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); C07D 401/12 (2006.01); A61K 31/5025 (2006.01); A61P 31/20 (2006.01)

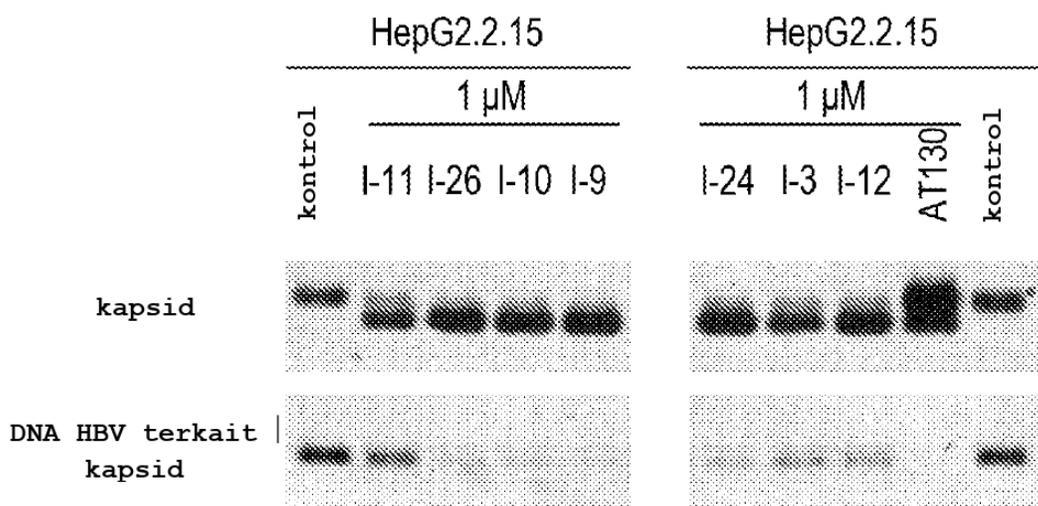
(21) No. Permohonan Paten : P00202001895	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 555 Zu Chong Zhi Road, Zhang Jiang, Pudong, Shanghai 201203, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-AUG-18	Nama Inventor : HU, Youhong, CN ZUO, Jianping, CN LU, Dong, CN YANG, Li , CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) ZENG, Limin, CN LIU, Feifei, CN ZHANG, Yunzhe , CN CHEN, Wuhong , CN TONG, Xiankun, CN
(30) 201710681892.X 10-AUG-17 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : SENYAWA PHTHALAZINONE, METODE UNTUK PEMBUATANNYA, KOMPOSISI FARMASINYA, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Disediakan senyawa phthalazinone, metode untuk pembuatannya, komposisi farmasinya, dan penggunaannya; struktur dari senyawa phthalazinone tersebut adalah seperti yang diwakili oleh rumus I; senyawa dari rumus I tersebut ditargetkan ke nukleokapsid virus; ia dapat menghambat replikasi virus melalui gangguan nukleokapsid virus, memiliki aktivitas kuat untuk menghambat replikasi DNA HBV dan penargetan hati yang baik, dan dapat secara stabil ada dan diperkaya dalam hati, dan penghambat anti-HBV yang baru dan efektif.

GAMBAR



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202001827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2017-201691 18-OCT-17 Japan

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan

(72) Nama Inventor :
SATO, Hitoshi, JP
YAMAMOTO, Taro, JP

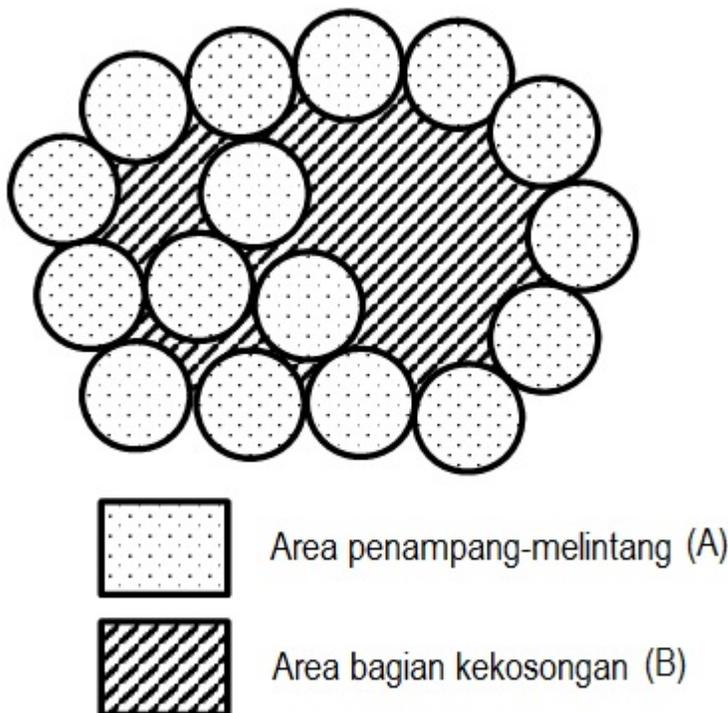
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Daru Lukiantono S.H.
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35,
SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : SERAT POLIURETAN ELASTIS, PAKET BENANG YANG SAMA DAN PRODUK YANG MELIPUTI SERAT POLIURETAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah serat poliuretan elastis di mana zat perlakuan permukaan tidak merembes bahkan setelah penyimpanan yang lama, untuk mencegah kontaminasi bahan paket, dan yang memperlihatkan kinerja gesekan yang stabil yang bebas dari durasi penyimpanan, membuat serat cocok untuk komponen lipit yang stabil dengan kejadian gelincir-balik inti yang rendah. Serat poliuretan elastis ini adalah suatu multifilamen serat poliuretan elastis dan dicirikan dengan memiliki, pada penampang-melintang multifilamen, suatu bagian kekosongan yang dibatasi oleh filamen individu penyusun yang kontak dengan yang lainnya dan dengan memiliki rasio area bagian kekosongan penampang-melintang 15% hingga 60% seperti yang dihitung sesuai dengan formula (rasio area bagian kekosongan penampang-melintang [%])= $100 \times (\text{area dari bagian kekosongan}) / (\text{area penampang-melintang total})$, di mana area penampang-melintang total adalah penjumlahan dari area dari bagian kekosongan dan area penampang-melintang semua filamen individu yang menyusun multifilamen.

GAMBAR 1



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001636	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru Jl. Panglima batur barat No 2 Banjarbaru
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/02/2020	(72) Nama Inventor : Budi Tri Cahyana, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru Jl. Panglima batur barat No 2 Banjarbaru
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : PROTOTYPE PENDINGER SERBAGUNA UNTUK PRODUK PANGAN SKALA IKM

(57) Abstrak :

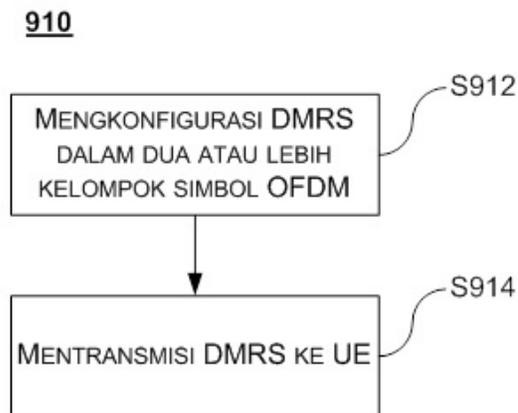
Invensi ini berupa suatu prototype pendinger serbaguna untuk produk pangan skala IKM dengan dimensi panjang 100 cm, lebar 80 cm dan tinggi 120 cm, sisi-sisi bagian pendinger dilapisi lis aluminium, dinding lapisan dari pelat bahan aluminium, konstruksi dari bahan besi galvanis kotak profil berongga dan rangka bagian dalam sebagai tempat penyangga rak bahan terbuat dari bahan besi galvanis kotak pejal. Sedangkan dinding terdiri dari dua dinding lapisan dan dilengkapi dengan lapisan bahan dari aluminium dengan jarak 2,5 cm sebagai aliran panas dari ruang pemanas. Prinsip kerja prototipe pendinger berdasarkan sistem dari tungku pemanas dari bahan bakar gas. Panas akan merambat melalui celah dalam pendinger. Bahan diletakkan di atas rak yang berjumlah 10 rak. Hawa panas ruang pendinger dapat diatur dengan memutar tombol kipas fan. Jumlah kipas fan berjumlah 3 buah diantaranya 2 buah kipas fan samping kiri kanan dinding berfungsi menyedot udara dari luar dan dikeluarkan melalui 1 buah kipas fan di dinding bagian atas. Sirkulasi panas yang berlebih akan terbaca oleh alat temperatur dan pengaturan hawa asap panas akan keluar melalui lubang ventilasi. Cara kerja : - Hidupkan tungku kompor gas dan setel nyala api - Atur suhu pemanasan yang diinginkan dengan membaca alat thermometer - Atur tombol putaran kipas fan hingga terbaca suhu yang diinginkan - Masukkan bahan baku pangan dan ditata diatas rak - Lama pendinger tergantung jumlah bahan yang dikeringkan

(21) No. Permohonan Paten : P00202001366	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAY-18	Nama Inventor : Zhan ZHANG, CN Majid GERAMI, SE Niklas ANDGART, SE Mårten SUNDBERG, SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
PCT/CN2017/097238 11-AUG-17 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 PENTRANSMISIAN SINYAL REFERENSI

(57) Abstrak :

Sesuai dengan pengungkapan ini, perilaku Stasiun Pangkalan (BS) dan Perlengkapan Pengguna (UE) yang berkaitan dengan transmisi Sinyal Referensi (RS) dibahas. BS dapat mengkonfigurasi RS yang terkait dengan satu set porta antena di dua atau lebih kelompok simbol Multipleksing Divisi Frekuensi Orthogonal (OFDM) pada Kanal Berbagi Downlink Fisik singkat (sPDSCH), di mana indeks subpembawa yang digunakan untuk transmisi RS berbeda antara setidaknya dua kelompok simbol OFDM. Kemudian, BS dapat mengirimkan RS ke UE. UE akan menerima RS dan melakukan estimasi kanal berdasarkan RS yang diterima.



GAMBAR 9A

(51) I.P.C :

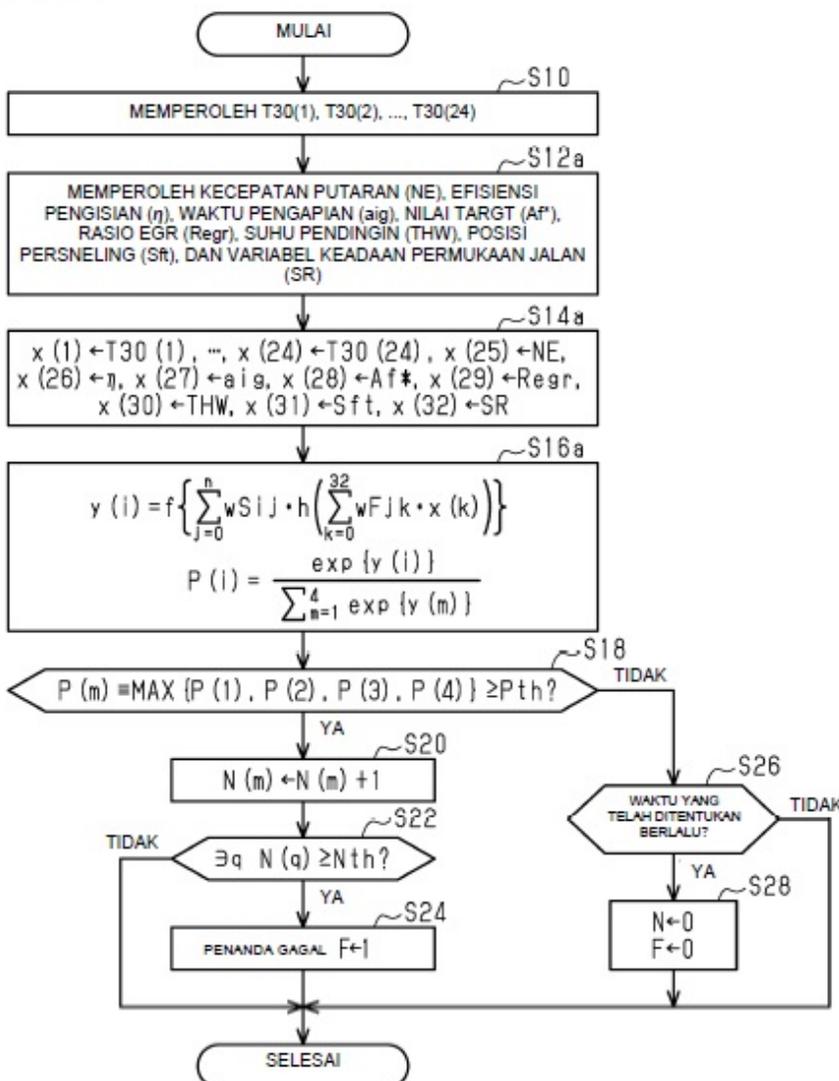
(21) No. Permohonan Paten : P00202001238	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12/02/2020	(72) Nama Inventor : Yosuke HASHIMOTO, JP Akihiro KATAYAMA, JP Yuta OSHIRO, JP Kazuki SUGIE, JP Naoya OKA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani Tilleke & Gibbins Indonesia Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jalan HR Rasuna Said Kavling B-12 Setia Budi Kota Jakarta Selatan
(30) 2019-025553 15-FEB-19 Japan 2019-029400 21-FEB-19 Japan 2019-150189 20-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DETEKSI KEADAAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM, ALAT ANALISIS DATA, KENDARAAN, DAN METODE DETEKSI KEADAAN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu sistem deteksi keadaan untuk mesin pembakaran dalam, alat analisis data, kendaraan, dan metode untuk mendeteksi keadaan mesin pembakaran dalam disediakan. Pemetaan deteksi menggunakan, sebagai masukan, variabel bentuk gelombang putaran dan variabel keadaan permukaan jalan untuk mengeluarkan variabel keadaan pembakaran. Variabel bentuk gelombang putaran mencakup informasi pada perbedaan di antara silinder-silinder pada kecepatan putaran (NE) poros engkol selama periode di mana silinder masing-masing menghasilkan torsi pembakaran. Variabel keadaan pembakaran berhubungan dengan level variasi keadaan pembakaran di antara silinder-silinder. Proses penentuan yang dilakukan oleh alat pelaksanaan menentukan apakah mesin pembakaran dalam berada dalam keadaan operasi yang telah ditentukan berdasarkan nilai keluaran pemetaan deteksi yang menggunakan, sebagai masukan, nilai variabel bentuk gelombang putaran dan nilai variabel keadaan permukaan jalan, yang diperoleh pada proses perolehan.

GAMBAR 2



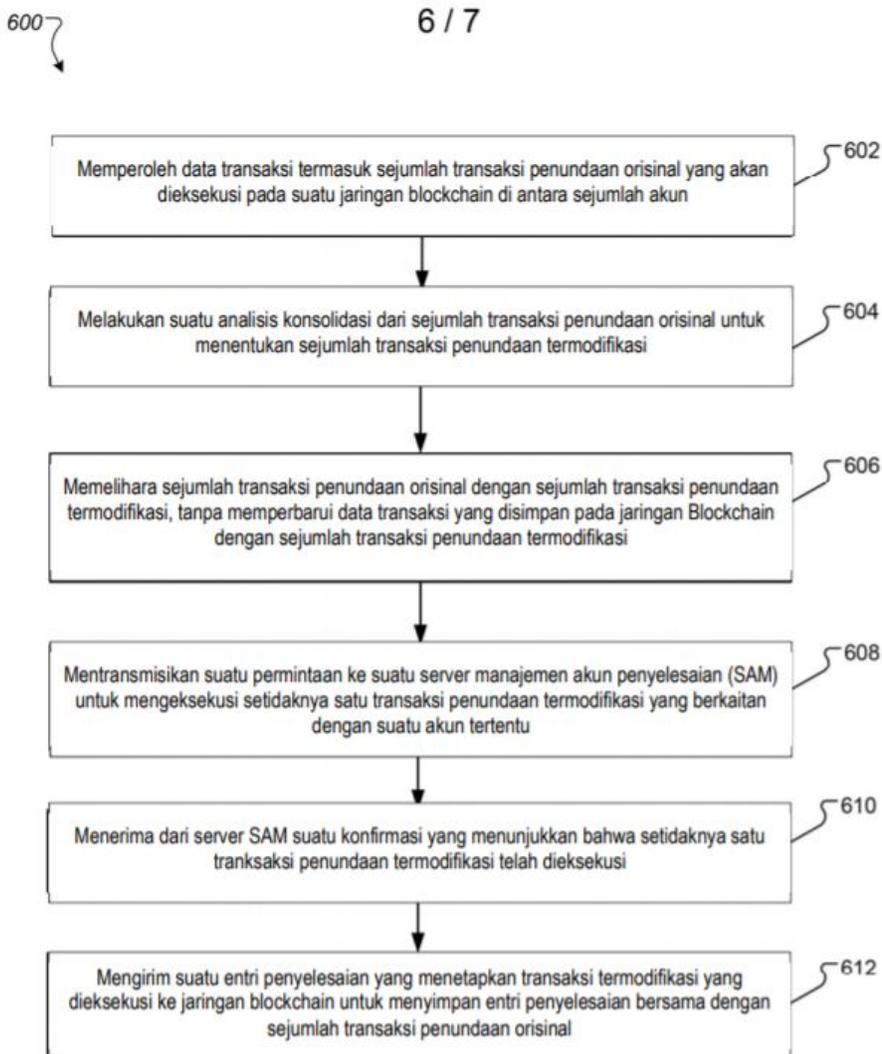
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001189	(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 : 11/02/2020	(72) Nama Inventor : Hui FANG, SG Yuan YUAN, SG Shengjiao CAO, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10201906799P 23-JUL-19 Singapore	(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 : 09/03/2021	

(54) Judul Inovasi : MENGELOLA TRANSAKSI DI JARINGAN BLOCKCHAIN

(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan adalah metode, sistem, dan peralatan, termasuk program komputer yang terencode pada media penyimpanan komputer, untuk mengelola transaksi di jaringan blockchain. Salah satu metode termasuk memperoleh, dengan suatu peranti penjadwalan di suatu jaringan blockchain, data transaksi termasuk sejumlah transaksi penundaan orisinal yang akan dieksekusi di jaringan blockchain di antara sejumlah akun, data transaksi tersebut disimpan di jaringan blockchain. Peranti penjadwalan melakukan suatu analisis konsolidasi dari sejumlah transaksi penundaan orisinal untuk menentukan sejumlah transaksi penundaan termodifikasi di antara sejumlah akun, dan suatu bilangan dari sejumlah transaksi penundaan termodifikasi kurang dari suatu bilangan dari sejumlah transaksi penundaan orisinal. Peranti penjadwalan memelihara sejumlah transaksi penundaan orisinal dengan sejumlah transaksi penundaan termodifikasi, tanpa memperbarui data transaksi yang disimpan di jaringan blockchain dengan sejumlah transaksi penundaan termodifikasi.



GAMBAR 6

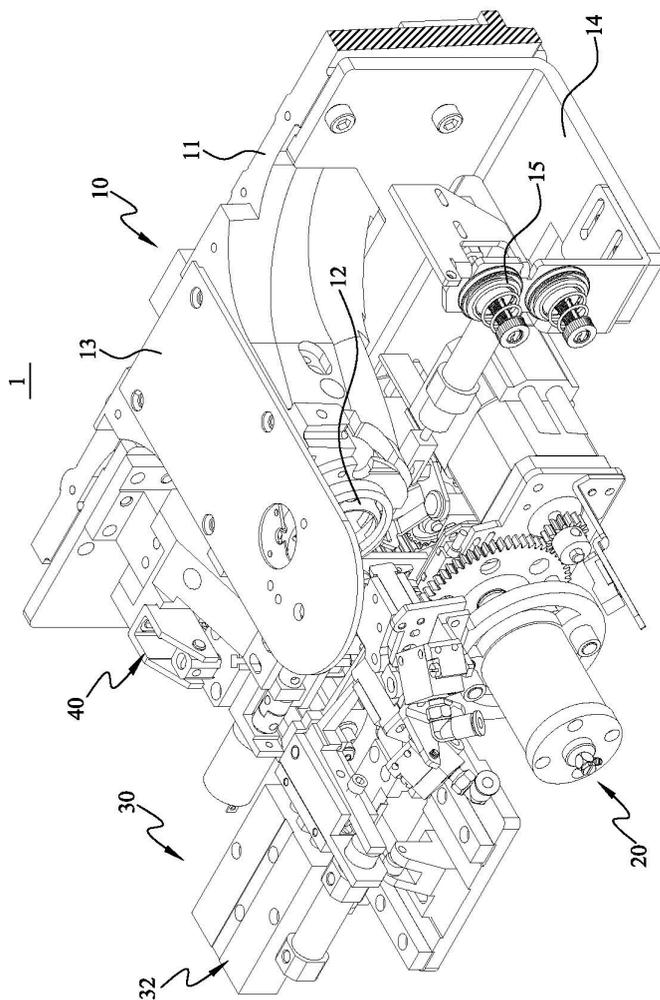
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202001109	(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 108124316 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : MEKANISME GERAKAN MODUL SPUL

(57) Abstrak :

Mekanisme gerakan modul spul menurut invensi ini digunakan bersamaan dengan spul dan sekoci, dan memiliki tiga modul gerak, masing-masing dari tiga modul gerak memiliki bagian transmisi, di mana dua bagian transmisi ditempatkan pada sumbu gerak secara koaksial, dan masing-masing dapat menggerakkan spul dan sekoci untuk berputar disepanjang sumbu gerak. Di mana bagian transmisi lain bisa bergerak disepanjang arah sumbu gerak, dan menggerakkan sekoci menjauh dari spul, sehingga spul dan sekoci terpisah satu sama lain. Dengan melakukan cara tersebut, setelah sekoci dan spul dilepas dari kait putar oleh pekerjaan menjahit, ketiga modul gerak secara otomatis bisa memisahkan sekoci dari spul dan menggulung benang spul mengelilingi spul.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/01/2020

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
10-2019-0078351	28-JUN-19	Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHINHANAITAS CO.,LTD.
16F&22F, 70, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07325 Korea
(South)

(72) Nama Inventor :
Byeong Wha CHOI, KR

(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 PERALATAN UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN UNTUK MENENTUKAN SECARA WAKTU NYATA APAKAH REGULASI PENGOPERASIAN DANA DILANGGAR

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode penyediaan layanan untuk menentukan secara waktu nyata apakah setidaknya satu dari regulasi pengoperasian dana dilanggar, metode tersebut terdiri dari memperbarui buku kas secara waktu nyata dengan mencerminkan detail transaksi yang disimpulkan selama waktu pasar untuk setiap aset dana; menghitung nilai aset bersih yang diharapkan berdasarkan buku kas yang diperbarui; dan menentukan, berdasarkan nilai aset bersih yang diharapkan, apakah setidaknya satu dari regulasi pengoperasian dilanggar pada interval waktu tertentu.

(51) I.P.C : F21S 8/08 (2006.01) ,F21K 9/69 (2016.01) ,G02B 19/00 (2006.01) ,G02B 5/02 (2006.01) ,F21Y 115/10 (2016.01) ,F21W 131/103 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-JUL-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2017-0093022 21-JUL-17 Republic of Korea

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNO ENP CO., LTD.
104-dong(Pyeongchang-dong, Hyundai Hill Town), 108-6,
Pyeongchang-gil, Jongno-gu, Seoul, 03006, Republic of Korea

SUNRIN CO., LTD.
139-1, Wondang-ro, Wongok-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17555,
Republic of Korea

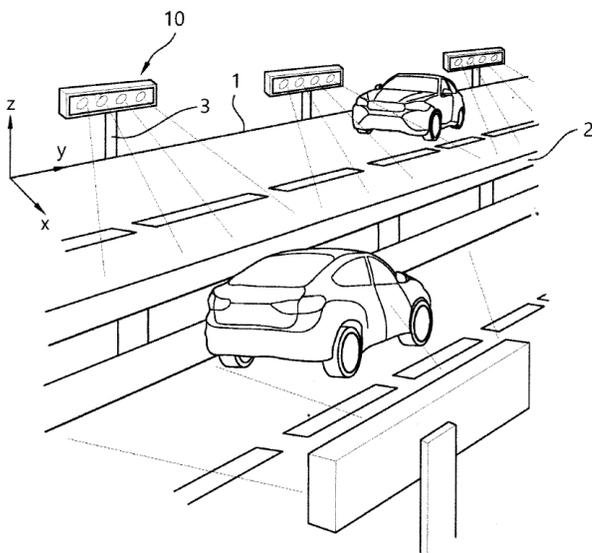
(72) Nama Inventor :
KIM, Soongyu, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Suryani S.E.
Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,

(54) Judul Invensi : MODUL PENCAHAYAAN LED UNTUK LAMPU JALAN YANG RENDAH DAN LENS A LED

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu modul pencahayaan LED untuk suatu lampu jalan yang rendah, yang dipasang dengan tinggi yang rendah disekeliling suatu jalan atau suatu jalur tengah, untuk menerangi cahaya pada suatu arah disebelang jalan, dan dengan lensa LED yang disediakan dengan modul pencahayaan LED. Bila menggunakan modul pencahayaan LED untuk lampu jalan yang rendah dan lensa LED, yang sesuai dengan satu perwujudan invensi ini, lampu jalan dapat dipasang dengan ketinggian yang rendah sehingga mengurangi biaya pemasangan lampu jalan, cahaya yang menyilaukan seorang pengemudi mobil dapat dicegah dengan penerangan jalan yang merata pada arah horizontal saat membelokan kearah bawah, dan kehilangan cahaya dapat diminimalkan.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01352

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 (2016.01) ,C08B 37/00 (2006.01) ,A23L 27/30 (2016.01) ,A23L 33/10 (2016.01) ,A23L 2/60 (2006.01) ,A23G 1/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000796

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	17382503.5	27-JUL-17	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U.
Diagonal 549, 5 08029 BARCELONA Barcelona, ES

(72) Nama Inventor :
D'HOORE, Tom Nelly A., ES
BORREGO RÍOS, Francisco, ES
CRESPO MONTERO, Francisco Javier, ES

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PEMANIS DAN PENUTUP RASA SERTA PRODUK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi pemanis yang mengandung neohesperidin dihidrokalkon (NHDC) dan gama-siklodekstrin, berkaitan dengan penggunaan komposisi pemanis untuk memaniskan produk yang dapat dikonsumsi, yaitu, produk pangan dan farmasi, dan berkaitan dengan produk yang dapat dikonsumsi yang mengandung komposisi pemanis. Lebih lanjut, invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan komposisi yang mengandung neohesperidin dihidrokalkon dan siklodekstrin yang dipilih dari beta-siklodekstrin dan gama-siklodekstrin sebagai bahan penutup rasa, berkaitan dengan proses untuk menutupi rasa tidak enak dalam produk yang dapat dikonsumsi, yaitu dalam produk pangan dan farmasi, dan berkaitan dengan produk yang dapat dikonsumsi yang mengandung senyawa rasa tidak enak dan komposisi penutup rasa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01326

(13) A

(51) I.P.C : C12N 9/10 (2006.01) ,C12N 9/12 (2006.01) ,C12N 15/77 (2006.01) ,C12P 13/06 (2006.01) ,C12P 13/12 (2006.01) ,C07C 319/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202000617	(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 : 29-JUN-18	Nama Inventor : Kyungrim KIM, KR Jihyun SHIM, KR
Data Prioritas :	(72) Hyun Ah KIM, KR Yong Uk SHIN, KR Peter LEE, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2017-0083439 30-JUN-17 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 : MUTAN O-SUKSINIL HOMOSERIN TRANSFERASE DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI O-SUKSINIL HOMOSERIN MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

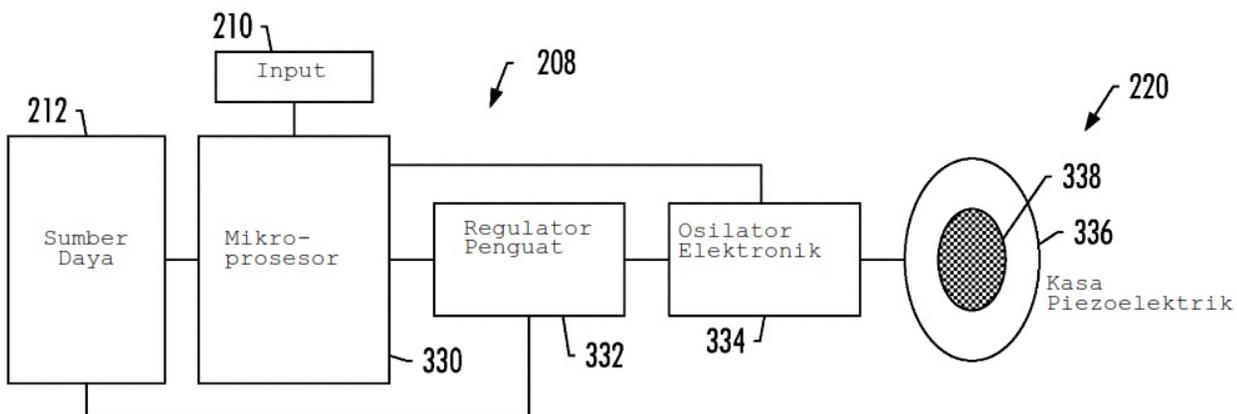
Pengungkapan ini berhubungan dengan mutan O-suksinil homoserin transferase, polinukleotida yang mengenkodinya, mikroorganisme yang meliputi mutan, dan metode untuk memproduksi O-suksinil homoserin menggunakan mikroorganisme.

(21) No. Permohonan Paten : P00202000597	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-18	(72) Nama Inventor : SUR, Rajesh, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/651,548 17-JUL-17 United States of America	(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 : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : PRODUK UNTUK MEROKOK TIDAK-DIPANASKAN, TIDAK-DIBAKAR

(57) Abstrak :

Suatu alat penghantaran aerosol disediakan yang meliputi sedikitnya satu rumahan, suatu nozel dan suatu komponen kontrol. Rumahan tersebut melingkupi suatu reservoir yang dikonfigurasi untuk menahan suatu komposisi prekursor aerosol. Nozel tersebut dipasangkan pada rumahan tersebut untuk mengeluarkan komposisi prekursor aerosol dari reservoir, dan nozel tersebut meliputi suatu bahan piezoelektrik atau piezomagnetik yang mengelilingi suatu kasa. Komponen kontrol tersebut meliputi suatu mikroprosesor yang dipasangkan pada dan dikonfigurasi untuk mengendalikan bahan piezoelektrik dan piezomagnetik tersebut agar bergetar dan menyebabkan suatu pengeluaran komponen-komponen pada komposisi prekursor aerosol melalui kasa sehingga menghasilkan suatu aerosol untuk penghirupan seorang pengguna, dengan komponen-komponen pada komposisi prekursor aerosol tersebut dikeluarkan melalui kasa yang memiliki suatu diameter kurang dari satu mikrometer.



Gambar 3

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912079	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Envirostream Solutions Pty Ltd Level 4, 349 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18/12/2019	Nama Inventor : James John TANNER, AU Rhys Lathlain EDDY, AU Rowan John KENNEDY, AU
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2019902793 05-AUG-19 Australia	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 : 09/03/2021	(74)

(54) Judul Inovasi : KONSTRUKSI MEMBRAN UNTUK BIOREAKTOR

(57) Abstrak :

Konstruksi membran lembaran yang dapat digulung untuk bioreaktor, yang meliputi: lapisan membran yang disegel yang dibentuk oleh dua membran lembaran penolak air yang dapat ditembus gas yang berlokasi berdampingan yang digandengkan secara tersegel ke satu sama lain di atau di sekitar tepinya masing-masing, lapisan membran tersebut meliputi ujung atas dan ujung bawah yang di antaranya terdapat dua permukaan membran lembaran yang menghadap ke arah eksternal, dimana satu atau lebih saluran udara internal dibuat di antara ujung atas dan bawah lapisan membran; dan lapisan pendukung yang digandengkan secara dapat beroperasi ke salah satu dari dua permukaan membran lembaran tersebut, lapisan pendukung meliputi sejumlah rusuk elastis memanjang yang disusun dalam konfigurasi kisi relatif terhadap permukaan membran lembaran tersebut di antara ujung atas dan ujung bawah lapisan pendukung sedemikian sehingga membentuk satu atau lebih saluran yang dapat ditembus fluida di antaranya, dimana permukaan membran lembaran tersebut dikonfigurasi untuk mempertahankan biofilm dalam kondisi berair saat penggunaan.

(21) No. Permohonan Paten : P00201911574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-18

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17180258.0 07-JUL-17 European Union

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, SWITZERLAND

(72) Nama Inventor :
BILAT, Stephane, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
Jl. Walet Raya K8 No 4

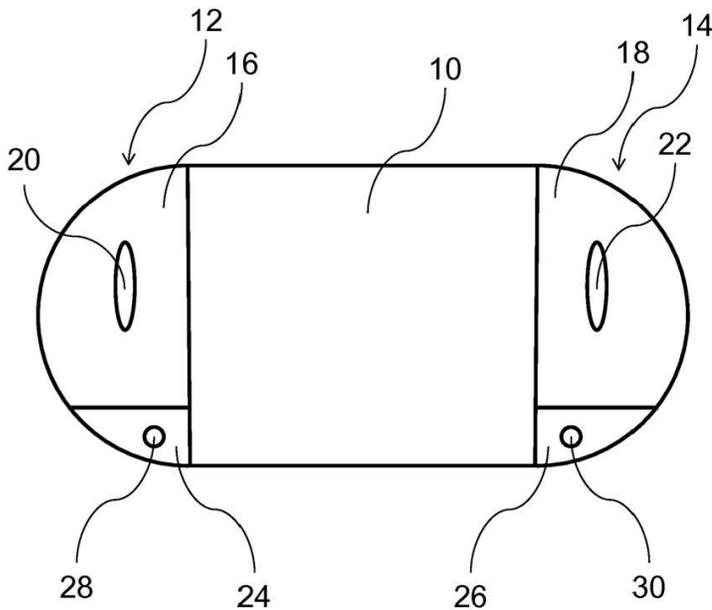
(54) Judul Invensi : SISTEM PENGHASIL AEROSOL DENGAN EMPAT KONTAK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengusulkan sistem penghasil aerosol yang terdiri atas pemanas elektrik (10) dan sepasang kontak pertama (20,22) untuk mengantarkan daya listrik ke pemanas elektrik. Sistem ini selanjutnya terdiri atas sepasang kontak kedua (28,30) yang secara independen menghubungkan pemanas elektrik untuk mengukur voltase antara kontak kedua. (Gambar 1)

1/6

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01327

(13) A

(51) I.P.C : B01J 23/887, C07C 253/26, C07C 255/08, C07B 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201909747	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	(72) Nama Inventor : TOMODA, Atsushi, JP FUKUZAWA, Akiyoshi, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-077658 13-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, dan METODE UNTUK MEMPRODUKSI AKRILONITRIL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan katalis yang mengandung molibdenum, bismut, dan besi, di mana tingkat reduksi berada dalam kisaran 0,20 hingga 5,00%.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01338

(13) A

(51) I.P.C : B01J 23/887, B01J 37/00, B01J 37/08, B01J 37/18, C07C 253/26, C07C 255/08, C07B 61/00

(21) No. Permohonan Paten : P00201909657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-068563	30-MAR-18	Japan

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 1000006, Japan

(72) Nama Inventor :
IITSUKA, Chihiro, JP
FUKUZAWA, Akiyoshi, 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 : KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, DAN METODE
UNTUK MEMPRODUKSI AKRILONITRIL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan katalis yang meliputi Mo, Bi, dan Fe, di mana P/R adalah 0,10 atau kurang, di mana P adalah intensitas puncak pada $2\theta=22,9^\circ$ dan R adalah intensitas puncak pada $2\theta=26,6^\circ$, pada analisis difraksi sinar X.

(51) I.P.C :

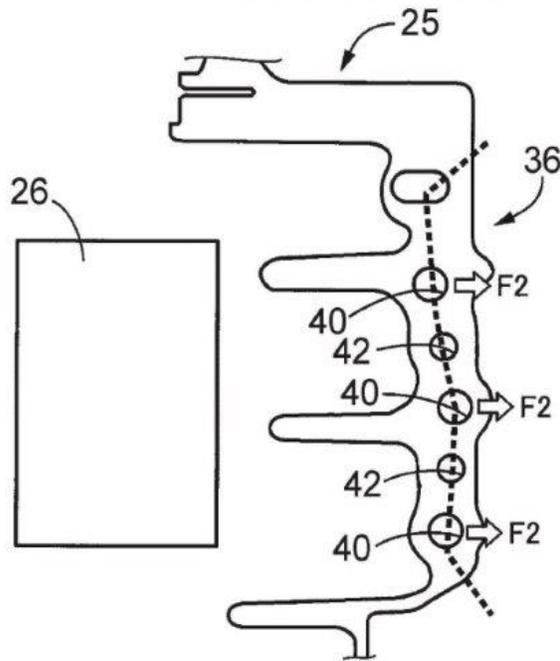
(21) No. Permohonan Paten : P00201909628	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28/10/2019	Nama Inventor : Yusuke AIDA, JP Hiroaki KIYOKAMI, JP
Data Prioritas :	(72) Kazuki IWAKURA, JP Yukinobu NISHIKAWA, JP Takafumi SAKUDA, JP Haruki INOUE, JP
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani Tilleke & Gibbins Indonesia Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jalan HR Rasuna Said Kavling B-12 Setia Budi Kota Jakarta Selatan
(30) 2018-203306 29-OCT-18 Japan	
2019-152390 22-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TRANSMISI DAYA

(57) Abstrak :

Suatu alat transmisi daya (14) digunakan pada suatu kendaraan dan dipasang pada komponen kendaraan (16) melaluiudukan (22). Alat transmisi daya mencakup selubung (24). Selubung mencakup motor (26) yang disediakan di dalam selubung tersebut. Selubung mencakup bagian pengencangudukan (36, 82) untuk mengencangkanudukan dengan sejumlah baut. Bagian pengencangudukan memiliki sejumlah lubang pengencangan baut (40). Sejumlah lubang pengencangan baut disediakan sedemikian sehingga sejumlah baut dikencangkan ke dalam sejumlah lubang pengencangan baut. Lubang pengencangan baut memiliki arah-arah aksial yang paralel satu dengan yang lain. Ruang yang terisolasi dari bagian dalam selubung dibentuk oleh dinding selubung di daerah yang menghubungkan dua lubang pengencangan baut yang berdekatan ketika bagian pengencangudukan dilihat pada arah aksial sejumlah lubang pengencangan baut.

GAMBAR 8



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01489

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/42 (2006.01) ,A61K 8/34 (2006.01) ,A61K 8/41 (2006.01) ,A61K 8/891 (2006.01) ,A61K 8/894 (2006.01) ,A61K 8/898 (2006.01) ,A61Q 5/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2017-045682	10-MAR-17	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

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

(72) Nama Inventor :
Tadashi WATANABE , 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 : KOMPOSISI KONDISIONER

(57) Abstrak :

KOMPOSISI KONDISIONER Untuk menyediakan suatu komposisi kondisioner, termasuk: (A) suatu surfaktan tipe-amina amida; (B) suatu surfaktan tipe garam amonium kuaterner monoalkil; (C) suatu alkohol lebih tinggi rantai-lurus yang memiliki dari 16 hingga 22 atom karbon; (D) silikon dimetil berpolimerisasi tinggi memiliki suatu viskositas kinetik dari 4,000.000 mm²/s atau lebih; (E) silikon yang dimodifikasi amino; dan (F) silikon yang dimodifikasi polieter, dimana suatu rasio massa (A/B) adalah dari 0,05 hingga 0,5, suatu total massa (D+E+F) adalah dari 0,3% massa hingga 3% massa, dan suatu rasio massa [D/(E+F)] adalah dari 0,05 hingga 1,5.

(51) I.P.C : B22C 9/06 (2006.01), B22C 9/24 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01)

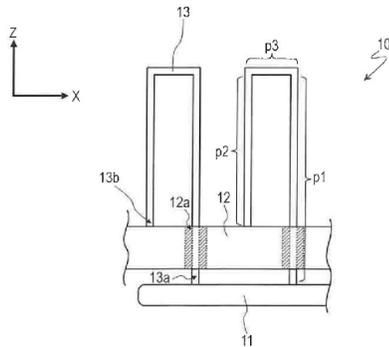
(21) No. Permohonan Paten : P00201908889	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501. Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-SEP-18	Nama Inventor : Masao SONOBE, JP Akihiro SUZUKI, JP
Data Prioritas :	(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
2017-194143 04-OCT-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(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 dari 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 diameternya lebih kecil daripada ruas saluran pertama dan ruas saluran kedua, salah satu ujung (13a) dari masing-masingnya dihubungkan dengan ruas saluran pertama dan ujung lain (13b) dari masing-masingnya dihubungkan dengan ruas saluran kedua. Ruas saluran pertama atau ruas saluran kedua meliputi sejumlah bagian padat (11a, 12a). Masing-masing dari ruas saluran ketiga membentang melalui salah satu dari sejumlah bagian padat. [Gb. 5]

Gb. 5



(21) No. Permohonan Paten : P00201908604

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
17164141.8 31-MAR-17 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT
Klosterhofstrasse 1 80331 Munich, GERMANY

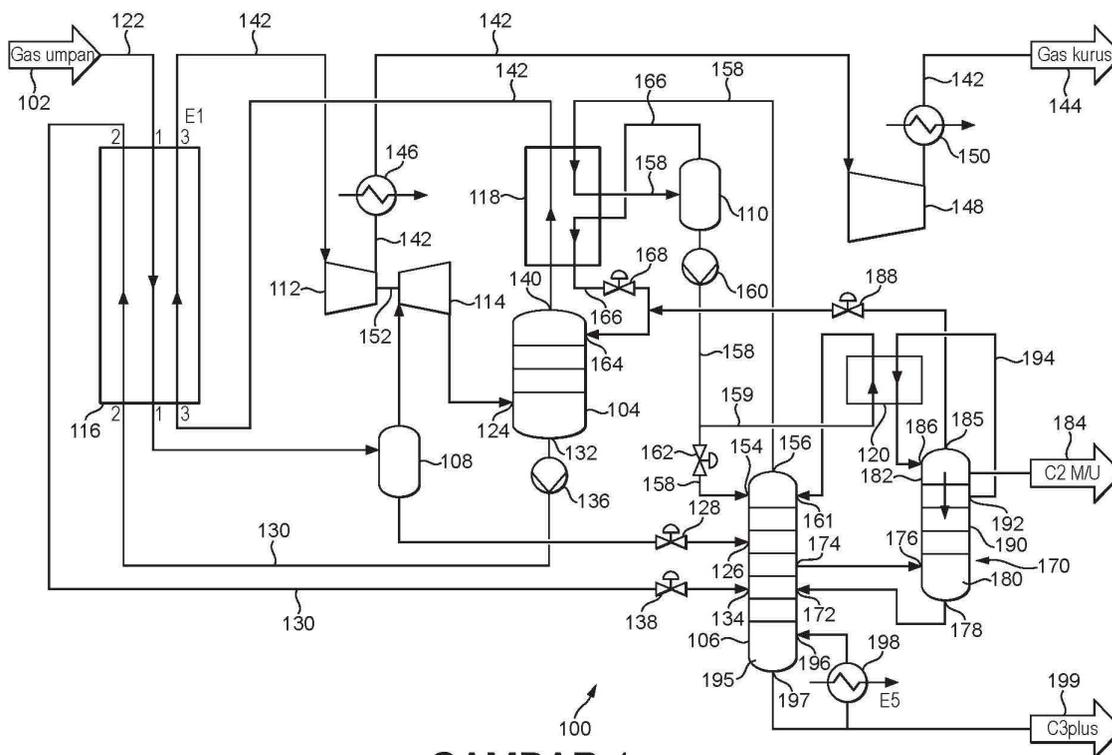
(72) Nama Inventor :
Heinz BAUER, DE
Lisa KÖPPL, DE
Andreas BUB, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Belinda Rosalina
Jalan Taruna Jaya No. 16 Kelurahan Cibubur, Kec.amatan Ciracas
Jakarta Timur

(54) Judul Inovasi : PERALATAN PROSES DAUR-ULANG PENGELUARAN DAN METODE PEMROSESAN DAUR-ULANG PENGELUARAN HIDROKARBON-HIDROKARBON

(57) Abstrak :

PERALATAN PROSES DAUR-ULANG PENGELUARAN DAN METODE PEMROSESAN DAUR-ULANG PENGELUARAN HIDROKARBON-HIDROKARBON Peralatan proses daur-ulang pengeluaran (100) meliputi susunan pertukaran panas (116, 118, 120, 146, 150, 198) dan pemisah (110) dalam hubungan lancar dengan penyerap (104) dan de-ethaniser (106), penyerap (104) memiliki port saluran masuk refluks (164). Penyearah etana (170) dalam hubungan lancar dengan de-ethaniser (106) juga disediakan, de-ethaniser (106) sedang disusun untuk memberikan pendinginan dengan pertukaran panas ke jalur aliran pengeluaran (194) dari penyearah etana (170). Penyearah etana (170) meliputi drum refluks (182) yang memiliki port saluran keluar etana (184) dan port saluran keluar fase uap (185) dalam hubungan lancar dengan port saluran masuk refluks (164) dari penyerap (104).



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908539	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LEE, Seok Young 1138-5, Jojeongnae-gil, Nagan-myeon, Suncheon-si, Jeollanam-do, 57916, Republic of Korea.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/09/2019	LEE, Heon Ju 54-6, Ganwoldong-ro 5-gil, Jeju-si, Jeju-do, 63245, Republic of Korea.
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LEE, Seok Young, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0081773 08-JUL-19 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal, S.H. Sudirman Plaza Office Tower, Marein Plaza 12th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : Karburator

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan karburator yang meliputi: ruang apung yang memiliki bahan bakar cair yang tersimpan di dalamnya; nosel jet termasuk bagian inlet 211 yang pintu masuknya direndam dalam bahan bakar cair yang disimpan dalam ruang apung, bagian berdiameter kecil yang dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan bakar cair yang dimasukkan ke dalamnya dari bagian inlet untuk melewatinya dan memiliki diameter lebih kecil dari pada yang ada bagian masukan, dan bagian keluaran dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan bakar cair yang dimasukkan darinya dari bagian berdiameter kecil diatomisasi di dalamnya dan memiliki diameter lebih besar daripada bagian berdiameter kecil; dan tabung cerat udara yang dipasangkan ke nosel jet dan dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan bakar cair yang diatomisasi melalui nosel jet dicampur dengan udara eksternal di dalamnya dan kemudian disuplai ke unit usaha, dimana dua atau tiga mesh pertama ditumpuk di dalam bagian outlet , di dalam bagian outlet dan tabung cerat udara, atau di dalam tabung cerat udara ke atas dari bagian berdiameter kecil, dan selanjutnya satu atau dua mesh kedua yang memiliki nomor mesh lebih besar daripada mesh pertama selanjutnya ditumpuk ke arah yang sama dengan arah susun dari mesh pertama.

(51) I.P.C : H05B 6/06 (2006.01) ,H05B 6/10 (2006.01) ,A24F 47/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201908524

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1705206.9 31-MAR-17 United Kingdom/Great Britain

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, UNITED KINGDOM

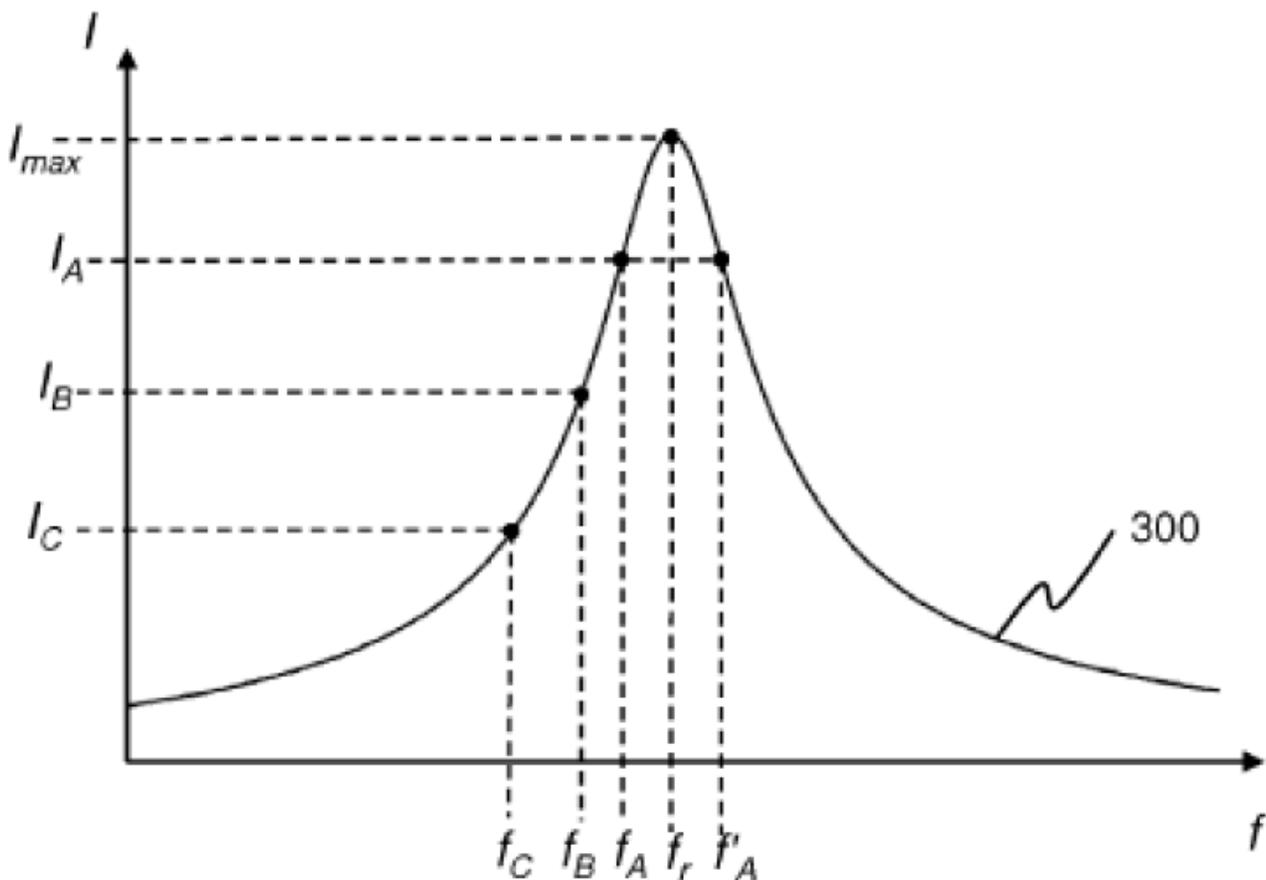
(72) Nama Inventor :
ABI AOUN, Walid, GB
FALLON, Gary, GB
WHITE, Julian Darryn, GB
HORROD, Martin Daniel, GB

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

(54) Judul Inovasi : ALAT UNTUK SEBUAH SIRKUIT RESONANSI

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu metode dan alat untuk digunakan dengan suatu sirkuit resonansi RLC untuk pemanasan induktif suatu suseptor dari suatu alat penghasil aerosol. Alat tersebut disusun untuk menentukan suatu frekuensi resonansi dari sirkuit resonansi RLC; dan menentukan, berdasarkan frekuensi resonansi yang ditentukan, suatu frekuensi pertama untuk sirkuit resonansi RLC untuk menyebabkan suseptor tersebut untuk dipanaskan secara induktif, frekuensi pertama tersebut berada di atas atau di bawah frekuensi resonansi yang telah ditentukan. Alat tersebut dapat disusun untuk mengontrol suatu frekuensi penggerak dari sirkuit resonansi RLC tersebut untuk berada pada frekuensi pertama yang telah ditentukan untuk memanaskan suseptor. Juga diungkapkan suatu alat penghasil aerosol yang mencakup alat tersebut.



GAMBAR 3B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01513

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201908389	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23/09/2019	Nama Inventor : Dr. Frank Schneider, DT Dr. Georg Thierbach, DT
Data Prioritas :	(72) Thomas Bekel, DT Dr. Kornelia Voß, DT
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Nama dan Alamat Konsultan Paten : YOGI BARLIANTO, SH.
181967258 26-SEP-18 European Patent Office	(74) A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES Jl. Raden Saleh No. 51A Cikini Menteng Jakarta 10330 Telp. (021) 31927450 Fax (021) 2302664 Hp. 0816716956 Email. yogi_barlianto@moehammad.com yogee@centrin.net.id
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTATIF L-LISIN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PRODUKSI FERMENTATIF L-LISIN Invensi ini menyediakan suatu metode untuk produksi fermentasi L-lisin dengan menggunakan bakteri dari spesies *Corynebacterium glutamicum*, yang memiliki kemampuan untuk mengeluarkan L-lisin dan mengandung dalam kromosomnya suatu polinukleotida NCgl2816 yang termutasi.

(21) No. Permohonan Paten : P00201908312

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-MAR-18

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2017-039481	02-MAR-17	Japan
2017-039482	02-MAR-17	Japan
(30) 2017-039483	02-MAR-17	Japan
2017-146387	28-JUL-17	Japan
2017-147195	28-JUL-17	Japan
2017-168690	01-SEP-17	Japan

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117, JAPAN

(72) Nama Inventor :
KONOSU Kazumi, JP
KAWANO Fumio, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
NADIA AM BADAR, SH.
Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat

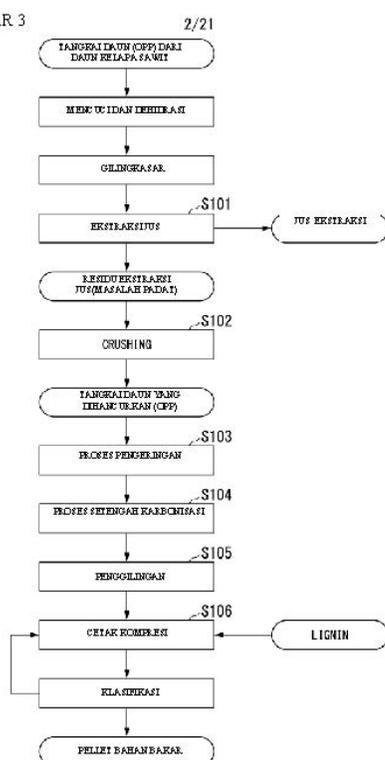
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(54) Judul Invensi : BAHAN BAKAR PELET, METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR PELET, METODE PRODUKSI BAHAN BAKAR BIOMASA PADAT, METODE PRODUKSI PUPUK HALAL, ARANG BIOMASA TERMODIFIKASI, METODE PRODUKSI ARANG BIOMASA TERMODIFIKASI, METODE PRODUKSI HIDROGEN, DAN METODE PRODUKSI MINYAK OLEH ALGA

(57) Abstrak :

Tersedia pelet bahan bakar yang akan digunakan sebagai bahan bakar pembakaran (kombusi), dimana pelet bahan bakar dibuat dari budi tercetak kompresi dari beberapa tangkai daun kelapa sawit yang tumbuh di sekitar tandan buah kelapa sawit, dan pelet bahan bakar mengalami proses setengah karbonisasi. Metode untuk memproduksi pelet bahan bakar meliputi langkah ekstraksi jus untuk mengekstrak jus dari tangkai daun kelapa sawit yang tumbuh di sekitar tandan buah kelapa sawit untuk memperoleh getah dan sisa ekstraksi jus; langkah penghancuran untuk menghancurkan sisa ekstraksi jus yang diperoleh; langkah pengeringan untuk mengeringkan tangkai daun kelapa sawit hancur yang diperoleh di dalam langkah penghancuran untuk menyesuaikan kadar airnya; langkah proses setengah karbonisasi dengan setengah karbonisasi tangkai daun kelapa sawit hancur setelah pengeringan; langkah penggilingan untuk menggiling tangkai daun kelapa sawit hancur terproses setengah karbonisasi; dan langkah pencetakan pelet untuk menambahkan lignin yang berasal dari kelapa sawit ke daun kelapa sawit giling yang diperoleh dan pencetakan kompresi untuk mempeletisasi daun kelapa sawit.

GAMBAR 3



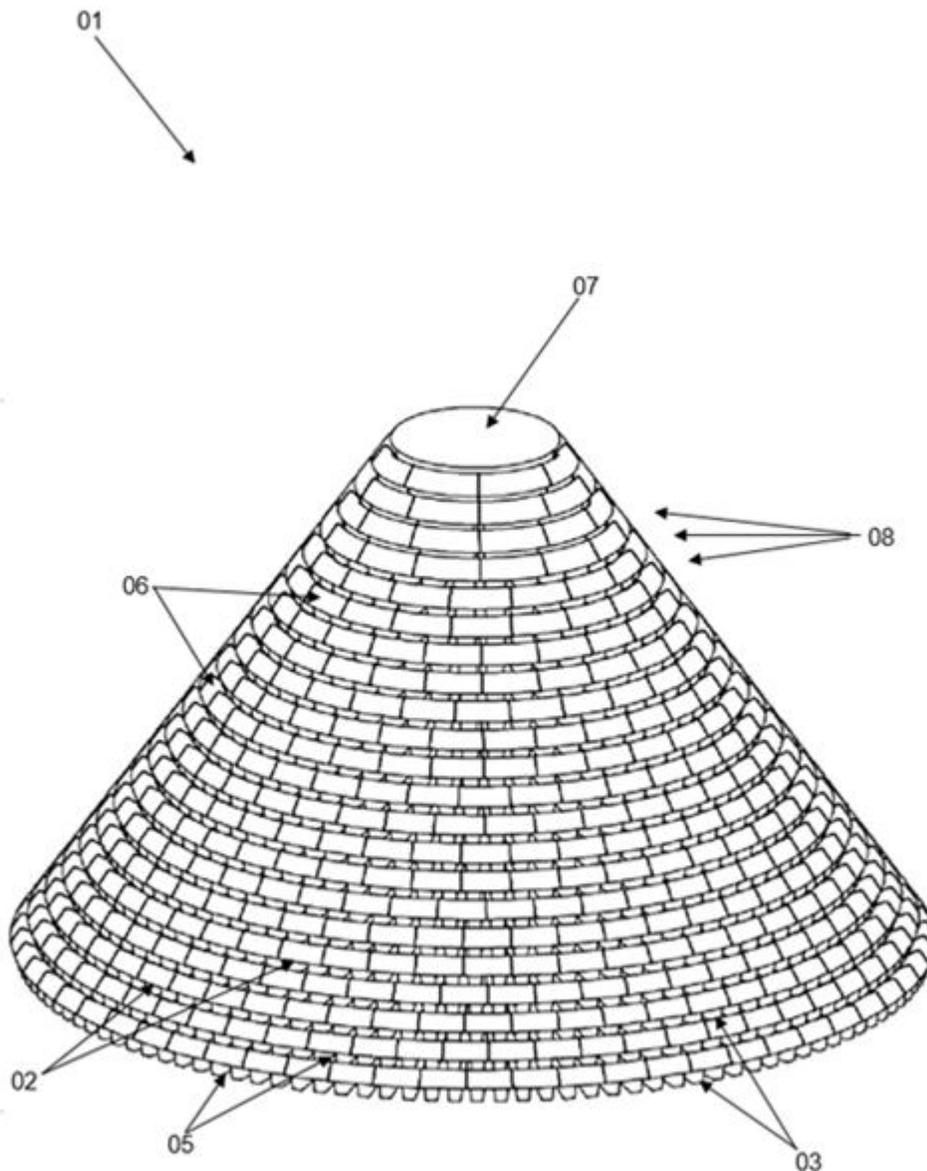
(21) No. Permohonan Paten : P00201908064	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Haldor Topsøe A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby, Denmark
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-18	Nama Inventor : Anders Helbo HANSEN, DK Thomas Sandahl CHRISTENSEN, DK
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara PA 2017 00131 27-FEB-17 Denmark	(72) Magnus Møller JØRGENSEN, DK Johannes Ruben LARSEN , DK
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 : REAKTOR KIMIA DENGAN SISTEM PENDUKUNG KATALIS

(57) Abstrak :

Invensi ini ini berhubungan dengan reaktor kimia yang meliputi setidaknya satu sistem pendukung katalis dan sarana-sarana anti-pemblokiran yang dipasang di sekitar dan di atas bukaan reaktor, yang mencegah katalis atau bagian reaktor lain untuk masuk ke atau keluar dari bukaan reaktor.

1/7



Gambar 1

(51) I.P.C : C08F 6/00 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01), C08F 132/04 (2006.01), C08G 61/12 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00201907858

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	171556459	10-FEB-17	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
EVONIK OPERATIONS GMBH
Rellinghauser strasse 1-11, 45128 Essen, Germany

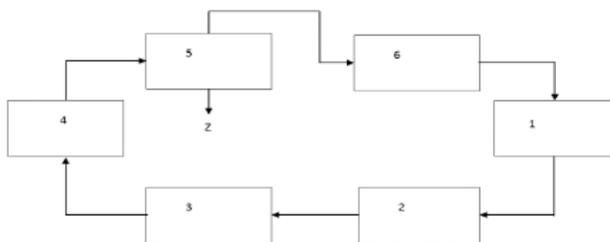
(72) Nama Inventor :
Dr. Roland Wursche, DT
Dr. Florian Schwager, AT
Dr. Dieter Adam, DT
Franz Michibauer , DT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
YOGI BARLIANTO, SH.
A. MOEHAMMAD AND ASSOCIATES Jl. Raden Saleh No. 51A Cikini
Menteng Jakarta 10330 Telp. (021) 31927450 Fax (021) 2302664 Hp.
0816716956 Email. yogi_barlianto@moehammad.com
yogee@centrin.net.id

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PEMBUATAN POLIALKENAMER UNTUK APLIKASI KEMASAN

(57) Abstrak :

PROSES UNTUK PEMBUATAN POLIALKENAMER UNTUK APLIKASI KEMASAN Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi komposisi yang mengandung sikloakenamer, terdiri dari langkah-langkah: a) mengkonversi setidaknya satu sikloalkena dengan polimerisasi metatetik cincin-terbuka untuk mendapatkan suatu campuran produk yang mengandung polialkenamer, dan b) mengerjakan campuran produk untuk menghilangkan monomer dan oligomer sikloalkena untuk mendapatkan komposisi yang mengandung polialenamer dengan ekstraksi dengan CO₂, dimana polialkenamer adalah polimer sikloalkena yang terdiri dari setidaknya lima unit monomer sikloalkana, dimana ekstraksi terdiri dari setidaknya dua tahap: b0) suatu ekstraksi dengan CO₂ cair, kemudian b1) suatu ekstraksi dengan CO₂ superkritis, kemudian b2) suatu ekstraksi dengan gas-gas CO₂, kemudian b0) suatu ekstraksi dengan CO₂ cair, dan kemudian b3) suatu ekstraksi dengan CO₂ superkritis. (gambar 1)



Gbr. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01486

(13) A

(51) I.P.C : C07D 213/78,A01N 43/90,C07D 213/79 ,C07D 213/81,C07D 401/12 ,C07C 321/28 ,C07D 471/04, C07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00201907839

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201711006112	21-FEB-17	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland

(72) Nama Inventor :
Sebastian RENDLER , DT
Andrew EDMUNDS , GB
Pierre Joseph, Marcel JUNG , FR
Miche MUEHLEBACH , CH
Girish RAWAL , IN
Indira SEN , IN
Vikas SIKERVAR , IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MAULITTA PRAMULASARI., S.PD.
PT. Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza Plaza Marein Lt. 10E Jalan
Jend. Sudirman Kav. 76-78 Jakarta 12910

(54) Judul Invensi : TURUNAN HETEROSIKLIK YANG AKTIF SECARA PESTISIDA DENGAN SUBSTITUEN YANG MENGANDUNG SULFUR

(57) Abstrak :

Senyawa rumus I (I), di mana substituen seperti yang ditetapkan pada klaim 1, dan garam, stereoisomer, enantiomer, tautomer dan N-oksida dari senyawa tersebut yang dapat diterima secara agrokimia, dapat digunakan sebagai insektisida dan dapat dibuat dengan cara yang telah diketahui dengan sendirinya.

(51) I.P.C :

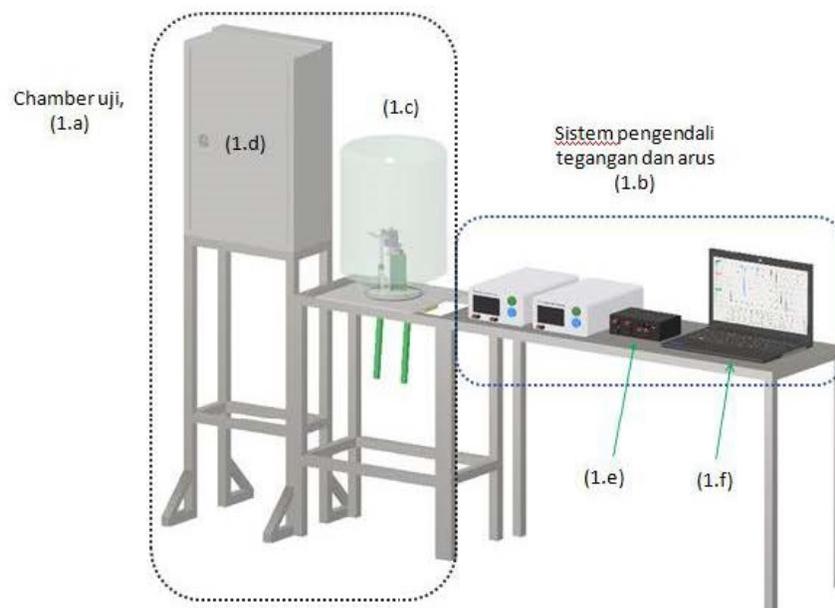
(21) No. Permohonan Paten : P00201907789	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Jl.M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat Gedung II Lantai 15
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05/09/2019	Nama Inventor : Prof. Dr. Ratno Nuryadi, ID Aditya Eka Mulyono, ST., ID
Data Prioritas :	(72) Rina Dewi Mayasari, S.Si., M.Sc., ID Yuwana Pradana, ST., MT., ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Ir. Masmui, M.Sc., ID Ir. Yelvia Deni, ID Mutmainah, SE., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi cq. Bagian Hukum, Kerja Sama, dan Hubungan Masyarakat. Jl.M.H. Thamrin No.8 Jakarta Pusat Gedung II Lantai 15

(54) Judul Inovasi : ALAT UJI SIFAT LISTRIK DAN RESPON GAS UNTUK DIVAIS SENSOR BERBASIS KONDUKTIVITAS

(57) Abstrak :

Sebuah alat uji sifat listrik dan respon gas untuk divais sensor berbasis konduktivitas terdiri atas chamber uji (1.a) dan sistem pengendali tegangan dan arus (1.b). Chamber uji (1.a) berisi divais sensor (2.f) yang ditempelkan di atas plat pemanas (2.e) yang panasnya dikendalikan oleh sistem kontrol panas (1.d). Tegangan tertentu dapat diberikan ke divais sensor (2.f), dan sumber gas dapat dialirkan ke dalam gas chamber (1.c) untuk pengujian respon gas. Interfacing box (1.e) berisi mikrokontroler yang berfungsi sebagai prosesor pengolah dan pengendali data yang memerintahkan programmable power supply (3.a) untuk memberikan tegangan ke divais sensor (2.f), memerintahkan programmable multimeter (3.b) untuk mengukur tegangan resistor referensi yang kemudian dirubah menjadi arus, dan selanjutnya mengirimkan data ke komputer (1.f). Perangkat lunak yang terinstal di komputer (1.f) digunakan untuk memberikan instruksi kepada mikrokontroler di interfacing box (1.e), menampilkan data hasil uji dan menyimpannya di komputer (1.f) dalam bentuk file *.xlsx.

Gambar. Hal 5 (Deskripsi)



Gambar 1

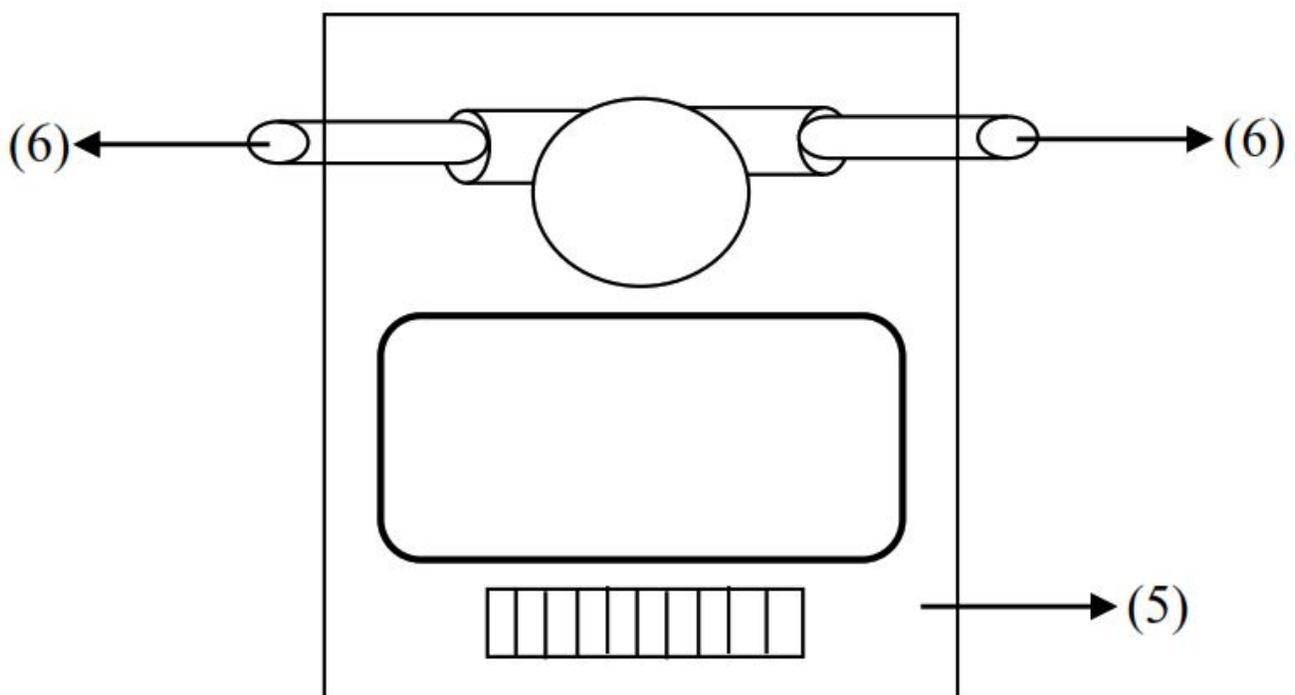
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907739	(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 : Mitraryana, ID Desy Widaningrum, ID Frida Agung Rakhmadi, 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : DETEKTOR LAJU ALIRAN GAS PERNAFASAN

(57) Abstrak :

Konstruksi Detektor Laju Aliran Gas Pernafasan merupakan Invensi alat ukur laju aliran gas hembus dari manusia yang sangat ekonomis, akurat dan presisi. Detektor Laju Aliran Gas Pernafasan dari Mulut yang terdiri dari, Kotak transparan dengan selang pipa untuk input/output gas hembus (5) dan (6); Design rangkaian elektrik pada papan PCB (1); Software yang dibuat pada Mikrokontroler untuk menjalankan sistem pembacaan digital pada display (7); Pemasangan sensor aliran (2), display aliran (3) dan ledbar indikator besar laju aliran (4). Detektor Laju Aliran Gas Pernafasan sangat cocok dirancang bangun di Indonesia, karena menggunakan peralatan sensor dan elektronik yang sudah banyak dipasaran. Invensi ini sangat cocok digunakan sebagai alat ukur laju pernafasan untuk berbagai usia dan berbagai kondisi kesehatan relawan.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907719
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

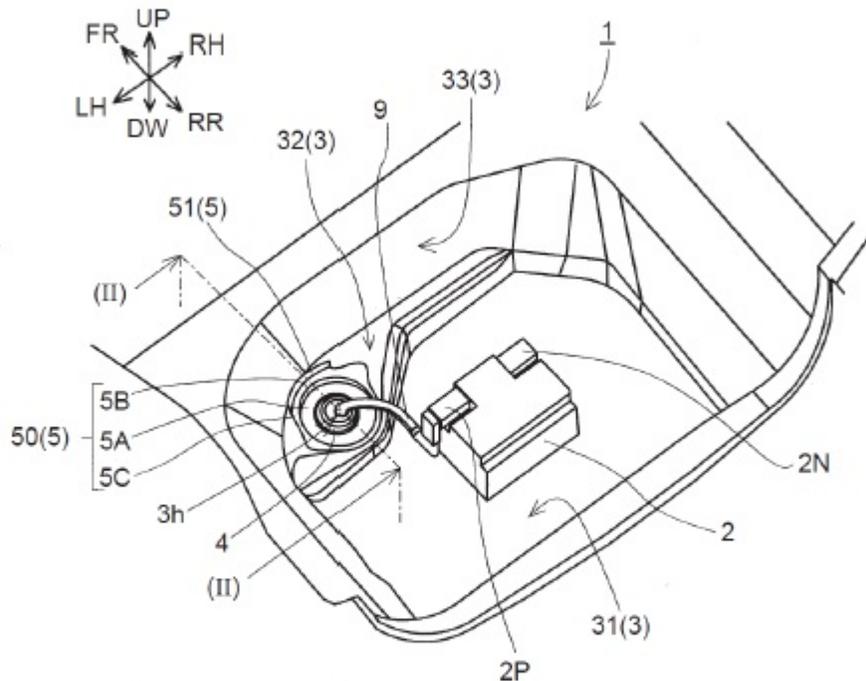
(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIHATSU MOTOR CO., LTD.
1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan
(72) Nama Inventor :
Takayuki TSUJIMOTO , JP
Naoki YOSHITAKE, JP
Shouta OOTSUKA, JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
MIGNI MYRIASANDRA NOERHADI, IR., MIP., MSEL.
Kantor 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 Invensi : STRUKTUR KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur kendaraan (1) mencakup peralatan listrik (2), komponen rumah (3) yang memiliki ruang rumah yang dikelilingi oleh sejumlah permukaan yang mencakup permukaan dalam pertama (32) dan permukaan dalam kedua (33), kabel listrik (9) yang membentang ke sisi luar dari komponen rumah (3) melalui lubang tembus (3h), dan komponen penguat (5). Komponen penguat (5) mencakup potongan seperti cincin (50) dan potongan seperti pelat (51), potongan seperti cincin (50) dipasang tetap ke bagian dari permukaan dalam pertama (32), bagian dari permukaan dalam pertama (32) melingkupi sedikitnya bagian dari bagian ke arah luar secara radial dari lubang tembus (3h), potongan seperti pelat (51) disambung ke bagian keliling luar dari potongan seperti cincin (50), bagian dari keliling luar dari potongan seperti cincin (50) dekat dengan permukaan dalam kedua (33).

1/4



GAMBAR 1

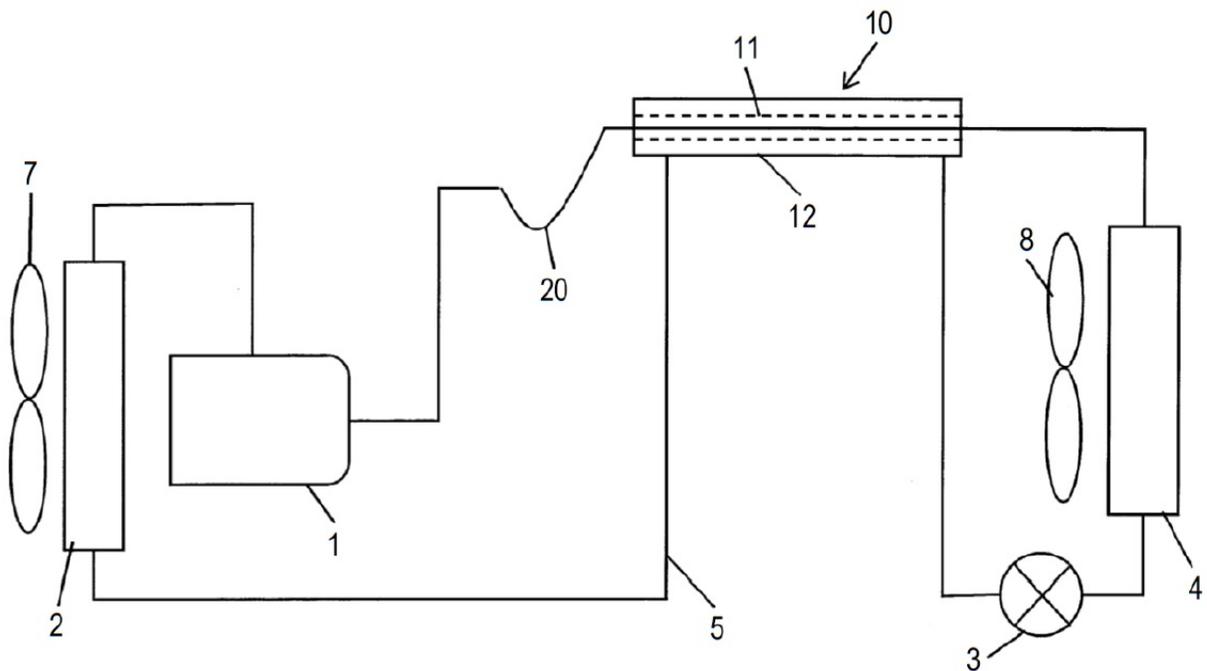
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907718	(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 : Kouzou OKUDAIRA, 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT PENGONDISI UDARA UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu alat pengondisi udara untuk kendaraan mencakup: kompresor (1) yang mengompresi refrigeran yang mencakup pelumas; kondensor (2) yang mendinginkan refrigeran terkompresi; dekompresor (3) yang mendekompres refrigeran; evaporator (4) yang mengevaporasi refrigeran terdekompresi; dan penukar panas antara (10) yang mempertukarkan panas antara refrigeran yang mengalir keluar dari kondensor (2) dan refrigeran yang dipasok dari evaporator (4) ke kompresor (1). Bagian perangkat (20) yang mengumpulkan pelumas untuk memastikan pelumas yang diperlukan untuk menyalakan kompresor (1) tersedia di pipa refrigeran (5) dari evaporator (4) ke kompresor (1). Bagian perangkat (20) ditempatkan di sisi saluran keluar penukar panas antara (10) yang dari bagian tersebut refrigeran dari evaporator (4) mengalir keluar.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907714	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sri Wulan S.Pi Jl. Letjen Soepeno No. 34, Jakarta Selatan 12210
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03/09/2019	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir BSC. Chemical Engineering and Material Science & Engineering , ID Sri Wulan S.Pi, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sri Wulan S.Pi Jl. Letjen Soepeno No. 34, Jakarta Selatan 12210
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI GARAM-GARAM NIKOTIN DALAM PERANGKAT AEROSOL YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Abstrak FORMULASI GARAM-GARAM NIKOTIN DALAM PERANGKAT AEROSOL YANG DAPAT DIKONSUMSI UNTUK PENGGUNA ROKOK ELEKTRIK DAN METODE PENGGUNAAN DARIPADANYA Suatu formulasi cairan garam nikotin untuk menghasilkan aerosol yang dapat dikonsumsi di dalam rokok elektrik terdiri dari grama nikotin yang membentuk sekitar 0,1% sampai 25% nikotin diberikan. Di sini diberikan suatu metode untuk memberikan nikotin kepada pengguna yang terdiri dari mengoperasikan rokok elektrik ke pengguna dimana rokok elektrik terdiri dari suatu formulasi garam nikotin yang terdiri dari garam nikotin di dalam pembawa cairan yang dapat diterima secara biologi dimana asam yang digunakan untuk membentuk garam nikotin tersebut dicirikan dengan tekanan uap >20 mmHg pada suhu diatas 200°C, dan menghirup suatu aerosol yang dihasilkan dari formulasi garam nikotin yang dipanaskan melalui rokok elektrik.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907609	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Nanggalo Kota Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/08/2019	(72) Nama Inventor : ZURIMAN ANTHONY, ID ERHANELI, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Padang Jl. Gajah Mada Nanggalo Kota Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENERAPAN SISTEM 1-FASA PADA MOTOR INDUKSI 3-FASA

(57) Abstrak :

Motor induksi 3-fasa secara normal beroperasi dengan menggunakan sistem tenaga listrik 3-fasa. Agar motor ini dapat dioperasikan dengan cara yang sederhana, lebih murah, respon kecepatan putaran yang cepat dan dengan faktor daya yang mendekati 1 pada sistem tenaga listrik 1-fasa, maka perlu diterapkan sistem hubungan kumparan motor induksi 1-fasa pada motor induksi 3-fasa. Metode ini dibuat dengan cara memasang 2 buah kapasitor AC (kapasitor yang menggunakan sumber listrik arus bolak balik) secara seri dengan 2 buah kumparan motor yang juga terhubung secara seri yaitu kumparan 'U' dan 'V'. Kumparan dengan kapasitor ini kemudian diparalelkan dengan kumparan 'W' dan sumber tegangan listrik 1-fasa. Dengan menggunakan rangkaian pada invensi ini, maka motor akan bekerja dengan kinerja yang lebih baik dengan faktor daya yang mendekati 1 dan dengan kapasitansi kapasitor yang lebih kecil jika dibandingkan dengan metode yang telah berkembang sebelumnya sehingga metode pada invensi ini lebih menghemat biaya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01539

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907575	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. NATURA NUSWANTARA NIRMALA (NUCLEUS FARMA) Jl. Jombang Raya No. 18B Sektor IX Bintaro jaya Rt 004 Rw 001, Kel. Pondok Pucung, Kec. Pondok Aren, Tangerang Se;latan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/08/2019	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sucipto Kokadir BSC, Chemical Engineering and Material Sicine & Engineering, ID Edward Basilianus Basuki Nugroho SE, MM, ID Sri Wulan S.Pi, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1 - 25, Kel. Sudimara Timur, Kec. Ciledug

(54) Judul Invensi : PRODUKSI HIDROLISAT TERIPANG MENGGUNAKAN ENZIM ALKALASE UNTUK MENGHASILKAN BAHAN BAKU DAN SEDIAAN INDUSTRI FARMASI, INDUSTRI KOSMETIK, INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN, INDUSTRI PAKAN TERNAK, DAN INDUSTRI LAINNYA SERTA PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Proses hidrolisat teripang yang dilakukan dengan menggunakan enzim alkalase, dimana proses hidrolisat dilakukan selama 2 jam pada suhu 50 0C sampai 55 0C. Proses pengeringan menggunakan metode semprotan yang kering dengan bahan pengisi 10%. Proses hidrolisat serbuk yang di hasilkan dapat diaplikasikan sebagai bahan baku dan sediaan industri farmasi, industri kosmetik, industri makanan dan minuman, industri pakan ternak, dan industri lainnya serta penggunaan daripadanya.

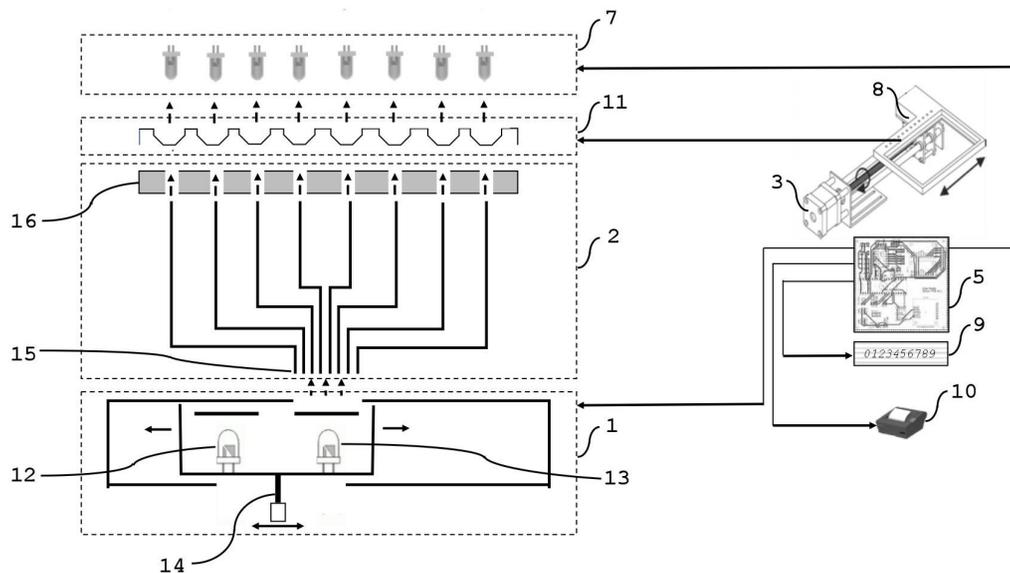
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907548	(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 : 28/08/2019	Nama Inventor : Tati L.E. Rajab Mengko, ID Richard Mengko, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Donny Danudirdjo, ID Agung Wahyu Setiawan, ID Alfie Rizky Ananda, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 MENGUKUR ABSORBANSI CAHAYA PADA UJI ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (ELISA) MENGGUNAKAN LED DAN SERAT OPTIK UNTUK MICROPLATE 96 WELL

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT UNTUK MENGUKUR ABSORBANSI CAHAYA PADA UJI ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (ELISA) MENGGUNAKAN LED DAN SERAT OPTIK UNTUK MICROPLATE 96 WELL Alat pembaca ELISA ini merupakan alat untuk mengukur tingkat absorbansi cahaya oleh suatu cairan tertentu. Proses pengukuran absorbansi cahaya ini umumnya dilakukan untuk berbagai keperluan di bidang lingkungan, kimia atau biologi. Alat ini menggunakan dua buah sumber cahaya LED (450 nm dan 660 nm) yang dapat dipilih melalui suatu selektor geser, ditempatkan pada suatu modul sumber cahaya yang dirancang secara khusus dan modular sehingga mudah untuk melakukan penggantian LED dengan panjang gelombang lainnya. Untuk menjamin keseragaman pengukuran, setiap cawan (well) akan mendapatkan cahaya dari satu sumber cahaya LED yang sama yang dibawa oleh modul serat optik. Sebuah kolimator ditempatkan pada ujung serat optik untuk menjaga tidak ada penyebaran cahaya ke cawan di sebelahnya. Setiap modul pada perangkat ini dirancang secara khusus, agar alat pembaca ELISA ini terintegrasi secara ringkas dan mudah dipindah (portabel). Pengolahan data dan pengendalian dilakukan secara digital, agar alat ini dapat dioperasikan dengan mudah dan sederhana.



Gambar 1

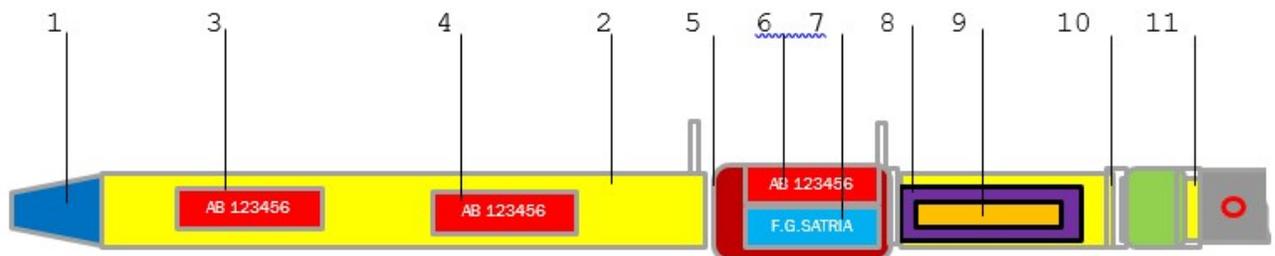
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907518	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sugito Sri Uripto Jl. CAMAT GABUN 02/14, RT/RW 003/008,LENTENG AGUNG, JAGAKARSA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	(72) Nama Inventor : Sugito Sri Uripto, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sugito Sri Uripto Jl. CAMAT GABUN 02/14, RT/RW 003/008,LENTENG AGUNG, JAGAKARSA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : SYSTEM DAN PERALATANNYA UNTUK MENGIDENTIFIKASI PENUMPANG PESAWAT TERBANG DAN PENUMPANG KAPAL LAUT DAN JUGA UNTUK MENG IDENTIFIKASI JEMAAH HAJI / UMROH YANG MENGALAMI KECELAKAAN DALAM PERJALANANNYA

(57) Abstrak :

Benda gelang identitas yang berfungsi untuk mengidentifikasi si pemakai gelang yaitu penumpang pesawat terbang , penumpang kapal laut , dan Jemaah haji / Jemaah umroh dengan ciri2 : anti metal detektor, anti api , anti air , anti kar-at dan tahan hantaman.pada lempeng gelang tertempel kuat 2 selongsong yaitu selongsong besar dan selongsong. Di antara kedua selongsong tersebut tertempel double tape yang berfungsi untuk mengunci lingkaran gelang . Gelang hanya bisa dipakai sekali saja. Melepaskannya harus dirusak . Di per-mukaan atas gelang, di tiga tempat yang berbeda tercetak no-mor induk gelang yang sama misalnya nomor AB 123456 , tuli-san berupa goresan membentuk parit yang dalam sehingga su-lit terhapus. Nama sipemakai gelang juga dituliskan pada selongsong besar yang menempel pada gelang tsb. Pada pelaksanaan system pada pesawat terbang, penumpang akan diberi gelang identitas dengan namanya tertulis di gelang. Sebelumnya petugas akan meletakkan gelang tersebut di atas meja untuk di potret dan di video kan. Photo dan rekaman video akan di simpan pada central file. Pada waktu penumpang akan memasuki pintu pesawat terbang, gelang yang dipakainya akan di scan oleh petugas airlines dan hasil scanningnya akan dikirim ke centre File. Maka apabila terjadi kecel-akaan, dengan melihat nomor gelang tanpa melihat nama , dengan membuka file photo dan video maka data korban bisa didapat dengan cepat . Sedangkan untuk penumpang kapal , ge-lang akan diberikan pada saat penumpang memasuki kapal. Petugas akan mencatat nomor gelang dan nama pemakainya dan menyimpan nya pada central file.



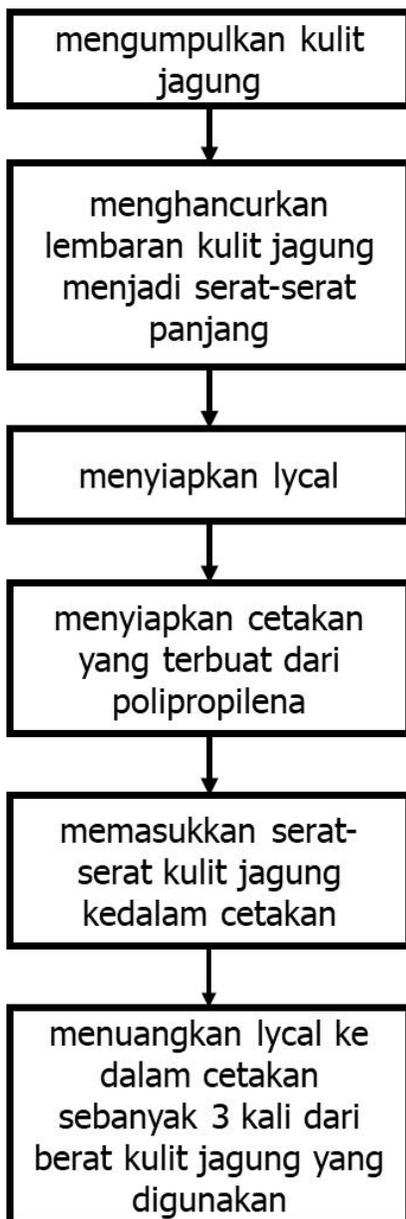
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907499	(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 : Dr. rer. nat Mardiyati, ID Dr. Ir. Surjamanto Wonorahardjo, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. Inge Magdalena Sutjahja, ID Steven, S.T., M.T., ID Heri Andoni, S.T., ID Dixon Thomas, ID Rizky Amalia Achsani, S.T., M.T., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 SEBAGAI INSULASI TERMAL BERBAHAN CAMPURAN SERAT KULIT JAGUNG-LYCAL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan pembuatan material insulasi termal berbahan campuran serat kulit jagung - lycal dan metode pembuatannya. Invensi ini didasarkan keinginan untuk memproduksi material insulasi termal yang bersifat ramah lingkungan, renewable, ringan serta dapat diproduksi di Indonesia. Sedangkan metode pembuatan material sesuai invensi ini memiliki tahapan yaitu mengumpulkan kulit jagung, menghancurkan lembaran kulit jagung menjadi serat-serat panjang, menyiapkan lycal, menyiapkan cetakan yang terbuat dari polipropilena, memasukkan serat-serat kulit jagung kedalam cetakan, dan menuangkan lycal ke dalam cetakan sebanyak 3 kali dari berat kulit jagung yang digunakan. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, material insulasi termal yang dihasilkan memiliki densitas sebesar 0,24 gr/ml dan dapat menurunkan temperatur dinding sebesar 5°C dibandingkan dinding tanpa menggunakan insulasi.



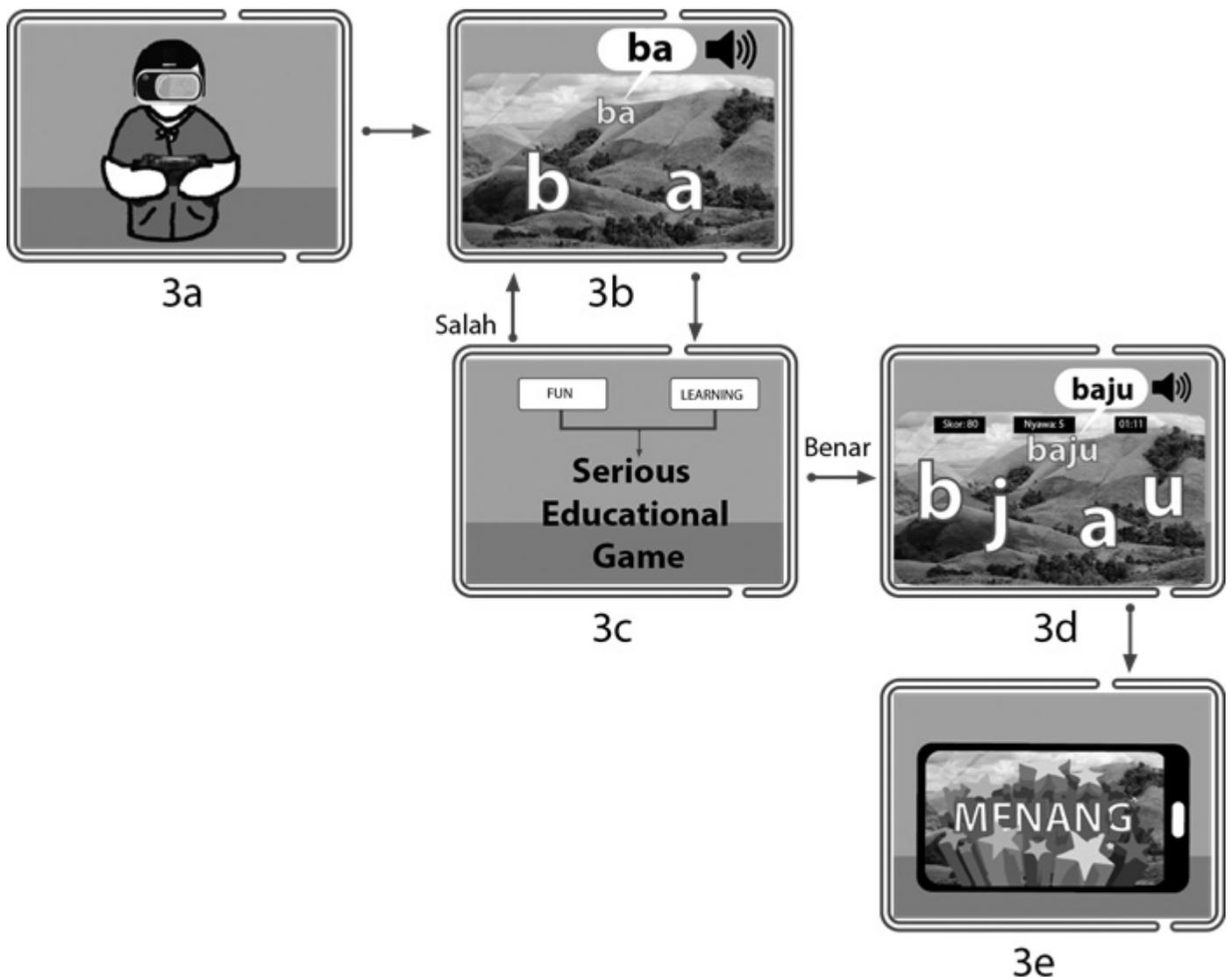
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907498	(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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PENGAJARAN MEMBACA MENGGUNAKAN GAMIFIKASI TIGA DIMENSI DAN REALITAS VIRTUAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pengajaran membaca dengan menggunakan bantuan gawai elektronik. Invensi ini menyediakan suatu metode pengajaran membaca dengan menggunakan gamifikasi 3D dan VR sehingga pembelajar akan menyukai dan bermain secara berkelanjutan yang pada akhirnya menjadi pandai membaca. Invensi ini dicirikan dengan tahap membuat objek huruf 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 membaca, menambahkan atau mengurangi poin nyawa dan skor.



Gambar 3.

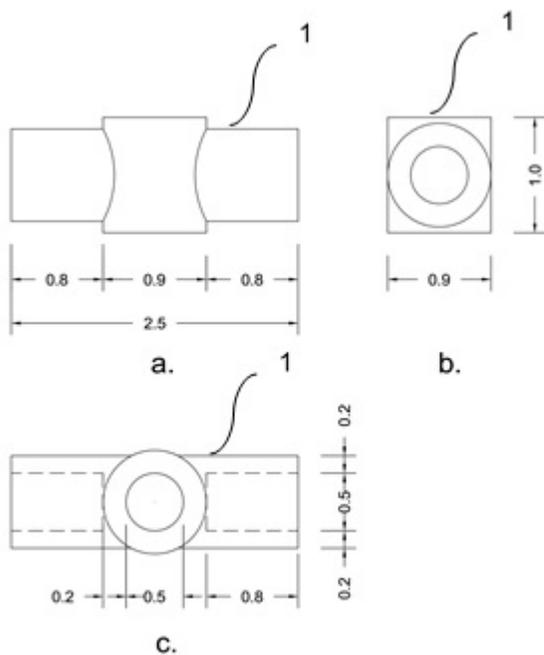
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907495	(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	(72) Nama Inventor : Prabu Wardono, 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMBANTU PEMODELAN DESAIN MEBEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu alat untuk membantu proses pemodelan desain mebel. Sejauh ini alat atau bahan yang tersedia untuk membantu proses belajar pemodelan desain hanya berupa kabel listrik (NYA, berukuran 1,5 atau 2.5mm) dan paper sealing tape/paper tape. Alat bantu pemodelan mebel ini dikembangkan untuk membantu proses belajar desain dengan bahan rotan berskala 1 : 5. Alat bantu pemodelan desain ini terdiri dari delapan sistem sambungan atau konektor yang berbentuk silinder dimana pada setiap jenisnya memiliki bentuk dan arah konektor untuk dua atau lebih komponen mebel rotan yang berbeda guna merespon kebutuhan untuk menghubungkan antar komponen mebel rotan dari berbagai arah. Dengan demikian diharapkan alat ini bisa membantu mahasiswa di dalam membentuk sebuah mebel rotan baik didasari oleh desain yang sudah atau belum disiapkan sebelumnya. Untuk menunjang proses belajar dengan Alat bantu Pemodelan Desain Mebel, sebuah papan kerja berlubang yang ukuran papannya dan lubangnya disesuaikan dengan skala model dan bahan, juga dikembangkan sebagai kesatuan alat bantu desain ini, yang gunanya adalah untuk menunjang proses pemodelan agar lebih pembentukan model lebih terukur dan terkendali dalam pembentukan modelnya. Dengan alat ini proses eksplorasi desain jadi lebih mudah, sehingga mendorong mahasiswa untuk bekerja lebih giat dan menyenangkan, yang pada gilirannya, kreatifitasnya senantiasa terbangun lebih efektif.



Gambar 1.

(51) I.P.C :

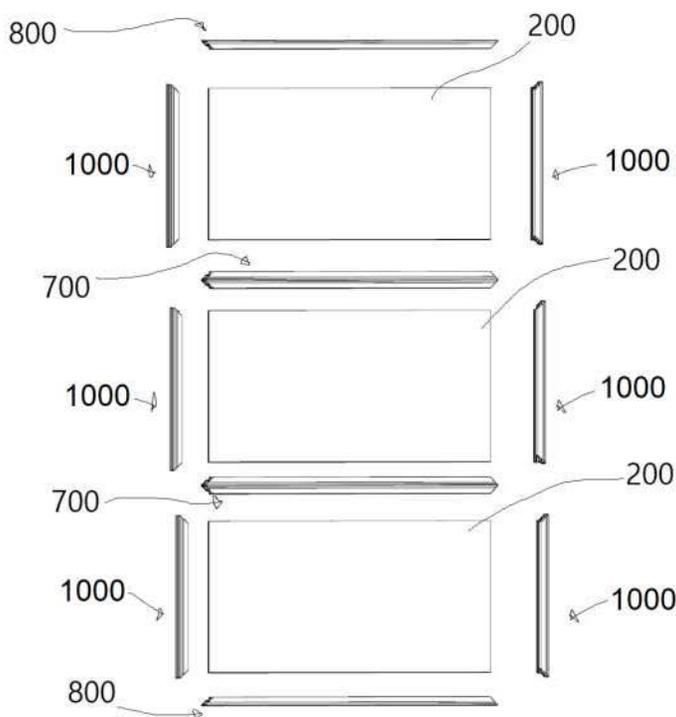
(21) No. Permohonan Paten : P00201907485	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAECHANG CORPORATION 82, Soseok-ro, Daeso-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26/08/2019	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Park, Hee-Min, KR Ahn, Chang-Mo, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : NADIA AM BADAR, SH. Jl. Wahid Hasyim No. 14 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SEKSI JENDELA YANG DAPAT DIGANTI UNTUK PAGAR DAN METODE ADMINISTRASI PEMELIHARAAN PAGAR DENGAN MENGGUNAKAN SEKSI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, tersedia braket jendela yang dapat diganti untuk pagar, yang meliputi jendela persegi panjang, bingkai jendela yang mengelilingi batasan jendela; perangkat pemasangan bingkai yang meliputi bagian kepala dan bagian sekrup; dan bagian pendukung permukaan belakang. Dengan demikian, operasi pemasangan oleh operator dapat dilakukan dengan mudah, dan karena hanya jendela yang rusak yang dapat dilepas, pemeliharaan dan perbaikan dapat dilakukan dengan mudah.

17/23



GAMBAR 17

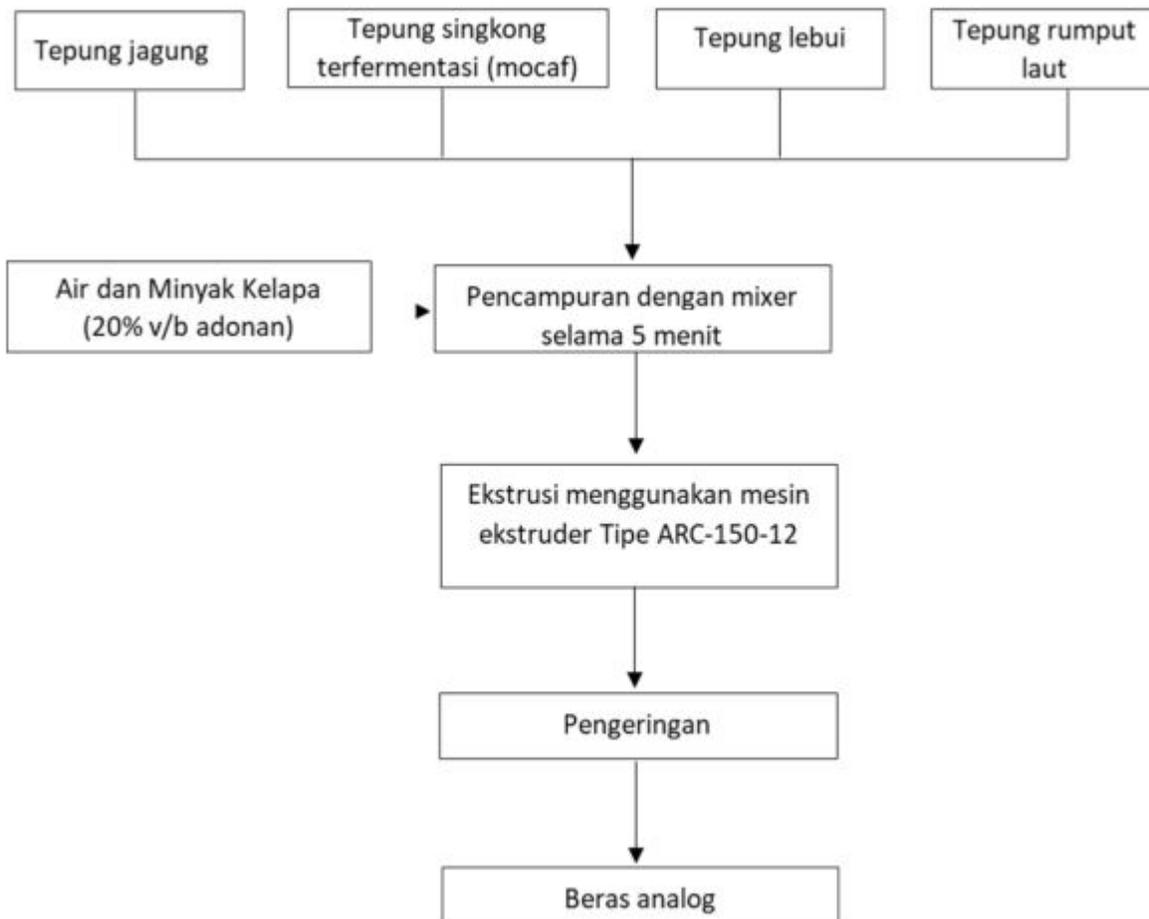
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907474	(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 : Rumiyati, ID Agung Endro Nugroho, ID Yudi Pranoto, ID Yekti Asih Purwestri, ID Sri Widyastuti, ID Satrijo Saloko, 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : BERAS ANALOG FUNGSIONAL MENGGUNAKAN TEKNOLOGI EKSTRUSI PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan beras analog fungsional berbahan dasar tepung jagung, tepung singkong terfermentasi (mocaf), tepung lebuli, tepung rumput laut dan proses pembuatannya menggunakan teknologi ekstrusi panas. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi beras analog fungsional dan langkah-langkah pembuatannya. Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan produk berupa beras analog fungsional berbahan dasar tepung jagung, tepung singkong terfermentasi (mocaf), tepung lebuli dan rumput laut dan proses pembuatannya yang menggunakan teknologi ekstrusi panas. Produk menurut invensi ini terdiri dari tepung jagung, tepung singkong terfermentasi (mocaf), tepung lebuli, dan tepung rumput laut. Proses menurut invensi ini terdiri dari penyiapan bahan baku, pencampuran bahan baku, penambahan air, pengukusan, ekstrusi menggunakan Mesin Pencetak Bulir Beras Tipe ARC-150-12, dan pengeringan. Kelebihan invensi ini adalah mengandung antioksidan dan fiber(serat)yang tinggi.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907464	(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 : Edi Suryanto, ID Roisu Eny Mudawaroch, ID Lies Mira Yusiati, ID Setiyono, 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : SOSIS AYAM FERMENTASI DENGAN Lactobacillus Fermentum BR

17

(57) Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya adalah sosis ayam fermentasi yang disimpan pada suhu ruang. Daging ayam broiler dicampur dengan bahan lain yaitu lemak sapi, gula, nitrit, garam, lada dan bawang putih. Metode pembuatan sosis ayam fermentasi yaitu daging ayam dikondisikan dalam suhu 5oC dan dipotong kasar, kemudian dihaluskan memakai cutter bowl. Daging ayam broiler yang sudah halus dicampur dengan lemak sapi halus dengan rasio 90:10. Campuran daging dan lemak ditambahkan garam, sukrosa, nitrit, lada (Pipper nigum), dan bawang putih (Allium sativum). Komposisi adonan adalah daging ayam broiler 86,0%; lemak 9,6%; sukrosa 0,7%; Nitrit 0,015%; NaCl 2,4%; lada 0,2%; pala 0,2% dan air 10%. Adonan dicampur dalam mesin Bowl cutter hingga rata. Adonan sosis dimasukkan dalam selongong kolagen dengan diameter 3 cm. Sosis diikat benang wol dengan panjang yang sama. Sosis ayam difermentasi pada suhu 22oC selama 3 hari kemudian dikeringkan pada suhu 14oC selama 18 hari dalam show case. Sosis fermentasi kemudian dikemas secara vacuum dalam plastik polietilen. Kemasan sosis fermentasi disimpan pada suhu ruang dan diamati kualitasnya pada penyimpanan hari ke 0, 5, 10, 15 dan 20. Sosis ayam fermentasi dapat disimpan pada suhu ruang dengan langkah-langkah sebagai berikut: Sosis ayam fermentasi dikemas dalam kemasan vakum. Sosis ayam fermentasi disimpan dalam suhu ruang selama 20 hari. Sosis ayam fermentasi dapat mempertahankan kualitas fisikokimia sampai hari ke 20.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907459	(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 : Arie Wicaksono, S. Si., ID Natalia Prodiana, S. Pi., M. Si., ID Suwarti, A.Pi., MM., ID Ir. Endang Mindarwati, M. Si. , 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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : MI IKAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu mi ikan dengan penambahan lumatan daging ikan dan pembuatannya menggunakan lumatan daging ikan nila (*Oreochromis sp.*) atau ikan lele (*Claris sp.*) dengan formulasi mi dan komposisi bahan yang terdiri dari: lumatan daging nila atau lele, tepung terigu, telur ayam, garam, air, Carboxymethyl Cellulose (CMC) dan komposisi kondimen (pelengkap/ penyerta hidangan) yang terdiri dari sambal cabai, sayuran sawi dan daun bawang, kecap asin, topping semur ikan nila/ lele. Tahapan proses pembuatannya yaitu mempersiapkan ikan, memisahkan daging ikan dari tulang, sisik, dan kotoran; mencuci daging ikan; mengepress daging ikan; membuat lumatan daging dengan menggunakan alat; menimbang bahan-bahan yang akan digunakan sesuai dengan komposisi; mencampur lumatan dengan garam hingga terbentuk adonan yang lengket kemudian menambahkan tepung, air dan telur hingga terbentuk adonan yang kalis; mencetak mi dengan alat pencetak; merebus mi hingga setengah matang; mencetak mi setengah matang dengan memasukkan ke dalam mangkok dan dibekukan pada suhu -18°C ; menyiapkan kondiment (pelengkap) mi ikan yaitu sambal, kecap asin, sayuran, dan topping ikan semur ke dalam plastik terpisah; mengemas mi setengah matang dan kondiment ke dalam plastik vakum; menyimpan mi siap masak dalam suhu -18°C ke dalam freezer.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907458	(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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : PAKAN KONSENTRAT UNTUK SAPI BERBASIS BUNGKIL INTI SAWIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pakan tambahan (konsentrat) untuk meningkatkan konsumsi nutrisi sapi berbasis bungkil inti sawit. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya keterbatasan pakan konsentrat untuk ternak yang dipelihara di daerah perkebunan kelapa sawit. Bahan utama penyusun ransum konsentrat adalah bungkil inti kelapa sawit yang merupakan limbah utama pengolahan minyak inti kelapa sawit (palm kernel oil). Ransum konsentrat tersusun atas a. Bungkil inti sawit 55-60%, b. jagung 9,2%, c. dedak 27-32%, d. urea 0,8%, e. mineral 1%, f. molases 2%. Tujuan lain dari invensi ini adalah menciptakan ransum konsentrat yang diperuntukkan bagi peternak yang memelihara induk sapi di area perkebunan kelapa sawit sehingga dapat meningkatkan konsumsi nutrisi dan berdampak pada produktivitas ternak mereka. Dari uraian di atas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi peternak sapi yang memelihara ternak mereka di area perkebunan kelapa sawit karena secara praktis dan efisien konsentrat ini memiliki palatabilitas baik, kualitas baik, masa simpan panjang, dan mudah disusun oleh peternak dengan perlengkapan sederhana, invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada Pakan Konsentrat untuk Sapi Berbasis Bungkil Inti Sawit.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907395	(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	(72) Nama Inventor : Bambang Suwignyo, ID
Data Prioritas : (30) (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 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : HIJAUAN ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) SEBAGAI ADITIF PADA KONSENTRAT UNTUK UNGGAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) sebagai aditif pada konsentrat untuk unggas. lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan ternak unggas yang memiliki toleransi terhadap pakan berserat (hijauan) seperti itik, entok, dan kalkun. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan dari aspek produksi adalah untuk mendapatkan pakan ternak unggas (itik, entog, kalkun) secara lebih sederhana tetapi tanpa mengurangi potensi produksinya khususnya pertumbuhan dan karkas. Dari aspek hilir, adalah untuk menghasilkan daging unggas (itik, entog, kalkun) yang rendah lemak abdominalnya. Hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) sebagai aditif pada konsentrat untuk unggas (itik, entog, kalkun) yang terdiri atas konsentrat unggas konvensional 85-97% dan tanaman alfalfa 3-15% yang dicirikan dengan dicampurkan langsung baik segar maupun kering, dicacah atau di giling, diberikan kepada ternak dalam bentuk mesh, crumble atau pelet.

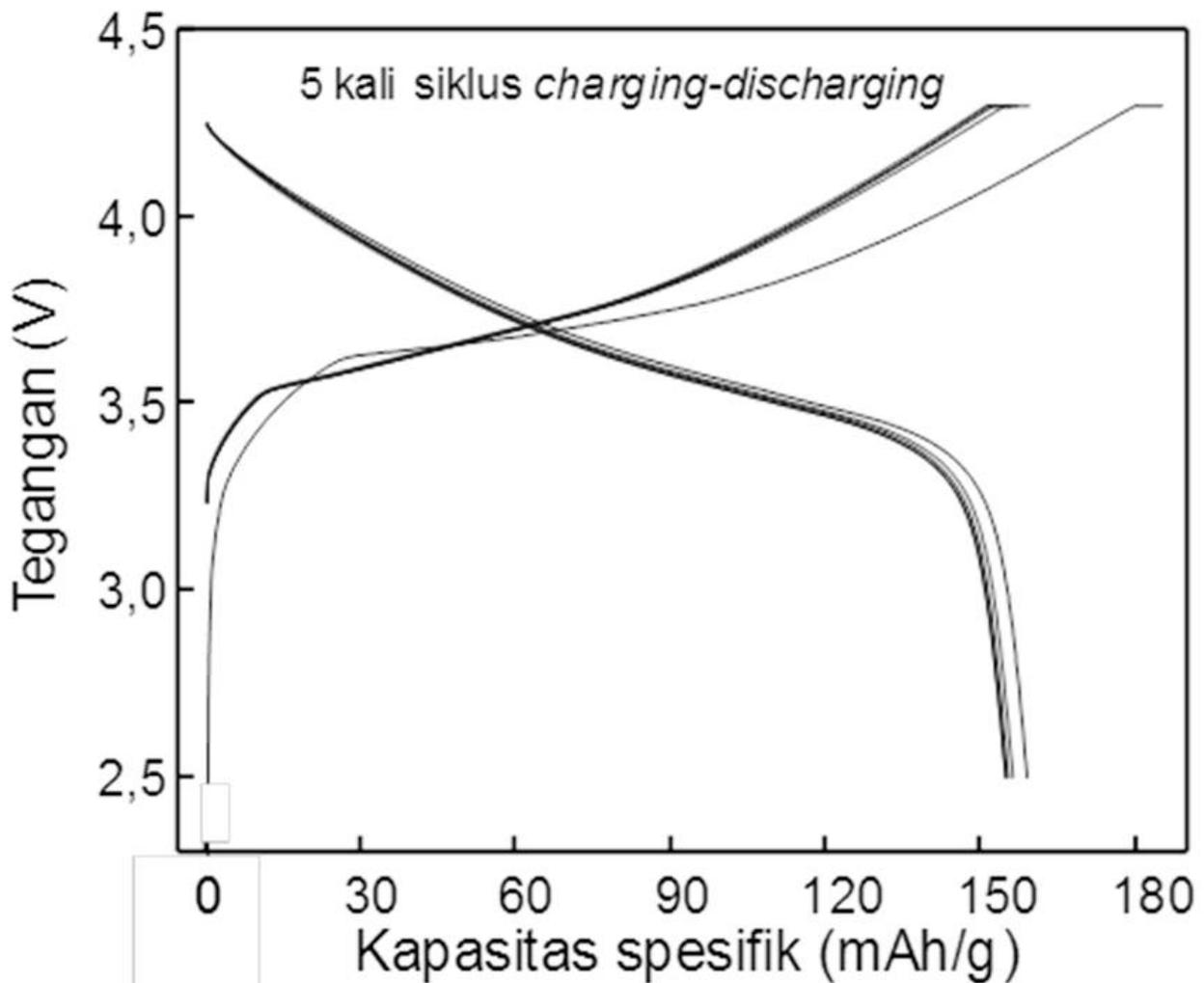
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907374	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Jl. Ganesha No.10, Lb. Siliwangi, Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40132
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22/08/2019	(72) Nama Inventor : Ferry Iskandar, ID Akfyny Hasdi Aimon, ID Octia Floweri, ID Tirta Rona Mayangsari, ID Septia Refly, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Jl. Ganesha No.10, Lb. Siliwangi, Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40132
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : DAUR ULANG MATERIAL AKTIF KATODA BATERAI ION LITIUUM BEKAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode daur ulang material aktif katoda baterai ion litium bekas melalui proses leaching asam organik dan kopresipitasi senyawa dikarboksilat. Lebih khususnya, invensi ini berkaitan dengan penggunaan asam organik untuk melarutkan logam Li, Ni, Co, Mn, Al, dan Fe yang terdapat pada material katoda sehingga menjadi ion-ion logam terlarut di dalam air. Senyawa dikarboksilat digunakan sebagai agen pengendapan ion logam Mn, Co, Ni, Al, dan Fe hasil leaching secara bersamaan menjadi senyawa garam dikarboksilat. Proses ini adalah proses yang sederhana, singkat, dan mudah karena tidak dibutuhkannya gas inert. Serbuk hasil kopresipitasi dapat digunakan sebagai bahan dasar pada sintesis ulang material katoda yang baru. Metode daur ulang sesuai invensi ini memiliki beberapa tahapan, yaitu: pemrosesan awal katoda untuk memperoleh material aktif katoda yang bebas dari karbon dan zat aditif, leaching menggunakan asam organik, kopresipitasi menggunakan senyawa dikarboksilat, dan sintesis ulang material aktif katoda. Material hasil sintesis ulang dapat digunakan sebagai katoda baterai ion litium dengan kapasitas mendekati kapasitas baterai baru.



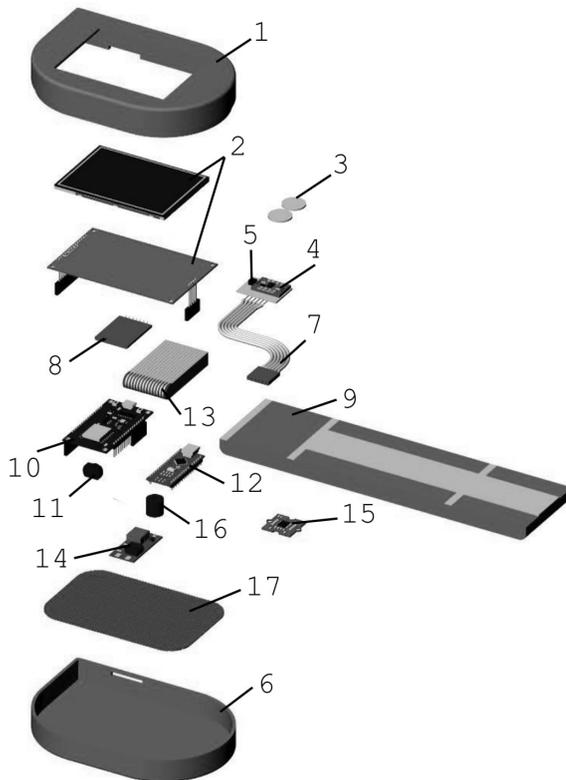
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907359	(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 : 22/08/2019	Nama Inventor : Andre Subagja Manurung, ID Fathiya Rahma, ID Novianti Rossalina, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Institut Teknologi Bandung Divisi HaKI dan Hukum LPIK ITB Jl. Ganesha No. 15 F Bandung

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK MEMANTAU KADAR CAIRAN DALAM TUBUH BAYI SECARA REAL TIME BERBASIS IMPEDANSI BIOELEKTRIK

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT UNTUK MEMANTAU KADAR CAIRAN DALAM TUBUH BAYI SECARA REAL TIME BERBASIS IMPEDANSI BIOELEKTRIK
Bayi rentan mengalami dehidrasi yang dapat menyebabkan masalah hingga kematian. Di Indonesia, dehidrasi merupakan penyebab kematian bayi nomor satu di Indonesia serta penanganan diare yang merupakan penyebab utama dehidrasi pada bayi masih rendah. Suatu alat pemantau kadar cairan dalam tubuh bayi yang menjadi solusi sesuai invensi ini adalah devais yang terdiri dari kontrol dan armband. Sensor suhu, detak jantung, dan GSR ditempatkan pada armband kemudian data pembacaan sensor ditransmisikan konektor ke kontrol untuk diproses. Hasil pemrosesan data berupa persentase dan derajat dehidrasi yang menentukan prosedur penanganan yang ditampilkan pada display. Alat sesuai invensi ini dapat digunakan pada bayi karena bahan dan dimensi armband dan pemrosesan data disesuaikan dengan bayi serta pemasangan armband mudah karena dilengkapi dengan velcro. Alat sesuai invensi ini memberikan output pada tampilan berupa persentase dan derajat dehidrasi yang kemudian menampilkan prosedur penanganan berdasarkan derajat dehidrasi dapat memudahkan dan memberikan petunjuk bagi pengguna sehingga bayi yang dehidrasi akan mendapatkan penanganan yang benar. Selain itu, alat invensi ini dapat menampilkan data pihak medis yang juga memudahkan pengguna dan mempercepat bayi dalam mendapatkan penanganan dari pihak medis.



Gambar 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907358	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MAINTECH CO., LTD. 6-5, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : SEKIYA, Hiroshi, JP NAGATSUKA, Tomohiko, JP YUSA, Kazuyuki, JP
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-069867 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : JANUAR FERRY, S.SI. Gedung Gajah Unit At Jl. DR. Saharjo No. 111 Tebet Jakarta Selatan 12810 Telp. (021) 83792133 Fax. (021) 83792134 Email. januarferry@yahoo.com

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBERSIH KANVAS, METODE PEMBERSIHAN KANVAS DAN MEKANISME PEMBERSIHAN KANVAS

(57) Abstrak :

ALAT PEMBERSIH KANVAS, METODE PEMBERSIHAN KANVAS DAN MEKANISME PEMBERSIHAN KANVAS [Masalah] Untuk menyediakan suatu alat pembersih kanvas yang dapat mencegah penempelan-kembali noda sebanyak mungkin dan juga membersihkan kanvas tersebut secara efisien. [Pemecahan] Alat pembersih kanvas (100) tersebut disediakan dengan suatu bagian dasar (11) yang dapat mampu meluncur di sepanjang suatu bagian rel (1) yang memanjang dalam suatu arah lebar dari suatu kanvas (K1), suatu bagian kerucut (13) yang memiliki suatu bentuk silinder, yang dilekatkan ke bagian dasar (11) tersebut, dan memanjang secara lurus, suatu alat penyemprot air bertekanan tinggi (13a) yang dipasang di bagian dalam bagian kerucut (13) tersebut, suatu bagian lengan (15) yang dipanjangkan dan dipasang pada sisi menghilir dari bagian dasar (11) tersebut dan suatu alat nozel (16) yang dilekatkan ke ujung dari bagian lengan (15) tersebut, dan dalam struktur ini, air bertekanan tinggi disemprotkan ke kanvas (K1) tersebut dari alat penyemprot air bertekanan tinggi (13a) di bagian dalam bagian kerucut (13) tersebut.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201907318

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-JUL-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/462,031	22-FEB-17	United States of America

(30) PCT/US2017/06260 6	20-NOV-17	United States of America
----------------------------	-----------	--------------------------

PCT/US2017/03751 9	14-JUN-17	United States of America
-----------------------	-----------	--------------------------

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
AUTO CLEANING TOILET SEAT USA, LLC
210 174 St., Apt. 1204, Sunny Isles Beach, Florida 33160, United States of America

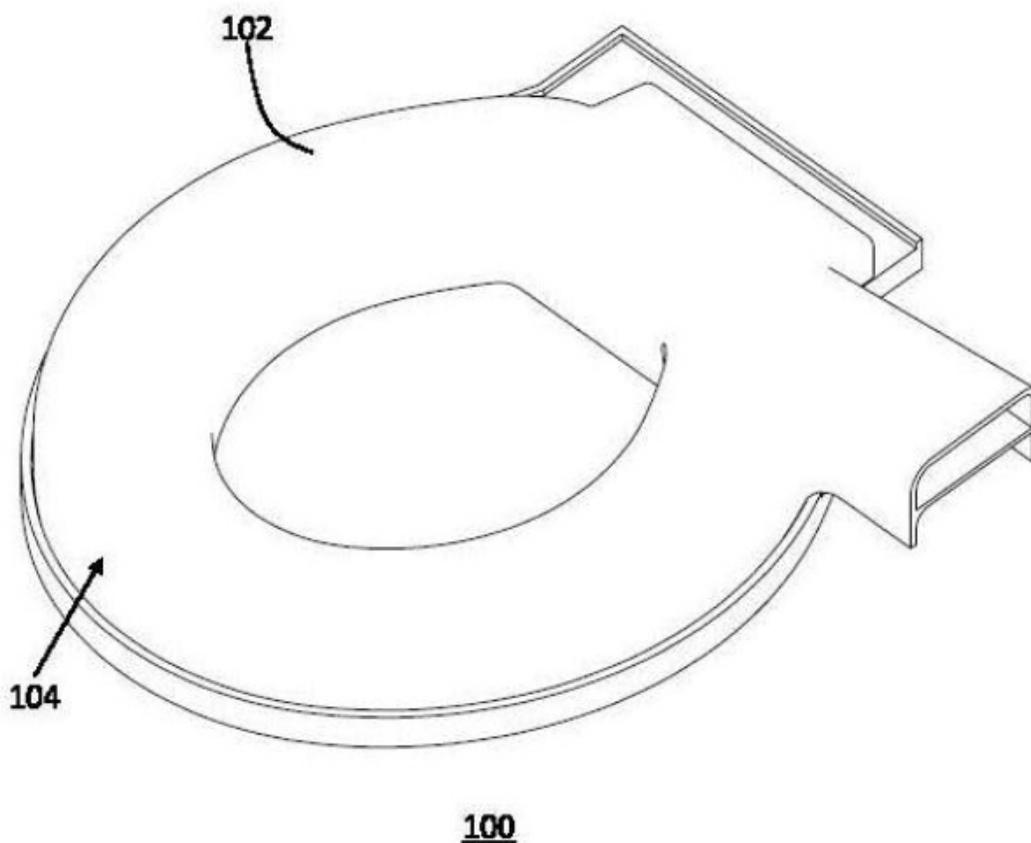
(72) Nama Inventor :
Maximo DORRA, AR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
DR. INDA CITRANINDA NOERHADI, MA.
Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 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 Invensi : RAKITAN DUDUKAN TOILET SWABERSIH

(57) Abstrak :

Suatu rakitan dudukan toilet swabersih dengan penutup yang digandengkan ke dudukan toilet dan mendefinisikan konduit pengangkut fluida yang mengitari dudukan toilet. Penutup tersebut juga mencakup deflektor udara yang terbentuk sebagai bagian dari dinding atas, dan pada ujung depan penutup tersebut, yang mana deflektor udara mencakup dua permukaan berlawanan yang bertemu bersama menjauh dari permukaan dalam dinding samping luar. Rakitan tersebut dapat dioperasikan untuk memancarkan cairan pada bagian belakang dudukan toilet dan menginduksi gas untuk mengangkat cairan tersebut dari bagian belakang dudukan toilet ke bagian depan toilet, yang mana deflektor udara mengarahkan cairan dan udara melalui konduit pengangkut fluida dan ke dalam mangkuk toilet memanfaatkan dua permukaan yang berlawanan dari deflektor udara.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P17201907494	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Mamik Mardyaningsih Jl. Adisucipto PO. Box 139 Penfui Kupang, Nusa Tenggara Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27/08/2019	Nama Inventor : Mamik Mardyaningsih, ID Aloysius Leki, ID Roymons Jimmy Dimu, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mamik Mardyaningsih Jl. Adisucipto PO. Box 139 Penfui Kupang, Nusa Tenggara Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74)

(54) Judul Invensi : Asap Cair Daun Kesambi (Schleichera Oleosa) dan Aplikasinya pada Produk Se'i Tuna

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai proses pembuatan asap cair daun kesambi (Schleichera Oleosa) untuk produk se'i tuna dan bahan pengawet alami produk olahan ikan, menggunakan bahan baku tanaman kesambi baik daun maupun kayu. Asap cair daun kesambi yang digunakan diproduksi melalui tahapan dengan pengaturan kadar air pada daun dan kayu kesambi sampai 10%, diprolisa dalam reaktor pirolisis pada temperatur 100-250oC selama 2-4 jam, kondensat yang terbentuk diredestilasi ulang menjadi kondensat asap cair kesambi grade 1. Asap cair daun kesambi grade 1 tersebut mempunyai karakteristik lebih baik sebagai bahan pengawet dan pengasap untuk memperbaiki metode pengasapan tradisional yang sudah terjadi turun temurun di Nusa Tenggara Timur khususnya dan secara luas umumnya. Asap cair kesambi sebagai bahan pengasapan ikan tuna menjadi se'i, dengan tahapan ikan tuna disiangi, disayat menjadi 2 bagian dan dicuci bersih, direndam dalam larutan garam 10% selama 5 menit, ditiriskan, direndam dalam larutan asap cair kesambi dengan konsentrasi 10% selama 5 menit, ditiriskan, panggang dalam oven pada temperatur 150oC selama 45 menit, dikeluarkan, didinginkan dan dikemas vakum. Dengan demikian asap cair daun kesambi dan se'i tuna produk aplikasi asap cair kesambi menjawab food savety isu akan lebih menjamin keamanan dan kesehatan pangan akan lebih diterima oleh konsumen, sehingga industrialisasinya dapat mendukung program protein intake pada masyarakat serta diversifikasi produk olahan hasil perikanan, peternakan dan pertanian yang menjamin keamanan dan kesehatan pangan. Se'i Tuna menjadi Indonesian Tradisional Heritage Food.

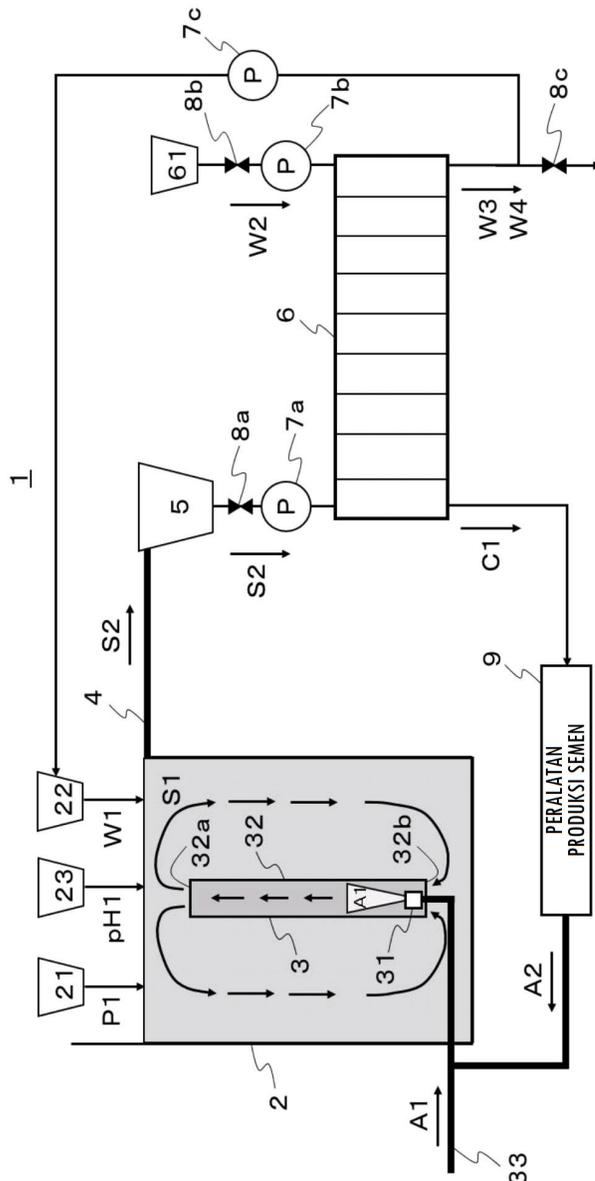
(21) No. Permohonan Paten : P00202100504	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1-1, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8503, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-SEP-18	(72) Nama Inventor : HIRAMAE, Daiki, JP TATSUMI, Yoshinobu, JP
(30) Data 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 : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN PENCUCIAN UNTUK SERBUK YANG MENGANDUNG-KLORIN, DAN SISTEM PERLAKUAN PENCUCIAN UNTUK SERBUK YANG MENGANDUNG-KLORIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode perlakuan pencucian untuk suatu serbuk yang mengandung-klorin, dan suatu sistem perlakuan pencucian untuk serbuk yang mengandung-klorin tersebut, yang memungkinkan perlakuan yang efisien. Suatu sistem perlakuan pencucian (1) untuk suatu serbuk yang mengandung-klorin mencakup: suatu tangki perlakuan (2) yang memiliki suatu kapasitas penampungan yang ditentukan sebelumnya dan dikonfigurasi untuk menampung suatu bubur (S1) yang dibentuk dengan menambahkan sedikitnya air pada serbuk yang mengandung-klorin tersebut; suatu alat difusi udara tubular (3) yang sebagai tambahan disediakan dalam tangki perlakuan (2) dan membentuk suatu aliran pengaduk tercampur dari suatu gas yang mengandung-karbon-dioksida (A1) dan bubur tersebut, yang dibentuk oleh gas (A1) yang ditiupkan ke dalam bubur (S1) yang tertampung dalam tangki perlakuan (2), dan bersirkulasi melalui suatu lapisan bawah dan suatu lapisan atas dari bubur tertampung tersebut sementara gas (A1) mengiringariskan bubur (S1); dan suatu alat filtrasi/pemisahan (6) yang dikonfigurasi untuk memfilter beberapa atau semua fase cair keluar dari bubur (S2) yang diambil keluar dari tangki perlakuan (2), dan memperoleh suatu ampas terdesalinasi (C1).

GAMBAR 2



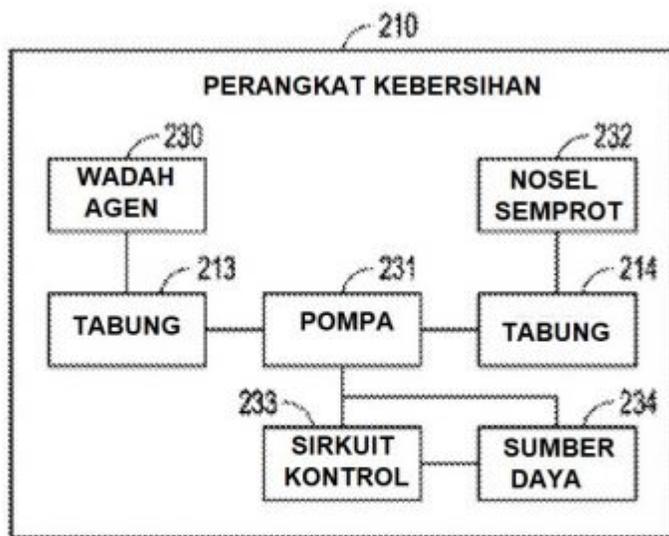
(51) I.P.C : B08B 9/00 (2006.01); B08B 13/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008824	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Ecolab USA Inc 1 Ecolab Place, Saint Paul, MN 55102, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-18	Nama Inventor : Wenbin WEI, CN Ying ZHANG, CN Zhili DING, CN Huarong YU, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
PCT/CN2018/086468 11-MAY-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(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 Inovasi : SISTEM KEBERSIHAN UNTUK WADAH MAKANAN KEMASAN PORTABEL

(57) Abstrak :

Suatu sistem dapat secara otomatis melakukan siklus kebersihan untuk ruang terbatas seperti ruang interior kotak yang cocok untuk menyimpan dan/atau membawa makanan kemasan. Sistem dapat mencakup perangkat kebersihan yang dapat dipasang ke kotak untuk melakukan siklus kebersihan dan perangkat antarmuka pengguna yang dapat berkomunikasi secara nirkabel dengan perangkat kebersihan untuk mengontrol konduksi siklus kebersihan. Sistem juga dapat secara otomatis mengumpulkan informasi yang berkaitan dengan siklus kebersihan menggunakan perangkat kebersihan dan mentransmisikan informasi yang dikumpulkan ke jaringan secara langsung atau melalui perangkat antarmuka pengguna.



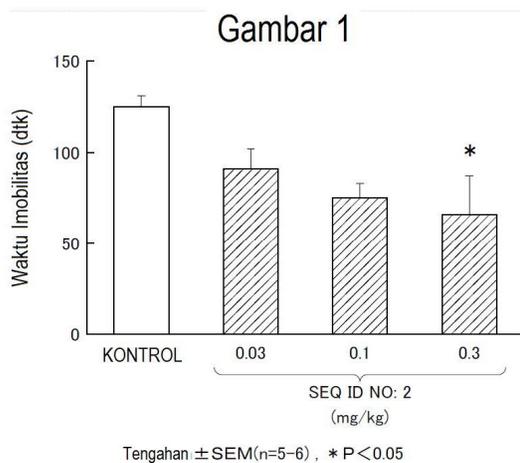
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202008388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6068501, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19	(71) KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE. 2-6-7 Kazusa-kamatari, Kisarazu-shi, Chiba, 2920818, JAPAN
Data Prioritas :	KAMEDA SEIKA CO., LTD. 1-1, Kameda Kogyo Danchi 3-chome, Konan-ku, Niigata-shi, Niigata, 9500198, JAPAN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : OHINATA Kousaku, JP ASAKURA Saho, JP SUZUKI Hideyuki, JP SATO Masaru, JP ITO Akira, JP HIGUCHI Yuki, JP
2018-089784 08-MAY-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PEPTIDA, KOMPOSISI, DAN METODE UNTUK MENGOBATI, MENCEGAH, ATAU MEMODULASI KELAINAN SUASANA HATI

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan masalah untuk menyediakan suatu peptida baru yang berkemampuan dalam mengobati, mencegah, atau meredakan suatu kelainan suasana hati. Invensi sekarang ini menyediakan suatu peptida yang mempunyai suatu rangkaian asam amino sebagaimana yang ditunjukkan dengan SEQ ID NO: 1 dan yang mempunyai panjang asam amino sebesar 6 sampai 20.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01482

(13) A

(51) I.P.C : C12N 15/82 2006.01 C12N 9/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	PI 2018701522	18-APR-18	Malaysia

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Kimagri Corporation Sdn Bhd
24, Persiaran Sg. Pari Timur 16 Taman Mas Ipoh, Perak 30200
Malaysia

(72) Nama Inventor :
Kim Chai LEE, MY
Boon Tatt NG, MY
Chuen Yi FOONG, MY

(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

(54) Judul Invensi : GEN REKOMBINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan gen rekombinan untuk meningkatkan ketahanan herbisida, bakteri, dan jamur serta memberikan sifat agronomi yang ditingkatkan, gen rekombinan tersebut dicirikan dengan asam nukleat yang mencakup gen EPSPS pertama dengan sekuen asam amino SEQ ID no. 1 dan gen EPSPS kedua dengan sekuen asam amino SEQ ID no. 2, dimana gen rekombinan berfusi dengan gen yang menyandi faktor transkripsi dengan sekuen asam amino SEQ ID no. 3. Gambar ilustratif: Gambar 5



GAMBAR 5

(51) I.P.C : B23K 11/00 (2006.01) B23K 11/02 (2006.01) B23K 11/30 (2006.01) B23K 101/32 (2006.01) B23K 103/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18170758.9 04-MAY-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NV BEKAERT SA
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BELGIUM

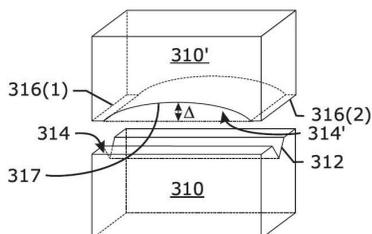
(72) Nama Inventor :
CUYPERS, Martin, BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : ELEKTRODA UNTUK MENGELAS KAWAT BAJA DENGAN SATU ATAU LEBIH DAERAH DATAR MEMANJANG DAN PERALATAN PENGELASAN TERKAIT

(57) Abstrak :

Kawat baja terbentuk dari banyak filamen baja halus yang dipilin menjadi satu. Karena filamen ini halus dan keras, mereka cenderung meluncur di atas satu sama lain saat ditekan bersama. Hal ini membuat pengelasan ujung kawat baja sangat sulit karena filamen cenderung diatur ulang saat dijepit di antara elektroda penjepit las. Hal ini menghasilkan tahanan kontak variabel yang pada gilirannya menghasilkan kualitas las yang bervariasi. Inventor mengusulkan konfigurasi elektroda dimana permukaan elektroda terdiri dari satu atau lebih bidang datar memanjang dalam satu bidang, dan di mana bidang datar berorientasi tegak lurus ke arah kawat selama pengelasan. Juga peralatan pengelasan dijelaskan memiliki sepasang elektroda yang masing-masing memiliki permukaan, dimana permukaan tersebut sedemikian rupa sehingga ketika permukaan pertama ditekan ke permukaan kedua tanpa adanya ujung kawat baja, permukaan pertama dan kedua kontak satu sama lain menjadi dua atau lebih daerah datar yang memanjang, dan dimana daerah datar tersebut diorientasikan secara tegak lurus ke arah kawat.



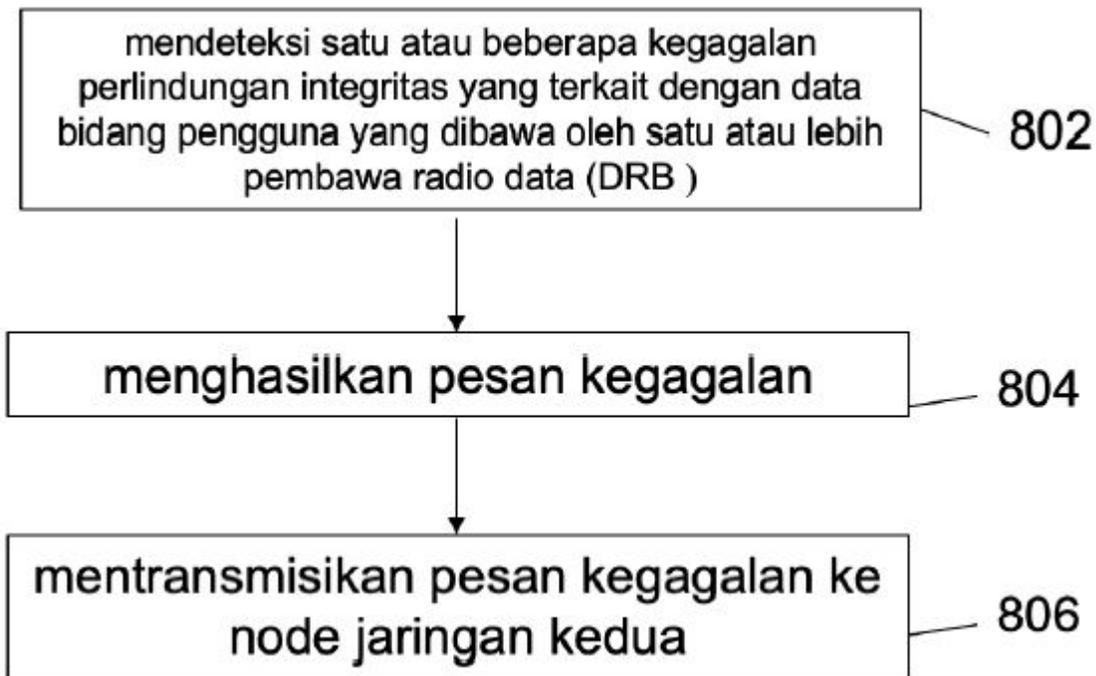
Gambar 3a

(21) No. Permohonan Paten : P00202008178	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18	(72) Nama Inventor : DAI, Qian, CN HUANG, He, CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : TEKNIK UNTUK MENGELOLA PERLINDUNGAN INTEGRITAS

(57) Abstrak :

Metode komunikasi nirkabel dijelaskan untuk deteksi dan penanganan kegagalan perlindungan integritas bidang pengguna, penentuan dan manajemen perlindungan integritas yang dimungkinkan laju data yang melampaui atau hampir melampaui kemampuan peralatan pengguna atau ambang batas, dan manajemen perlindungan integritas atau mekanisme enkripsi dalam sistem konektivitas ganda yang meliputi node jaringan utama dan node jaringan sekunder.



Gb . 8

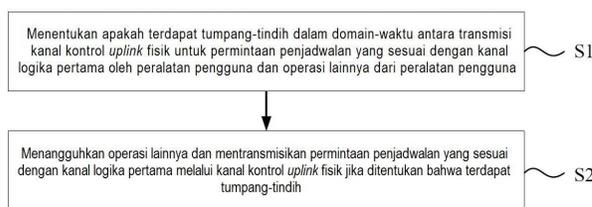
(51) I.P.C : H04W 72/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008149	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18	(72) Nama Inventor : JIANG, Xiaowei, CN ZHAO, Qun, CN
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN PERMINTAAN PENJADWALAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk mentransmisikan permintaan penjadwalan, yang diaplikasikan ke peralatan pengguna, mencakup: menentukan apakah terdapat tumpang-tindih dalam domain-waktu antara transmisi kanal kontrol uplink fisik untuk permintaan penjadwalan yang sesuai dengan kanal logika pertama oleh peralatan pengguna dan operasi lainnya dari peralatan pengguna; dan mentransmisikan, sebagai respon bahwa terdapat tumpang-tindih, permintaan penjadwalan yang sesuai dengan kanal logika pertama melalui kanal kontrol uplink fisik dan menanggihkan operasi lainnya tersebut. Menurut perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini, ketika peralatan pengguna menentukan bahwa terdapat tumpang-tindih dalam domain-waktu antara transmisi kanal kontrol uplink fisik untuk permintaan penjadwalan yang sesuai dengan kanal logika pertama dan operasi lainnya, operasi lainnya dapat ditanggihkan dan permintaan penjadwalan yang sesuai dengan kanal logika pertama dapat ditransmisikan melalui kanal kontrol uplink fisik, sehingga sumber daya uplink yang dibutuhkan oleh permintaan penjadwalan dapat diperoleh sesegera mungkin untuk mentransmisikan laporan status penyangga, dengan cara demikian memastikan penundaan yang lebih rendah yang dibutuhkan oleh layanan yang sesuai dengan kanal logika pertama.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01478

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/72 (2006.01), B08B 3/04 (2006.01), C11D 1/68 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008048

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-107898 05-JUN-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(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 :
Kenji HOZUMI , 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 : KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PERALATAN MAKAN DAN/ATAU BENDA DAPUR YANG KERAS

(57) Abstrak :

Abstrak KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PERALATAN MAKAN DAN/ATAU BENDA DAPUR YANG KERAS Invensi ini adalah suatu komposisi deterjen cair untuk peralatan makan dan/atau benda dapur yang keras yang mengandung: (a) surfaktan nonionik dengan HLB 10,5 atau kurang; (b) surfaktan yang dipilih dari surfaktan tipe amina oksida, surfaktan amfoterik, dan surfaktan nonionik dengan HLB 11 atau lebih; dan (c) pelarut organik dengan logPow 0 atau lebih dan 1,5 atau kurang, di mana bagian dari komponen (a) dalam semua surfaktan adalah 30% massa atau lebih dan 85% massa atau kurang, rasio massa dari kandungan (c) terhadap kandungan dari (a), (c)/(a), adalah 1 atau lebih dan 10 atau kurang, dan viskositas pada 20°C adalah 20 mPa·s atau kurang.

(51) I.P.C : F28F 9/013 (2006.01) F22B 1/18 (2006.01) F22B 37/10 (2006.01) F22B 37/20 (2006.01) F28F 3/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202008009

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-080156	18-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI POWER, LTD.
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
2208401, Japan

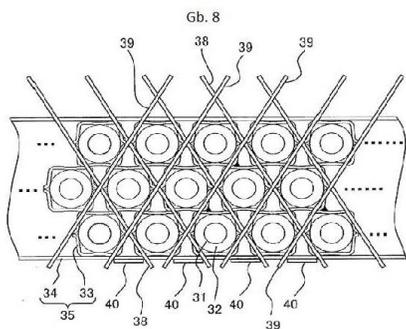
(72) Nama Inventor :
ISHIKAWA Masayuki, JP
HOSOI Hiroaki, JP
NISHIMURA Masanori, JP
YOSHIMOTO Yuzuru, JP
IRIKI Shigeyuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PENDUKUNG TABUNG PERPINDAHAN PANAS DAN METODE UNTUK MENDUKUNG TABUNG PERPINDAHAN PANAS

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah untuk menyediakan struktur pendukung tabung perpindahan panas di mana kerusakan pada bagian member pendukung dan kerusakan pada bagian mana pun dari fins tabung perpindahan panas yang disebabkan oleh getaran panel tabung perpindahan panas dapat ditekan. Disediakan adalah dukungan tabung perpindahan panas meliputi: panel tabung-perpindahan panas (30) di mana sejumlah tabung perpindahan panas (31) yang memanjang dalam arah vertikal disusun secara perlahan-lahan; dan member pendukung 35 yang menyatukan tabung perpindahan panas 31 arah horizontal, dan yang disediakan dalam sejumlah tahapan pada interval yang telah ditentukan dalam arah vertikal panel tabung transfer panas 30; dimana: struktur pendukung tabung transfer panas dikonfigurasi untuk disertakan: pelat penguat pertama (38) yang ditempatkan secara miring di celah antara tabung perpindahan panas 31; pelat penguat kedua 39 yang ditempatkan secara miring di celah antara tabung perpindahan panas 31 sehingga memotong pelat penguat pertama 38 dan bagian penghubung 40 yang melaluinya sisi satu ujung dari pelat penguat pertama 38 dan pelat penguat kedua 39 dipasang ke bagian penopang 35 masing-masing.



(51) I.P.C : B21K 27/04 (2006.01) B21K 29/00 (2006.01) B21J 13/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007968

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/656,630 12-APR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CLINTON MACHINE, INC.
1300 S. Main Street, Ovid, Michigan 48866, UNITED STATES

(72) Nama Inventor :
LOZNAK, Ted L., US
DOMAGALA, Thomas Stanley, US

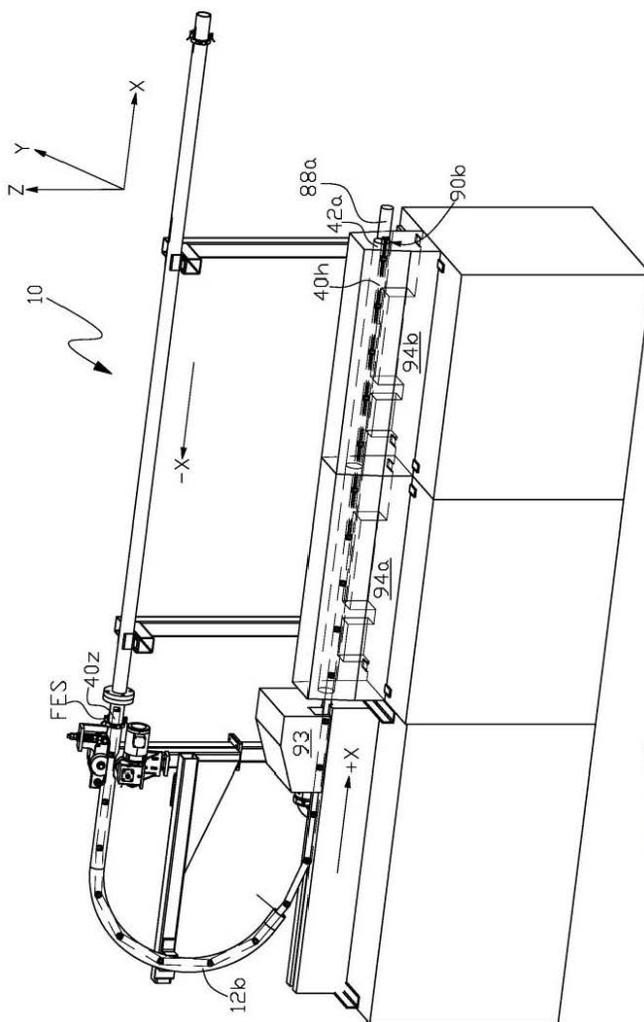
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Am Badar S.H.
Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTIM DAN METODE MENDORONG KELUAR INDUKSI PEMANASAN JALUR BILLET DENGAN MENDORONG RAKITAN SAMBUNGAN BATANG

(57) Abstrak :

Sistem mendorong keluar billet disediakan untuk jalur pemanas billet induksi listrik dengan batang dorong bersambung berputar panjang yang membentuk rakitan batang dorong non-jamming yang disimpan dalam selungkup linier yang terhubung ke selungkup lengkung yang menyebar dan menarik rakitan batang dorong ke dan dari jalur pemanas billet induksi listrik.

9/11



GBR. 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01474

(13) A

(51) I.P.C : A23K 20/00, A23K 50/80, A23K 20/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202007929	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Evonik Operations GmbH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	Nama Inventor : Alexandros SAMARTZIS, GR
Data Prioritas :	(72) Dr. Meike RADEMACHER-HEILSHORN, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Dr. Karthik MASAGOUNDER, IN Girish CHANNARAYAPATNA KRISHNEGOWDA, IN
18164212.5 27-MAR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN ASAM GUANIDINOASETAT DAN/ATAU KREATIN PADA BUDIDAYA DI AIR

(57) Abstrak :

Tanpa diduga, telah ditemukan sesuai dengan invensi bahwa, dengan menambahkan asam guanidinoasetat, kreatin dan/atau garamnya kedalam pakan hewan air dalam budidaya, pertumbuhan hewan air, laju konversi pakan dan kualitas daging dapat ditingkatkan.

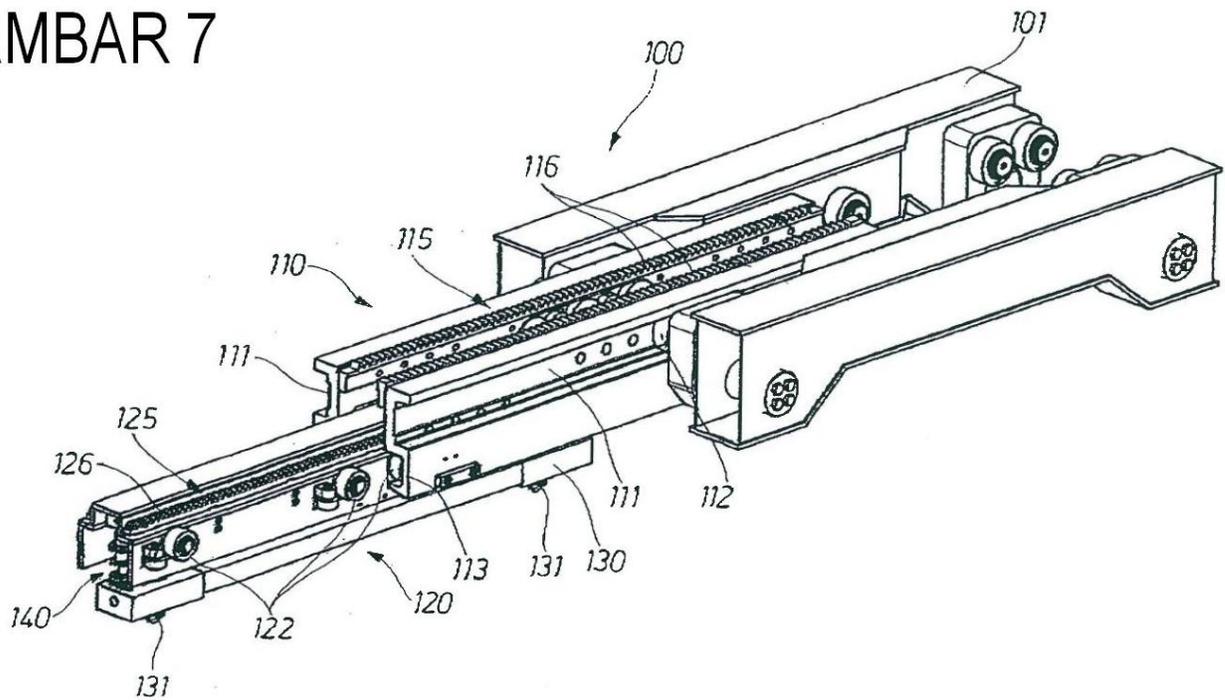
(21) No. Permohonan Paten : P00202007899	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMOVA GMBH Obere Industriestraße 8 57250 Netphen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : Karl Robert HOFMANN, DE
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
10 2018 205 933.0 18-APR-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGAMBILAN TELESKOPIK UNTUK MEMINDAHKAN KONTAINER DI GUDANG TELUK TINGGI

(57) Abstrak :

Pengambilan teleskopik (100) untuk mengambil dan memindahkan kontainer (4, 34) di gudang teluk tinggi (1), lebih disukai suatu fasilitas trans pengiriman di pelabuhan laut atau pelabuhan darat, dengan setidaknya satu lengan teleskopik yang dapat diganti (120) di mana pengambilan (130) untuk menahan kontainer (4, 34) melalui suatu penyangga (140) dipasang, di mana penyangga (140) menyangga pengambilan (130) untuk dapat dialihkan sepanjang setidaknya satu arah.

GAMBAR 7



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01472

(13) A

(51) I.P.C : C08L 21/00 (2006.01); C08K 5/14 (2006.01); C08L 23/08 (2006.01); C08L 77/10 (2006.01); D01F 6/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007878	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Takayuki OKUBO, JP Masashi KITATSUJI, JP Takuya MORI, JP Taiichi OKADA, JP
2018-056236 23-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Ruko Griya Cinere, Jl. Limo Raya Blok 49 No.38, Cinere - Depok

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KARET IKAT SILANG

(57) Abstrak :

Komposisi karet ikat silang mengandung komponen karet dan serat pendek para-aramid yang memiliki kehalusan filamen 2.5 dtex atau lebih dan tersebar dalam komponen karet.

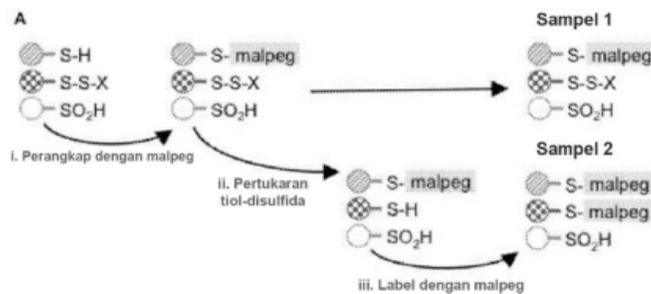
(21) No. Permohonan Paten : P00202007798	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TWO-TAG HOLDINGS PTY LTD Suite 13, Level 1, 123A Colin Street, West Perth, Western Australia 6005, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAR-19	(72) Nama Inventor : Pearl Lin TAN, AU Peter Graeme ARTHUR, AU Zi Xiang LIM, SG
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	
2018901026 28-MAR-18 Australia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE UNTUK MENGUKUR TINGKAT OKSIDASI RELATIF DARI SUATU PROTEIN

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk menilai bilangan oksidasi dari suatu protein dalam suatu sampel, metode tersebut mencakup langkah-langkah mengontakkan sampel dengan suatu label pertama yang disesuaikan untuk secara selektif mengikat ke setidaknya satu gugus sistein tereduksi dari protein di dalamnya untuk membentuk suatu sampel berlabel pertama; membentuk suatu sub-sampel dari sampel berlabel pertama; memberi perlakuan sub-sampel untuk secara selektif mereduksi setidaknya satu gugus sistein yang teroksidasi secara reversibel dari protein di dalamnya untuk membentuk suatu sub-sampel yang diberi perlakuan; mengontakkan sub-sampel yang diberi perlakuan dengan suatu label kedua yang disesuaikan untuk secara selektif mengikat ke suatu gugus sistein tereduksi dari protein untuk membentuk suatu sampel berlabel kedua; dan menilai sampel berlabel pertama dan kedua untuk sejumlah bilangan oksidasi protein.

Gambar 1



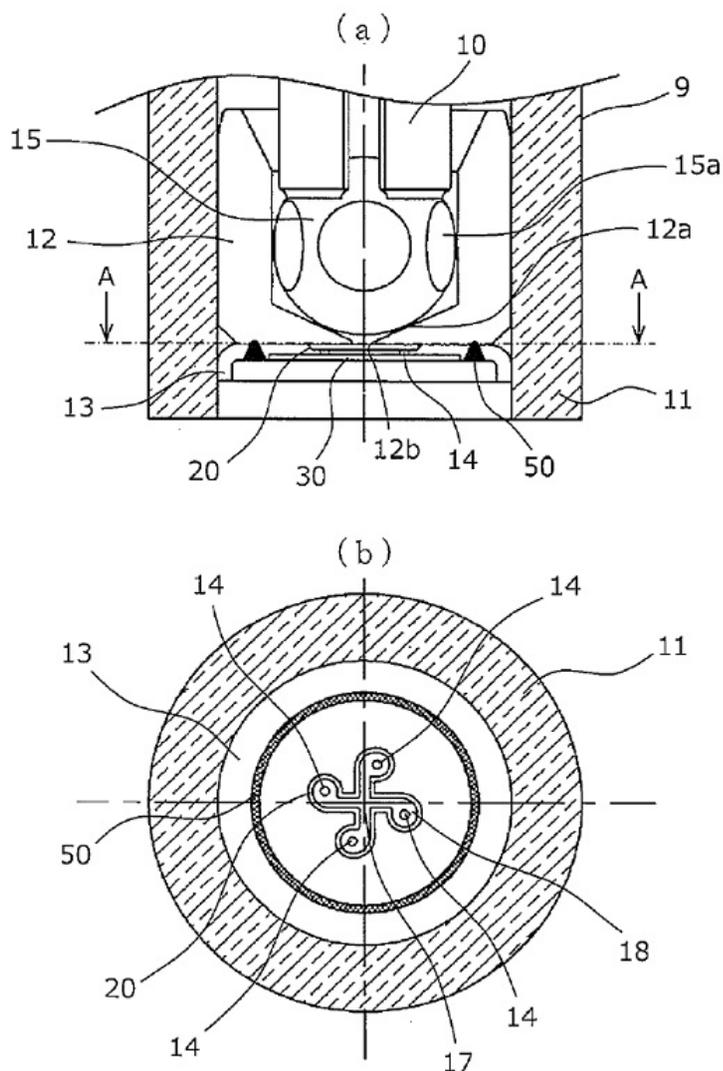
(21) No. Permohonan Paten : P00202007779
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-APR-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Electric Corporation
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, Japan
Nama Inventor :
Keisuke ITO, JP
Akio SHINGU, JP
(72) Norihisa FUKUTOMI , JP
Kyosuke WATANABE , JP
Manabu HIRAI , JP
Tsuyoshi MUNEZANE , JP
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Cut Mutia Dewi
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung,
Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul Invensi : KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu katup injeksi bahan bakar (100) yang mencakup: dudukan katup (12) yang memiliki bagian dudukan katup (12a) dan bagian bukaan dudukan katup (12b); bodi katup (10) yang dikontakkan dengan bagian dudukan katup (12a) dudukan katup (12) untuk menghalangi aliran keluar bahan bakar dari bagian bukaan dudukan katup (12b) dan dibuat terpisah dari bagian dudukan katup (12a) untuk memungkinkan aliran keluar bahan bakar dari bagian bukaan dudukan katup (12b); dan pelat lubang injeksi (13) yang dipasang tetap ke permukaan ujung sisi hilir dudukan katup (12) dan memiliki sejumlah lubang injeksi (14) dimana bahan bakar yang mengalir keluar dari bagian bukaan dudukan katup (12b) diinjeksikan ke luar. Pada katup injeksi bahan bakar (100), permukaan ujung sisi hulu pelat lubang injeksi (13) dilengkapi dengan: ruang berputar (18) dimana lubang injeksi (14) dibuka untuk dihubungkan untuk menerapkan gaya perputaran pada bahan bakar; dan lintasan bahan bakar (17) yang memasukkan bahan bakar ke ruang berputar (18) dan lintasan bahan bakar (17) tersebut dibangun oleh dinding samping (20) yang memiliki bentuk menirus ke sisi hulu. Selanjutnya, permukaan ujung sisi hilir pelat lubang injeksi (13) dilengkapi dengan bagian cekung (30) di area yang mencakup ruang berputar (18) dan lintasan bahan bakar (17).



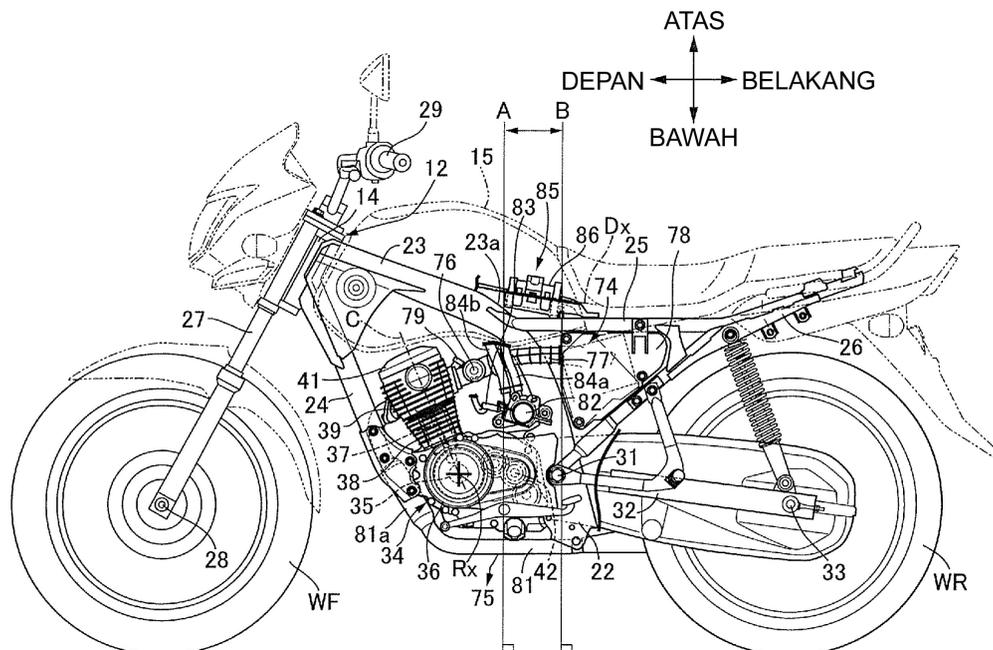
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202007649	(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 : 16-MAY-19	Nama Inventor : Tomoya NAKAMURA, JP Kenichi MAEDA, JP Taiki SAKANE, JP Shumpei KIDA, JP
Data Prioritas :	(72)
(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
2018-095199 17-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan bersadel (11) meliputi: suatu tangki bahan bakar (15) yang menutupi suatu rangka utama (23) dari atas dan ditopang oleh rangka utama (23) untuk menyimpan bahan bakar; suatu mesin (34) yang diposisikan di bawah rangka utama (23) dan dirangkai ke rangka utama (23), untuk membakar bahan bakar untuk menghasilkan tenaga; suatu pompa bahan bakar (82) yang diposisikan di bawah rangka utama (23) dan dihubungkan ke tangki bahan bakar (15) dan mesin (34), untuk memasok bahan bakar dari tangki bahan bakar (15) ke mesin (34); dan suatu kanister (85) yang diposisikan lebih tinggi daripada rangka utama (23) dan di bawah tangki bahan bakar (15) dan dihubungkan ke tangki bahan bakar (15), untuk menyimpan gas uap bahan bakar yang dihasilkan dalam tangki bahan bakar (15). Konfigurasi ini menyediakan suatu kendaraan bersadel yang dalam mana suatu pompa bahan bakar eksternal selain daripada suatu kanister secara efisien diposisikan.



Gambar 2

(51) I.P.C : A61F 13/551 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007648

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-082801	24-APR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

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

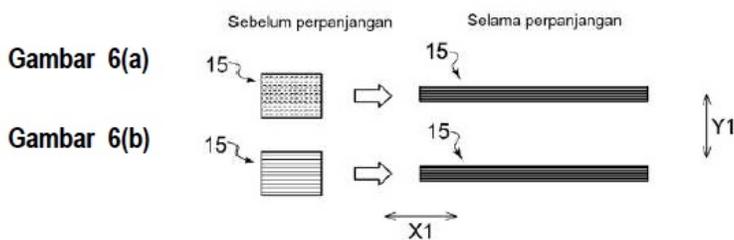
(72) Nama Inventor :
Ryota KURAMAE, JP

(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 : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK

(57) Abstrak :

Abstrak POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK Suatu popok sekali pakai (1) yang memiliki pita pembuangan (10) yang ditetapkan pada permukaan luarnya. Pita pembuangan (10) mencakup bagian tetap (12), suatu bagian yang dapat diperpanjang (15), dan bagian pengikat (18) yang disusun dan dilipat-Z dalam urutan tersebut sepanjang arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Dalam konfigurasi lipatan-Z dari pita pembuangan (10), bagian pengikat (18) dan bagian yang dapat diperpanjang (15) secara dapat dilepas dilekatkan satu sama lain, dan bagian yang dapat diperpanjang (15) dan bagian tetap (12) secara dapat dilepas dilekatkan satu sama lain. Bagian yang dapat diperpanjang (15) yang tidak dilipat dapat diperluas dalam arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Bagian yang dapat diperpanjang (15) didesain untuk berubah warna setelah memulai memanjang dan sebelum putus.



(51) I.P.C : A61F 13/551 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)

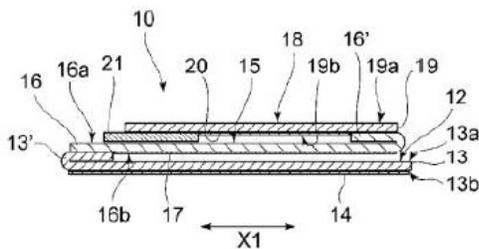
(21) No. Permohonan Paten : P00202007638	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19	(72) Nama Inventor : Akiyuki UEDA, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Jl. Kembang Permai, Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jakarta Barat 11610
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-082800 24-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK

(57) Abstrak :

Abstrak POPOK SEKALI PAKAI JENIS CELANA PENDEK Suatu pita pembuangan (10) ditetapkan ke permukaan luar popok sekali pakai (1). Pita pembuangan (10) mencakup bagian tetap (12), bagian tengah (15), dan bagian pengikat (18) yang disusun dan dilipat-Z dalam urutan tersebut sepanjang arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Bagian pengikat (18) dan bagian tengah (15) secara dapat dilepas dilekatkan satu sama lain, dan bagian tengah (15) dan bagian tetap (12) secara dapat dilepas dilekatkan satu sama lain. Bagian pengikat (18) dan bagian tengah (15) yang tidak dilipat dapat diperpanjang dalam arah longitudinal (X1) dari pita pembuangan (10). Kekuatan tarik di mana bagian pengikat (18) memulai memanjang lebih tinggi daripada kekuatan tarik di mana bagian tengah (15) memulai memanjang.

Gambar 4



(51) I.P.C : H02J 7/00 (2006.01) G01R 31/36 (2019.01) H01M 10/44 (2006.01) H01M 10/48 (2006.01) H02J 7/02 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-062766	28-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, Japan

THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD.
2-4-1, Hoshikawa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2400006, Japan

(72) Nama Inventor :
KACHI Sumio, JP
NAKAMURA Hideto, JP
TEZUKA Wataru, JP

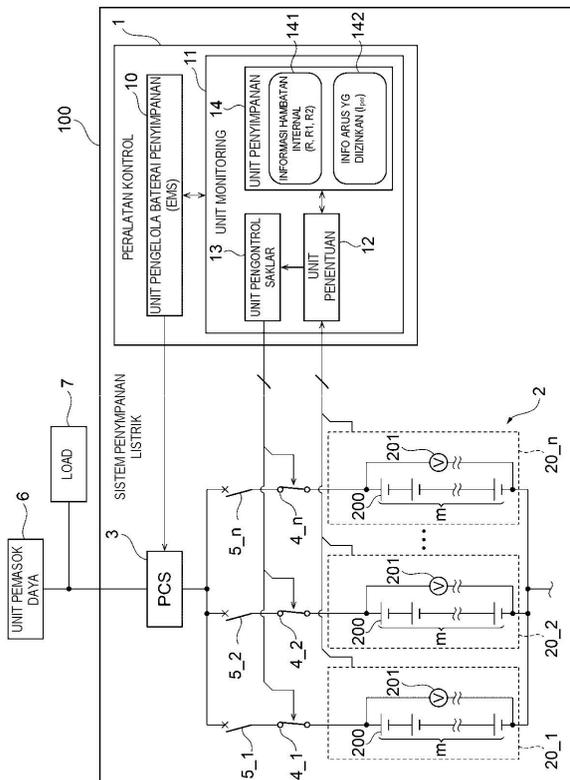
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SISTEM PENYIMPANAN LISTRIK DAN METODE PENGUKURAN

(57) Abstrak :

Pada sistem penyimpanan listrik yang meliputi modul baterai penyimpanan jamak-paralel (2), string baterai penyimpanan dihubungkan satu sama lain dengan aman dalam konfigurasi yang lebih sederhana. Sistem penyimpanan listrik (100) dicirikan dengan meliputi modul baterai penyimpanan jamak-paralel (2) yang dibentuk dengan menghubungkan secara paralel sejumlah string baterai penyimpanan (20_1 hingga 20_n) yang masing-masing meliputi setidaknya satu sel baterai penyimpanan timbal (200), sistem pengkondisian daya (3) yang mengontrol pemindahan daya listrik untuk modul baterai penyimpanan jamak-paralel, saklar (4_1 hingga 4_n) yang masing-masing disediakan untuk sesuai dengan string baterai penyimpanan dan dihubungkan secara seri diantara string baterai penyimpanan yang sesuai dan sistem pengkondisian daya, dan peralatan kontrol (1, 1A), peralatan kontrol yang mengontrol, ketika string baterai penyimpanan yang diparalelkan dihubungkan secara paralel satu sama lain, on/off dari masing-masing saklar yang masing-masing sesuai dengan string baterai penyimpanan yang akan dihubungkan berdasarkan nilai pengukuran (ΔV , T) yang terkait dengan masing-masing voltase dari string baterai penyimpanan yang akan dihubungkan.

GAMBAR 4



(21) No. Permohonan Paten : P00202007609

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-119071	22-JUN-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

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

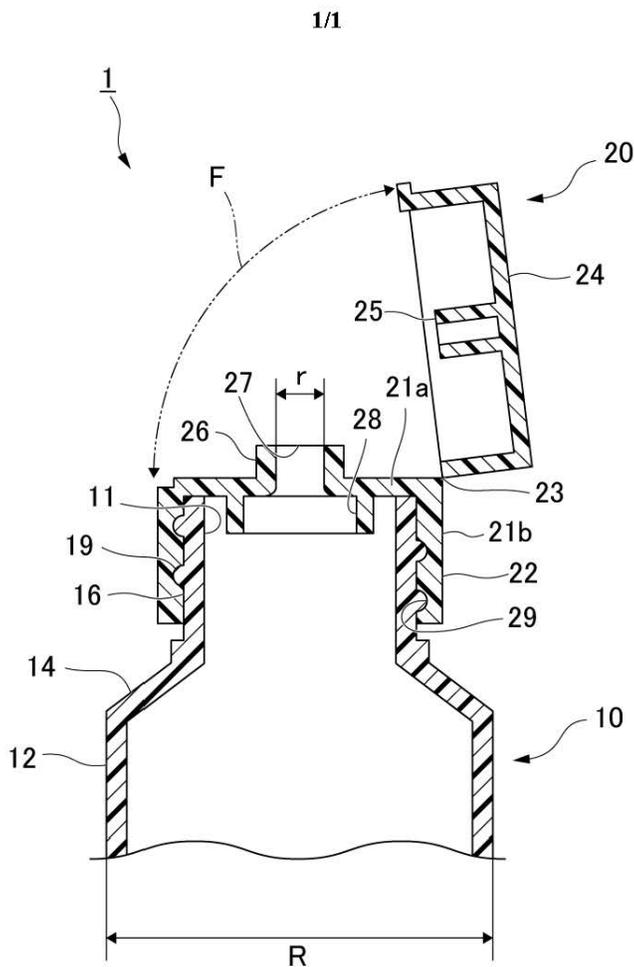
(72) Nama Inventor :
MORITA Kohei, JP
INOUE Ryo, JP
TSUBOI Yasuyuki, JP
OGURA Eiji, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI DEODORAN SERBUK, PRODUK KOMPOSISI DEODORAN SERBUK DAN METODE DEODORISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi deodoran serbuk yang mengandung serbuk anorganik yang tidak larut dalam air (A) (tidak termasuk hidrotalsit) dan senyawa garam logam anorganik yang larut dalam air (B), larutan berair jenuh yang memiliki pH 7 sampai 12. Komponen (A) dari komposisi deodoran serbuk mengandung bedak dan kandungan bedak adalah 50% massa atau lebih terhadap massa komponen (A).



(51) I.P.C : G01M 1/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

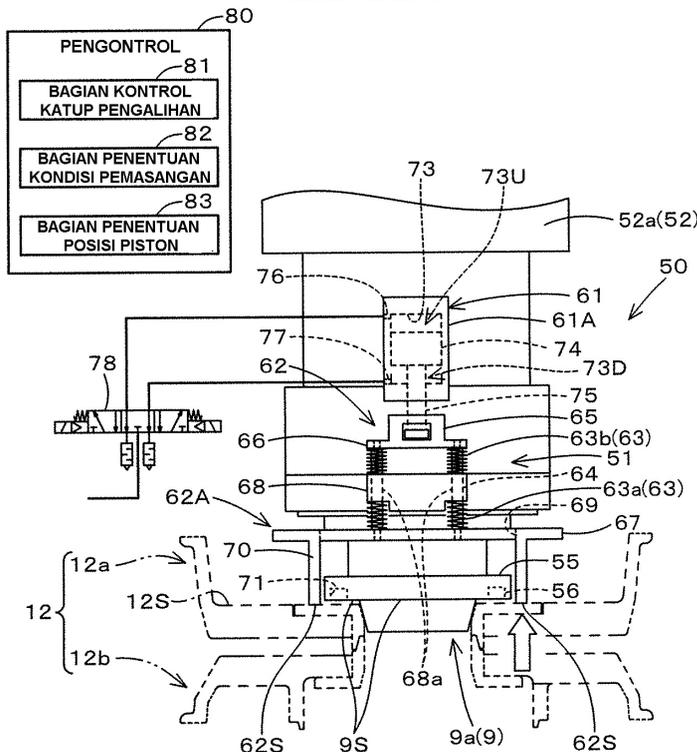
(21) No. Permohonan Paten : P00202007598	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	(72) Nama Inventor : Takashi 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) 2018-062134 28-MAR-18 Japan	
2019-041876 07-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : MEKANISME PENGGANTIAN PELEK YANG DIBERIKAN PADA MESIN PENGUJI BAN DAN METODE PENGGANTIAN PELEK

(57) Abstrak :

Suatu mekanisme penggantian pelek (50) mencakup suatu komponen penekan (62) yang mencakup suatu pegas (63) dan suatu bodi (62A) yang memiliki suatu permukaan penekan (628) yang mengaplikasikan gaya penekan ke arah bawah ke suatu permukaan atas (12S) dari suatu pelek atas (12a), dan suatu aktuator (61) yang dikonfigurasi untuk memindahkan bodi (62A) secara vertikal dalam suatu rentang yang mencakup suatu posisi atas dan suatu posisi bawah. Terkait dengan posisi bawah, bodi (62A) dikonfigurasi untuk bergeser ke arah bawah ke posisi bawah sementara permukaan penekan (62S) dari bodi (62A) mengaplikasikan gaya penekan ke arah bawah ke permukaan atas (12S) dari pelek atas (12a), untuk menempatkan permukaan atas (12S) dari pelek atas (12a) agar dipisahkan ke arah bawah dari suatu permukaan bawah (9S) dari suatu spindel atas (9a). Pegas (63) dikonfigurasi untuk mengaplikasikan gaya penekan ke arah bawah ke bodi (62A) yang ditempatkan pada posisi bawah.

GAMBAR 5



(51) I.P.C : B21D 22/00 (2006.01); B21D 22/26 (2006.01); B21D 24/00 (2006.01)

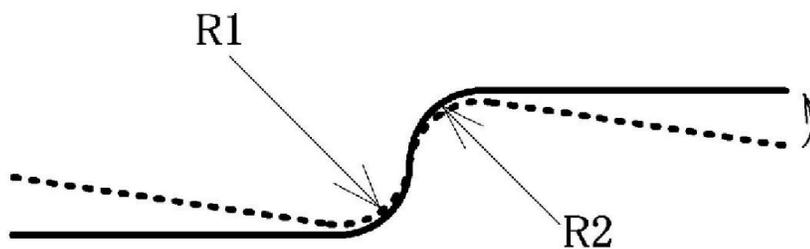
(21) No. Permohonan Paten : P00202007539	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-19	(72) Nama Inventor : KARIYAZAKI, Yuta, JP YAMASAKI Yuji, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-062784 28-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 : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDESAIN PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, CETAKAN PEMBENTUKAN-TEKAN, PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN

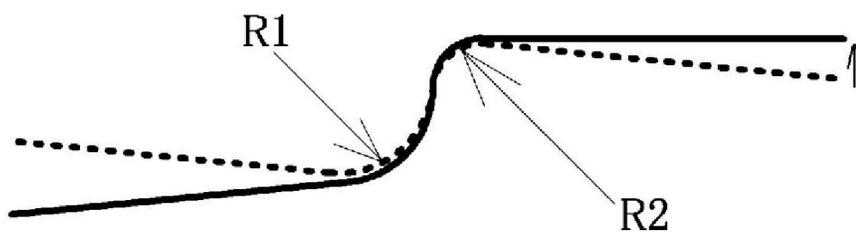
(57) Abstrak :

METODE UNTUK MENDESAIN PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, CETAKAN PEMBENTUKAN-TEKAN, PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN Tujuan adalah untuk menekan penurunan atau penaikan ujung dari suatu produk yang dibentuk-tekan dan pemuntiran dari produk yang dibentuk-tekan yang disebabkan oleh loncat balik sehingga dapat menekan suatu cacat bentuk dari produk yang dibentuk-tekan yang disebabkan oleh loncat balik, dan, dalam mendesain suatu bentuk dari suatu produk yang dibentuk-tekan yang diproduksi dengan membentuk-tekan suatu bahan lembaran, suatu radius kelengkungan (R1) dari suatu bagian lengkung cekung dan suatu radius kelengkungan (R2) dari suatu bagian lengkung cembung dari suatu bentuk lengkung cekung dan cembung dari suatu bentuk tambahan yang disusun pada produk yang dibentuk-tekan di mana bagian lengkung cekung dan bagian lengkung cembung tersebut kontinu diatur untuk menjadi sama.

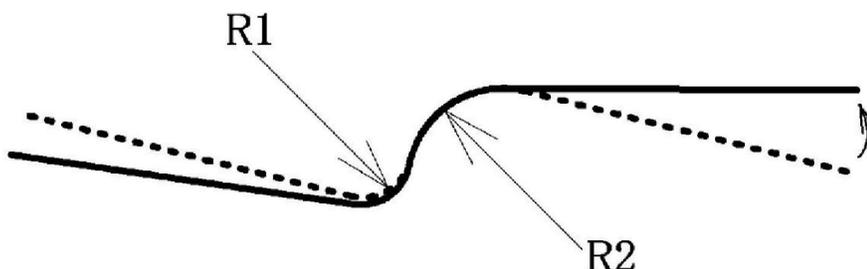
Gambar 5 (a)



Gambar 5 (b)



Gambar 5 (c)



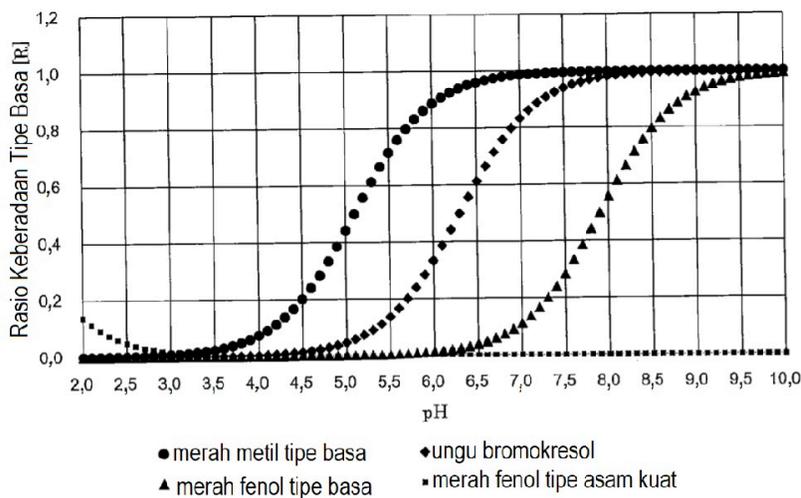
(51) I.P.C : G01N 21/80 (2006.01); G01N 31/22 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007499	(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	
2018-126905 03-JUL-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI REAGEN UNTUK PENGUKURAN PH

(57) Abstrak :

KOMPOSISI REAGEN UNTUK PENGUKURAN PH Komposisi reagen untuk mengukur pH air uji memiliki masing-masing dari berikut ini yang terlarut dalam rentang yang ditentukan dalam diol, misalnya, etilena glikol: merah metil, yang memiliki konstanta disosiasi asam (pKa) 5,1; merah fenol, yang memiliki pKa 7,7, yang lebih besar daripada pKa merah metil; dan ungu bromokresol, yang memiliki pKa 6,3, yang berada di antara pKa-pKa dari merah metil dan merah fenol. Absorbansi dari air uji di mana komposisi reagen ini telah ditambahkan diukur pada tiga panjang gelombang, yaitu, panjang gelombang yang dipilih dari rentang dari 410 - 430 nm, panjang gelombang yang dipilih dari rentang dari 515 - 535 nm, dan panjang gelombang yang dipilih dari 580 - 600 nm, dan pH air uji ditentukan berdasarkan absorbansi ini. pH air uji dalam rentang dari 4 hingga 9 dapat dengan demikian diukur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01461

(13) A

(51) I.P.C : C07D 405/12 2006.01 A01N 43/38 2006.01 A01N 43/76 2006.01 A01N 43/90 2006.01 C07D 417/14
2006.01 C07D 491/048 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007489	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA PARTICIPATIONS AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	Alexandre Franco, Jean, Camille LUMBROSO, FR
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Alain DE MESMAEKER, BE
(30) 1804252.3 16-MAR-18 United Kingdom/Great Britain	Claudio SCREPANTI, IT
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	Mathilde Denise LACHIA, FR
	Pierre QUINODOZ, FR
	(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 12910, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA PENGATUR PERTUMBUHAN TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan-turunan strigolaktam baru, dengan proses pembuatan turunan-turunan ini termasuk senyawa-senyawa intermediat, dengan benih yang meliputi turunan-turunan ini, dengan komposisi pengatur pertumbuhan tanaman atau komposisi peningkat germinasi benih yang meliputi turunan-turunan ini dan dengan metode penggunaan turunan-turunan ini pada pengontrolan pertumbuhan tanaman dan/atau peningkatan germinasi benih tersebut.

(51) I.P.C : B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 22/00 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01)

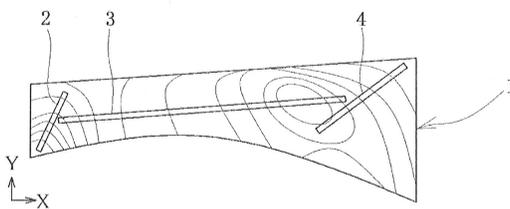
(21) No. Permohonan Paten : P00202007479	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-FEB-19	(72) Nama Inventor : KARIYAZAKI, Yuta, JP YAMASAKI, Yuji, JP
Data Prioritas : (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
(30) 2018-062817 28-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PERBAIKAN KEKAKUAN UNTUK PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, CETAKAN PEMBENTUKAN-TEKAN, PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN

(57) Abstrak :

METODE PERBAIKAN KEKAKUAN UNTUK PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, CETAKAN PEMBENTUKAN-TEKAN, PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK YANG DIBENTUK-TEKAN Untuk menekan loncat balik dari produk yang dibentuk-tekan, dalam memperbaiki kekakuan dari suatu produk yang dibentuk-tekan yang memiliki suatu bentuk kekakuan rendah yang diproduksi dengan membentuk-tekan suatu bahan lembaran oleh suatu bentuk penambah kekakuan untuk menekan loncat balik pada waktu ketika produk yang dibentuk-tekan tersebut dilepaskan dari suatu cetakan, bentuk penambah kekakuan tersebut diatur untuk memanjang dalam arah melintasi suatu kontur perpindahan yang mengindikasikan suatu keadaan loncat balik dalam bentuk awal sebelum pengaturan dari bentuk penambah kekakuan dari produk yang dibentuk-tekan.

Gambar 3



(51) I.P.C : A61F 13/511 2006.01 A61F 13/514 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-047118	14-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, Japan

(72) Nama Inventor :
MITSUNO, Satoshi, JP
IKEUCHI, Norihito, JP
KURITA, Noritomo, JP

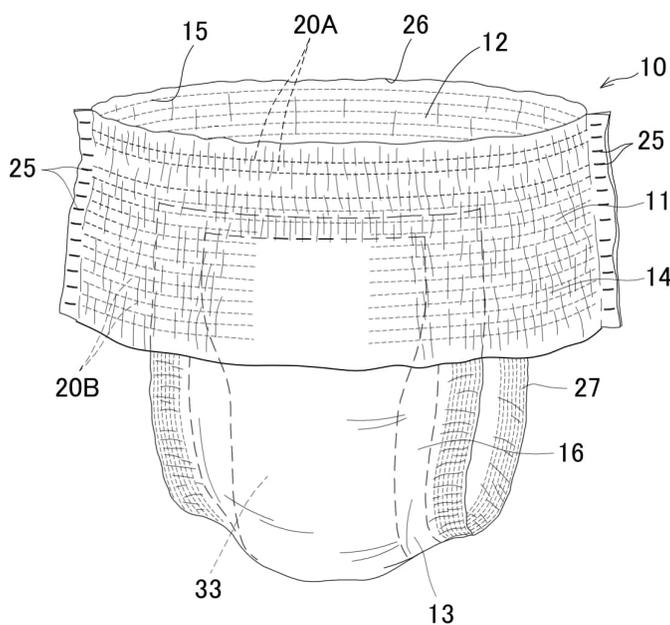
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Agustia Krisanti S.H., M.H.
Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40, Gondangdia, Menteng,
Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Adalah suatu benda penyerap yang menggunakan kain bukan-tenun fleksibel yang memiliki tekstur rabaan yang baik dan permeabilitas udara yang sesuai. Benda penyerap ini meliputi bodi penyerap yang ditempatkan antara lembaran sisi permukaan dalam dan luar, dan setidaknya satu dari lembaran sisi permukaan dalam dan luar terbentuk dari kain bukan-tenun fleksibel. Kain bukan-tenun yang fleksibel ini sebagian besar terbentuk dari serat polietilena yang memiliki diameter serat 14 hingga 2 μm , dan MMD/MIU*100 (%) dari variasi koefisien ke koefisien friksi yang diperoleh oleh metode KES adalah 2% hingga 6%.

GBR. 1



(51) I.P.C : D01F 8/14 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01)

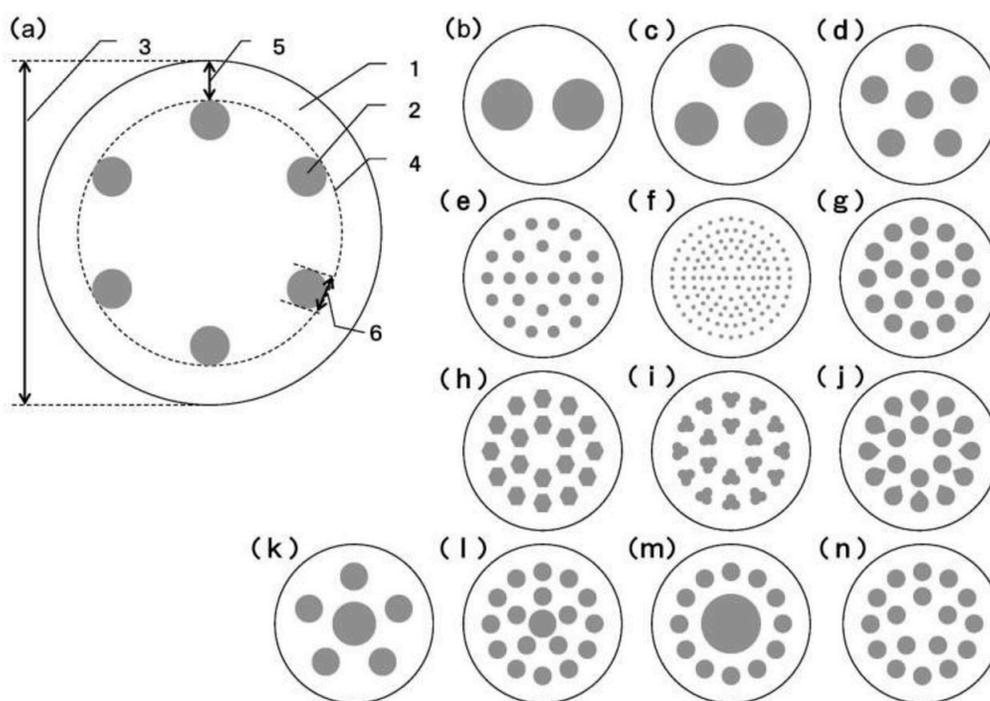
(21) No. Permohonan Paten : P00202007409	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : MAKINO, Masataka, JP NAKAGAWA, Junichi, JP TANAKA, Yoichiro, JP MOCHIZUKI, Katsuhiko, 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	
2018-045165 13-MAR-18 Japan	
2018-159485 28-AUG-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : SERAT KOMPOSIT TIPE LAUT-PULAU SANGAT HIGROSKOPIK, STRUKTUR SERAT, DAN KOMPOSISI POLIESTER

(57) Abstrak :

Abstrak SERAT KOMPOSIT TIPE LAUT-PULAU SANGAT HIGROSKOPIK, STRUKTUR SERAT, DAN KOMPOSISI POLIESTER Disediakan adalah serat komposit tipe laut-pulau sangat higroskopik yang memiliki karakteristik (1)-(4) di bawah: (1) Komponen pulau dalam polimer memiliki higroskopisitas; (2) Rasio dari ketebalan lapisan luar T terhadap diameter serat R pada penampang melintang serat adalah 0,05-0,25; (3) Perbedaan (ΔMR) tingkat penyerapan lengas setelah perlakuan air panas adalah 2,0-10,0%; dan (4) Kadar gugus fenol adalah 16-160 mmol/kg, dimana ketebalan lapisan paling luar adalah perbedaan antara radius dari serat dan radius dari lingkaran yang dibatasi yang menghubungkan puncak dari komponen pulau yang ditempatkan pada keliling paling luar, dan mewakili ketebalan dari komponen laut yang ada pada lapisan paling luar. Yang disediakan adalah serat komposit tipe laut-pulau dan komposisi poliester, yang memiliki higroskopisitas yang sangat baik dan ketahanan panas oksidasi yang baik.

Gambar 1



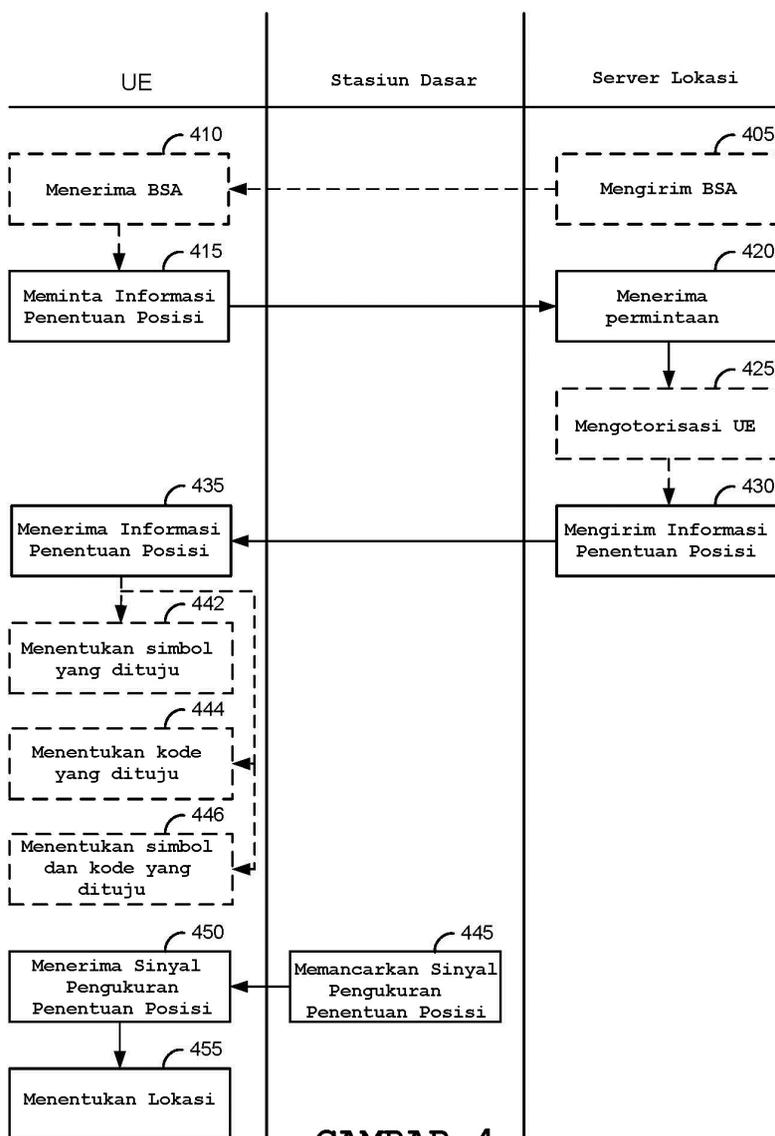
(51) I.P.C : G01S 1/04 (2006.01) G01S 5/02 (2010.01) G01S 5/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007379	(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 : 25-FEB-19	Nama Inventor : OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO PON, Rayman Wai, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WU, Jie, US FISCHER, Sven, DE EDGE, Stephen William, US BHUSHAN, Naga, US
(30) 62/658,446 16-APR-18 United States of America 16/011,770 19-JUN-18 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 : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN SINYAL NAVIGASI DAN PENENTUAN POSISI YANG DILINDUNGI

(57) Abstrak :

Suatu sinyal referensi yang dipancarkan secara berkala dapat memiliki sifat kepemilikan tertentu untuk membantu mencegah deteksi dan pemanfaatan sinyal yang tidak diotorisasi. Lebih khususnya, suatu stasiun dasar dapat menyesuaikan waktu di mana suatu sinyal referensi dipancarkan dan/atau kode yang dengannya sinyal diencode. Penyesuaian ini dapat didasarkan pada suatu persamaan atau algoritma, yang dapat dibagikan dengan peranti seluler tertentu sesuai kebutuhan.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : H02K 21/16 (2006.01); F04D 25/08 (2006.01); H02K 29/06 (2006.01)

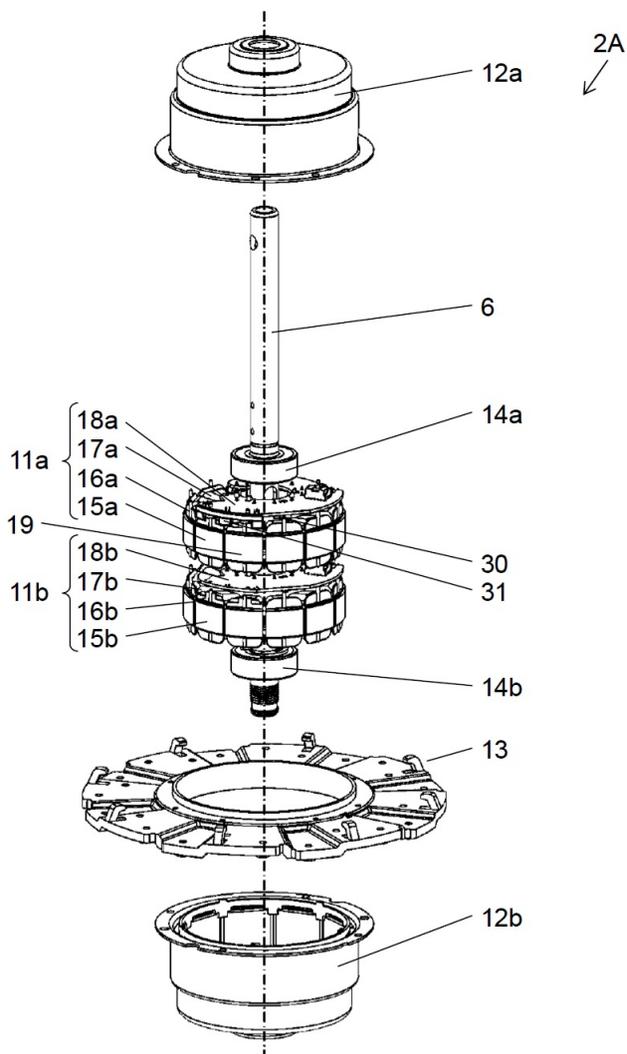
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007378			(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30)	2018-070884	02-APR-18	Japan	
	2018-070885	02-APR-18	Japan	
	2018-070886	02-APR-18	Japan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021			(72) Nama Inventor : Kenichi IWATA, JP Toshihiro MATSUMOTO, 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 : MOTOR DC TANPA SIKAT

(57) Abstrak :

Suatu motor DC tanpa sikat termasuk poros (6), stator pertama (11a), stator kedua (11b), rotor pertama (12a), rotor kedua (12b), dan unit penggandeng (13). masing-masing stator pertama (11a) dan stator kedua (11b) memiliki bentuk silinder dengan permukaan atas dan permukaan bawah, dan pusat dari lingkaran bentuk silinder ditempelkan ke poros (6). Rotor pertama (12a) dilekatkan dengan dapat berputar pada poros (6) untuk menghadap permukaan samping dari stator pertama (11a). Rotor kedua (12b) dilekatkan dengan dapat berputar pada poros (6) untuk menghadap permukaan samping dari stator kedua (11b). Stator pertama (11a) dan stator kedua (11b) merupakan komponen identik. Rotor pertama (12a) dan rotor kedua (12b) merupakan komponen identik.

GAMBAR 2



(51) I.P.C : A23L 5/00 (2016.01); A23J 3/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007368

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-066889	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FUJI OIL HOLDINGS INC.
1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, Japan

(72) Nama Inventor :
Hiroshi KANO, JP
Takayasu MOTOYAMA, 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 Invensi : KOMPOSISI MINYAK ATAU LEMAK TEREMULSI YANG MENGANDUNG PROTEIN UNTUK MEMPRODUKSI MAKANAN TEREMULSI

(57) Abstrak :

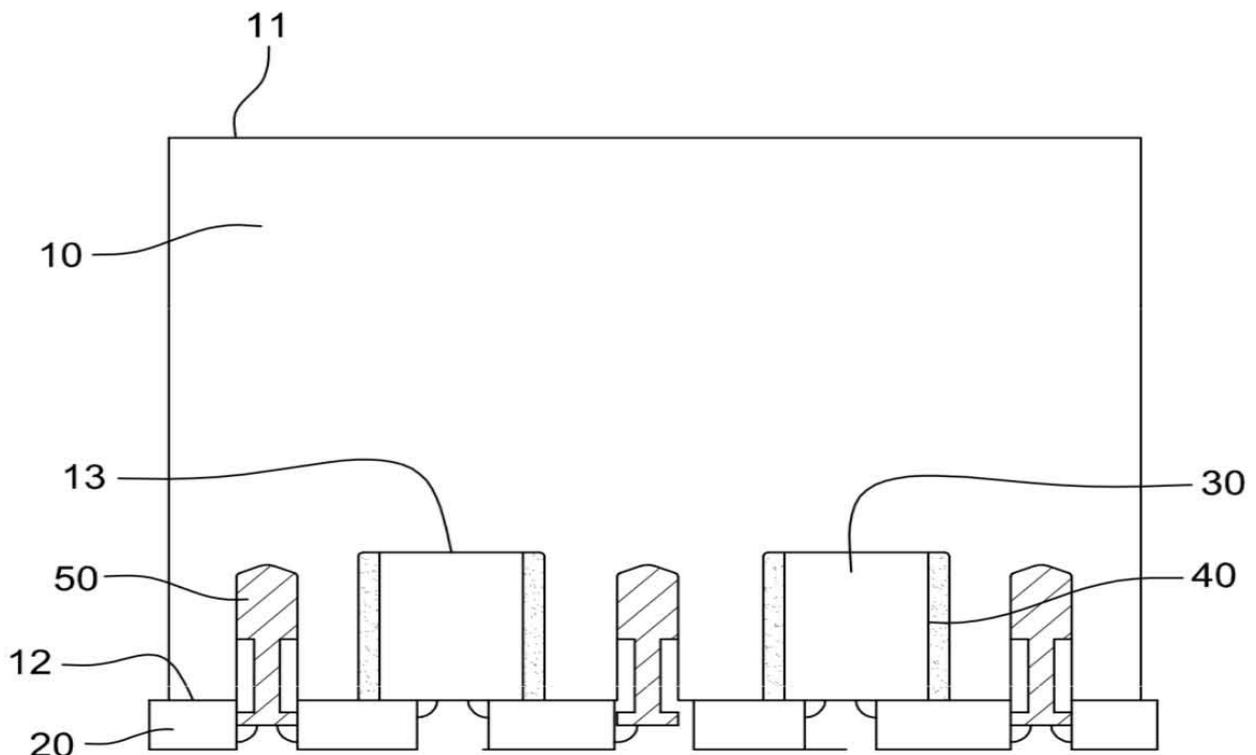
Suatu komposisi minyak atau lemak teremulsi yang mengandung protein untuk memproduksi makanan teremulsi, komposisi teremulsi tersebut mencakup 10-70% massa protein, 30-90% massa minyak atau lemak dan 0-40% massa karbohidrat, ketika jumlah total dari protein, minyak atau lemak dan karbohidrat dianggap sebagai 100% massa, yang dicirikan bahwa setidaknya 50% massa protein berasal dari bahan protein nabati yang memenuhi semua persyaratan a) hingga d): a) memiliki kandungan protein dalam materi padat dari 70% massa atau lebih; b) memiliki NSI 80 atau lebih; c) hasil dari pengukuran distribusi berat molekulnya menunjukkan rasio area dari 10000 Da atau lebih dari 50-80% dan rasio area dari 2000 Da atau lebih dan kurang dari 10000 Da dari 10-40%; dan d) ketika dipanaskan pada 80°C selama 30 menit, 22% massa larutannya tidak membentuk gel.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007348	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKAI CARBON SAVOIE 30 rue Louis Jouvet, 69200 VENISSIEUX, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19	METSOL AG Europa-Strasse 19a, 8152 Glattbrugg, SWITZERLAND
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18/52129 12-MAR-18 France	(72) Nama Inventor : DRAGO DRAGUTIN, JURIC, CH RIVOALAND, LOIG, FR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Amris Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510

(54) Judul Invensi : RAKITAN KATODA UNTUK SEL ELEKTROLISIS

(57) Abstrak :

Rakitan katoda untuk sel elektrolisis yang meliputi pertama-tama balok katoda (10) yang memiliki permukaan kedua (11) dan permukaan pertama (12) dan sejumlah steker kontak listrik (50) yang terpasang dalam kontak listrik dengan permukaan pertama (12) balok katoda (10). Rakitan katoda kemudian meliputi setidaknya satu plat suplai arus (20) dalam kontak listrik dengan setidaknya satu steker kontak listrik (50), dan yang dihubungkan setidaknya ke satu unit untuk dihubungkan ke sumber arus listrik. Akhirnya, rakitan katoda meliputi setidaknya satu batang suplai arus (30) yang memiliki koefisien ekspansi panas yang secara substansial identik dengan koefisien ekspansi panas plat suplai arus (20) dan disegel dalam setidaknya satu alur penyegel (13) sambil terikat setidaknya ke satu plat suplai arus (20).



GAMBAR 1

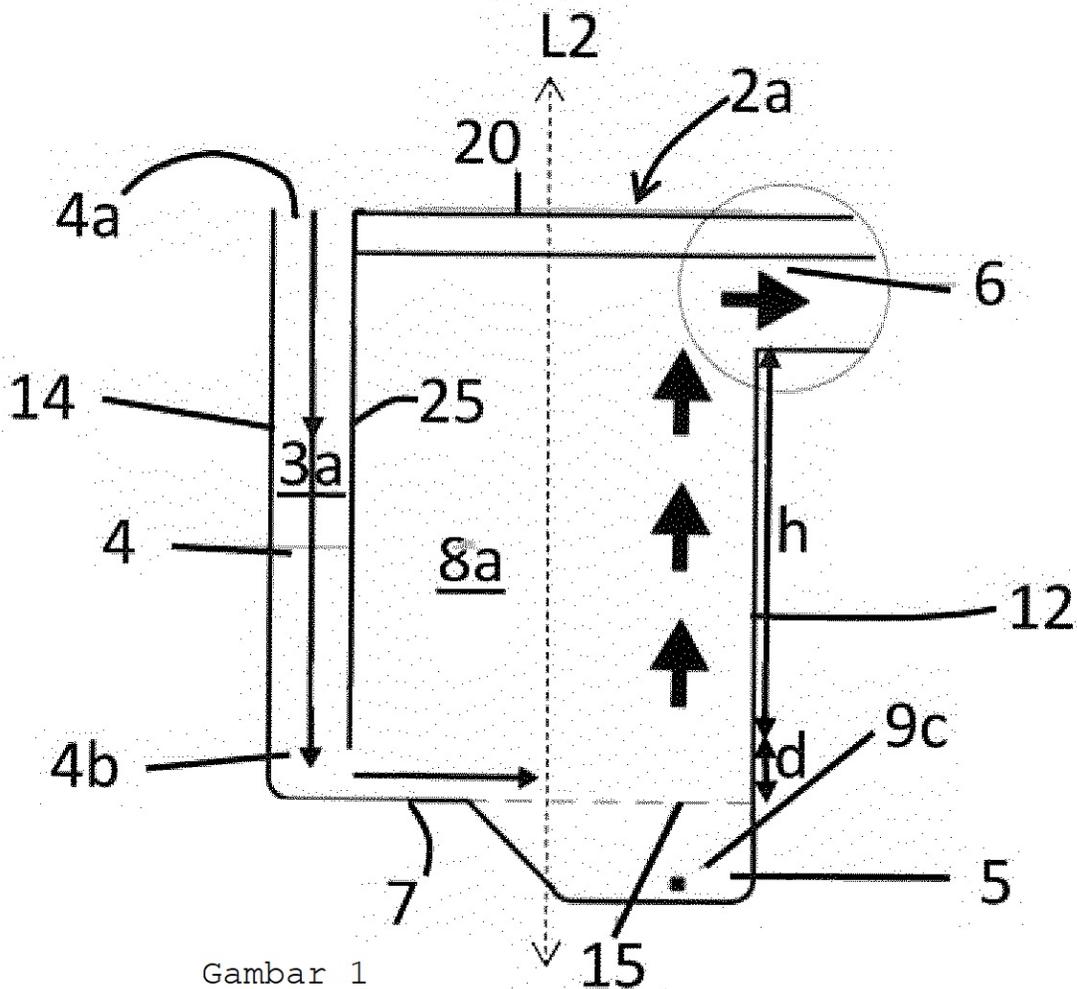
(51) I.P.C : B03B 5/36 (2006.01); B03B 5/40 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007329	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LVNDIN O LVNDIN AB Råslätt 2 SE-516 95 MÅLSRYD, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : JOAKIM LUNDIN, SE JONAS LUNDIN, SE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1850275-7 13-MAR-18 Sweden	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT, Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN KEPINGAN-KEPINGAN YANG MEMILIKI DENSITAS KEDUA DARI MATERIAL GRANULAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode untuk memisahkan kepingan yang memiliki densitas kedua (9c) dari material granular. Sistem meliputi tangki pemisahan (2) yang mencakup dinding samping pertama (12) yang dilengkapi dengan salur-keluar tangki (6), dasar (7), pipa (4), yang menentukan saluran (3a) untuk memungkinkan lumpuran memasuki tangki (2). Salur-keluar pipa (4b) diberi jarak dari salur-keluar tangki dan disusun vertikal di bawah salur-keluar (6). Tangki pemisahan (2) mencakup perangkat (5) untuk mengumpulkan kepingan-kepingan tersebut. Bilik pemisahan (8a) disusun dalam hubungan cairan dengan salur-keluar pipa guna memungkinkan lumpuran memasuki bilik pemisahan. Salur-keluar pipa berada pada sepertiga bawah tangki pemisahan yang menghadap dasar tangki sehingga lumpuran mengalir vertikal melalui salur-keluar pipa ke arah dasar sehingga menyebabkan aliran turbulen lumpuran di dalam tangki.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01452

(13) A

(51) I.P.C : C08L 101/06 (2006.01) B05D 7/24 (2006.01) B32B 27/26 (2006.01) C08L 33/14 (2006.01) C08L 61/30 (2006.01) C08L 67/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007299

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19

Data Prioritas :

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

(30) 2018-079276 17-APR-18 Japan

2018-079277 17-APR-18 Japan

2018-128265 05-JUL-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
MITSUI CHEMICALS, INC.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN

(72) Nama Inventor :
ICHIHARA Yuto, JP
ASANO Yohsuke, JP
KOSUGE Hiroshi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI RESIN TERMOSETING, BAHAN PELAPIS UNTUK LOGAM YANG DILAPIS-AWAL, PRODUK YANG TELAH DIPERLAKUKAN, DAN LAMINAT

(57) Abstrak :

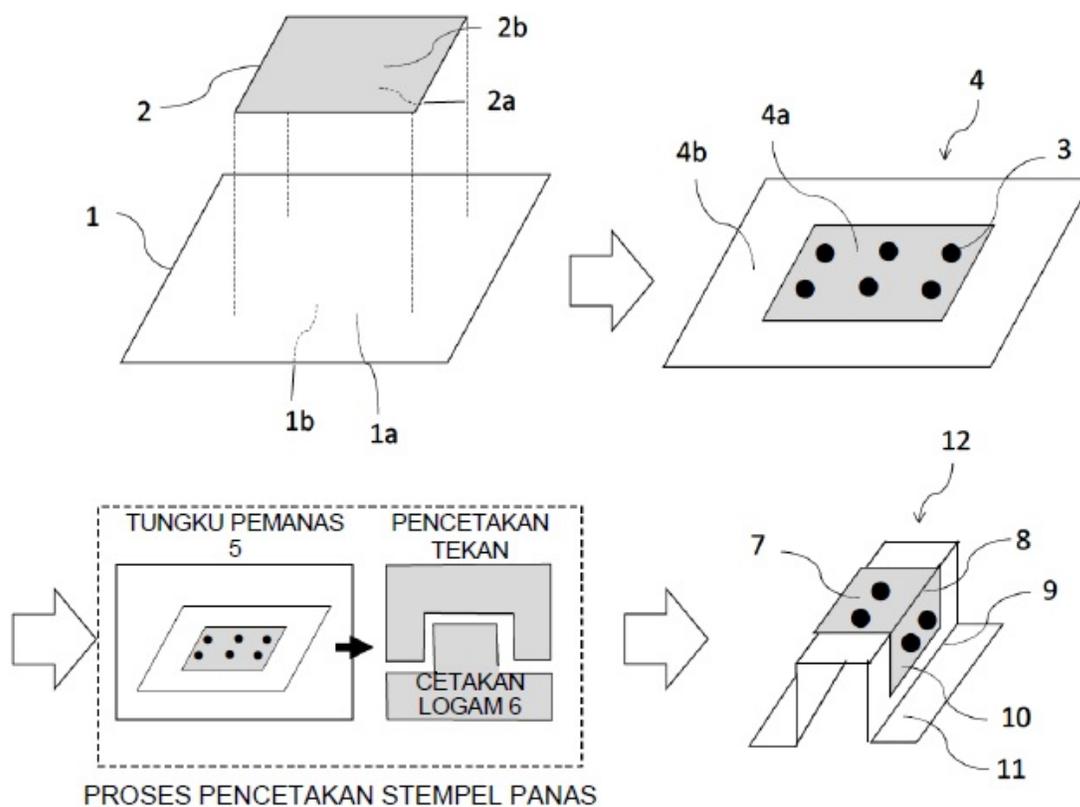
Suatu obyek dari invensi sekarang ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi resin termoseting yang adalah sangat baik dalam stabilitas penyimpanan dan dapat memberikan film yang telah diperlakukan yang sangat baik dalam durabilitas dan kenampakan pada temperatur rendah. Komposisi resin termoseting dari invensi sekarang ini mengandung: (A) suatu resin spesifik yang mengandung gugus hidroksi; (B) suatu resin melamina yang diperkaya-alkil; (C) suatu katalis asam Lewis yang tersusun dari suatu kation yang terbentuk dari suatu logam yang mempunyai elektronegativitas Pauling sebesar 1,31 sampai 2,02 dan suatu anion pengimbang yang adalah suatu bentuk ter-deprotonasi dari suatu asam protat yang mempunyai konstanta disosiasi asam, pKa, sebesar 1,0 atau kurang; dan (D) suatu pelarut, dimana pelarut (D) tersebut mengandung pelarut (D-1) yang mempunyai Nilai parameter kelarutan Hildebrand (nilai SP) sebesar 18,6 sampai 47,9, dan kandungan pelarut (D-1) berdasarkan pada jumlah total pelarut (D) adalah 21% massa atau lebih, dan kandungan pelarut (D-5) yang mempunyai kelarutan sebesar 0,01% massa atau lebih untuk katalis asam Lewis (C) di dalam pelarut (D-1) adalah 4% massa atau lebih berdasarkan pada jumlah total pelarut (D).

(21) No. Permohonan Paten : P00202007249	(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 : 05-APR-19	Nama Inventor : Soshi FUJITA , JP Yuki SUZUKI , JP
Data Prioritas :	(72) Masahiro FUDA , JP Jun MAKI , JP Hideaki IRIKAWA , JP Masahiro NAKATA , JP
(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
2018-074025 06-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : BLANKO YANG BERTUMPANG-TINDIH UNTUK PENSTEMPELAN PANAS, METODE PEMBUATAN BODI CETAK STEMPEL PANAS YANG BERTUMPANG-TINDIH, DAN BODI CETAK STEMPEL PANAS YANG BERTUMPANG-TINDIH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyelesaikan masalah mengenai perbedaan laju peningkatan suhu antara bagian yang bertumpang-tindih dan bagian satu-lembar sehingga lebih meningkatkan ketahanan terhadap korosi pada penyepuhan setelah penstempelan panas. Blanko yang bertumpang-tindih untuk penstempelan panas mencakup: lembaran baja pertama; dan sekurang-kurangnya satu lembaran baja kedua yang terhubung ke permukaan lembaran baja pertama tersebut melalui titik pengelasan dan memiliki luas yang lebih kecil daripada lembaran baja pertama, di mana: lembaran baja pertama adalah lembaran baja yang disepuh yang memiliki lapisan sepuhan berbasis aluminium pada kedua muka lembaran baja pertama, dan lembaran baja kedua adalah lembaran baja yang disepuh yang memiliki lapisan sepuhan berbasis aluminium pada kedua muka lembaran baja kedua; berat pelapis dari lapisan sepuhan berbasis aluminium pada lembaran baja pertama adalah W1 (g/m²) dalam hal berat pelapis rata-rata pada kedua muka; berat pelapis dari lapisan sepuhan berbasis aluminium pada permukaan pada sisi yang tidak berkontak dengan lembaran baja pertama pada lembaran baja kedua adalah W2 (g/m²); dan masing-masing dari W1 dan W2 berada dalam kisaran 20 g/m² atau lebih besar dan 120 g/m² atau lebih kecil, dan memenuhi hubungan Persamaan (1) dan Persamaan (2).



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007248

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-055116 22-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOKUYAMA CORPORATION
1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan

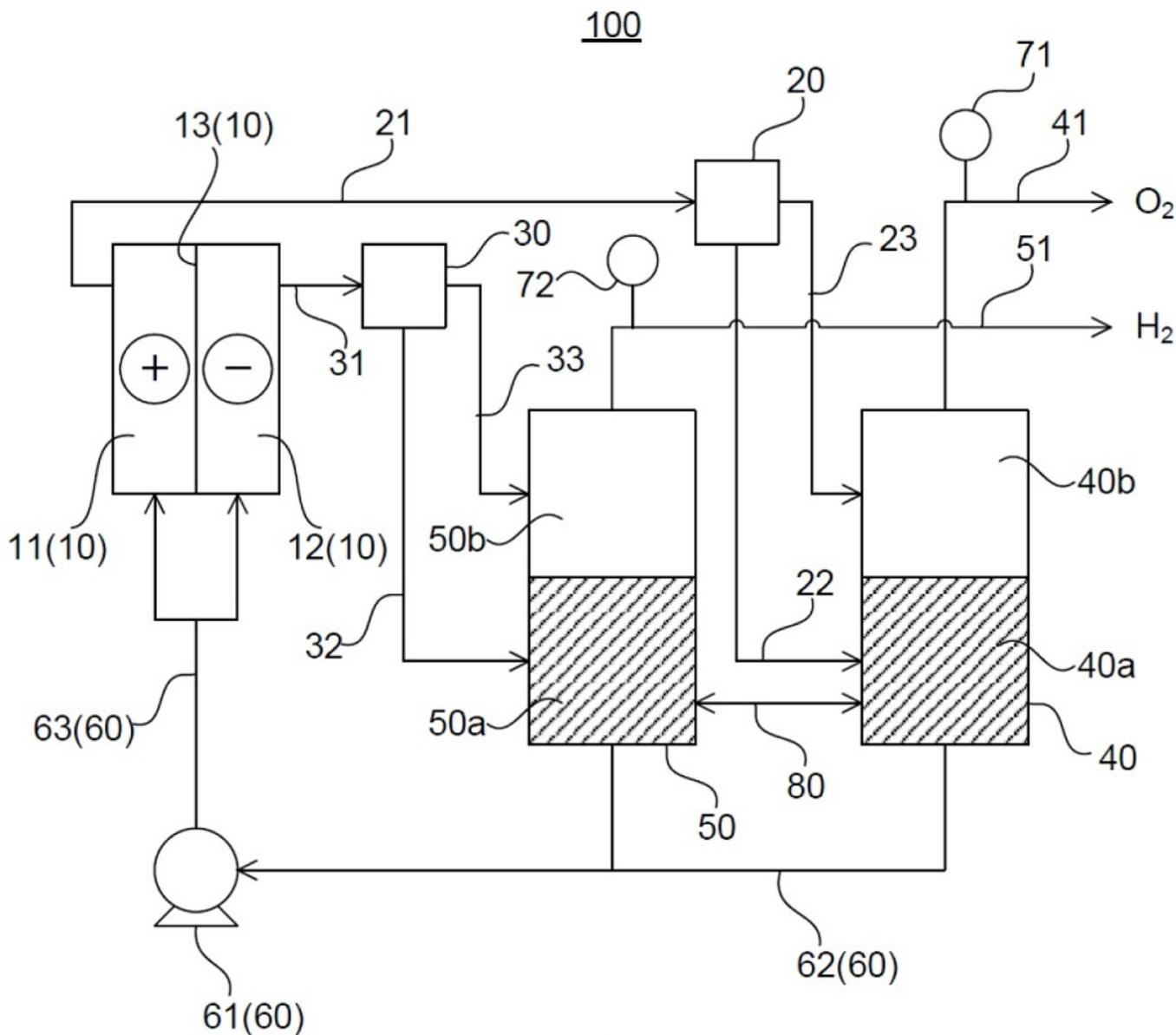
(72) Nama Inventor :
Yasuyuki TANAKA, JP
Harumi SUEOKA, JP

(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 Invensi : PERALATAN UNTUK ELEKTROLISIS AIR ALKALI, DAN METODE PRODUKSI GAS

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk elektrolisis air alkali yang mencakup: bejana elektrolisis; separator gas-cair pertama dan kedua yang secara berturut-turut memisahkan elektrolit dan gas oksigen/hidrogen yang mengalir keluar dari bilik anode/katode; tangki elektrolit pertama dan kedua yang secara berturut-turut menyimpan elektrolit yang dipisahkan oleh separator gas-cair pertama/kedua; pipa umpan gas oksigen dan hidrogen yang secara berturut-turut memasukkan gas oksigen/hidrogen yang dipisahkan ke dalam bagian fase gas tangki elektrolit pertama/kedua; pipa buang gas oksigen dan hidrogen yang secara berturut-turut memungkinkan gas oksigen/hidrogen mengalir keluar dari bagian fase gas tangki elektrolit pertama/kedua melaluinya; dan sirkulator yang memasok elektrolit dari tangki elektrolit pertama dan kedua ke bejana elektrolisis.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G06F 17/30 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007219

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-MAR-19

Data Prioritas :

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

(30) 16/273,063 10-FEB-19 United States of America

16/294,263 06-MAR-19 United States of America

62/639,445 06-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TAPTEN INC.
8390 SW 72nd Ave, Unit #304 Miami, Florida 33143 USA

(72) Nama Inventor :
Mildred Maria VILLAFANE, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Muhammad Faisal S.H.,
ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Inovasi : REKOMENDASI PENGAKUAN DAN PELACAKAN

(57) Abstrak :

Teknik yang dijelaskan menyediakan platform dan metode dimana motivasi pengguna untuk tindakan yang diambil oleh pengguna dapat dikaitkan dengan pengaruh dari informasi yang diberikan oleh pengguna awal. Teknik menyediakan cara mudah bagi pengguna untuk secara eksplisit memberikan bukti langsung dari motivasi pengguna. Juga, teknik menunjukkan cara yang sangat andal tentang bagaimana motivasi dapat disimpulkan dari konteks tertentu dimana pengguna mengoperasikan, dan pengguna dapat didorong untuk meyakinkan kesimpulan motivasi. Indikasi motivasi pengguna juga dapat dikaitkan dengan sebuah kreasi (posting, teks, pesan, dan lain-lain) oleh pengguna awal untuk membantu dalam operasi penelusuran guna memberikan hasil penelusuran yang lebih menyeluruh dan akurat.

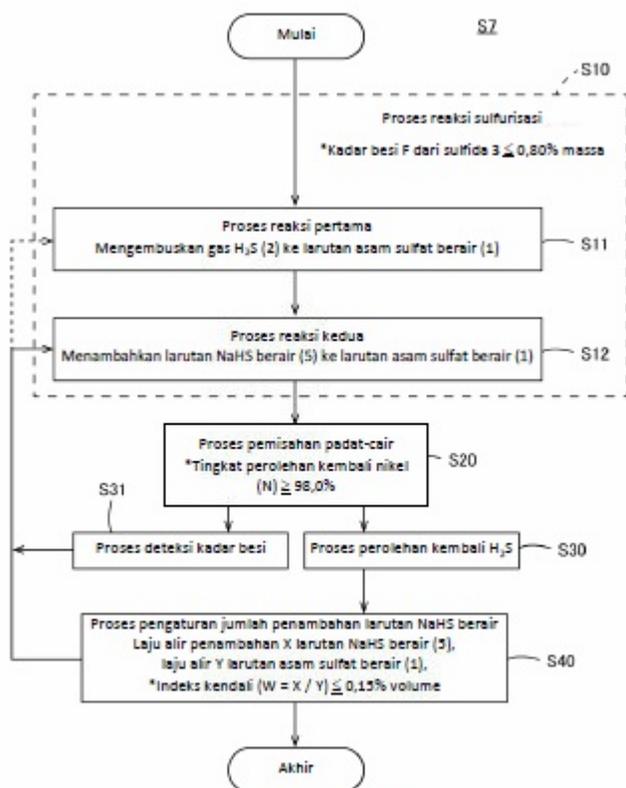
(51) I.P.C : C01G 53/00 2006.01 C22B 3/08 2006.01 C22B 3/44 2006.01 C22B 23/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007208	(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 : 07-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yukinori SUZUKI , JP Daisuke SAITO , JP Takao OISHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-041314 07-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 : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI Ni/Co SULFIDA DAN SISTEM UNTUK MENSTABILKAN KADAR BESI

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan metode untuk mencapai tingkat perolehan kembali Ni (N) yang tinggi dari sulfida yang diproduksi dan untuk mencapai kadar besi F yang rendah. Metode meliputi: proses (S10) untuk mengenakan larutan asam sulfat berair (1) yang mengandung Ni dan Co pada reaksi sulfurisasi dengan gas H₂S (2); proses (S20) untuk memperoleh kembali Ni dan Co dalam keadaan sulfida; proses (S30) untuk memperoleh kembali gas H₂S (2) dalam keadaan larutan NaHS berair (5); dan proses (S40) untuk menambahkan larutan NaHS berair (5) ke larutan asam sulfat berair (1). Proses reaksi sulfurisasi (S10) lebih lanjut meliputi proses reaksi pertama (S11) untuk mengenakan larutan asam sulfat berair (1) pada reaksi sulfurisasi dengan gas H₂S (2), dan proses reaksi kedua (S12) untuk mengenakan larutan asam sulfat berair (1) pada reaksi sulfurisasi dengan larutan NaHS berair (5). Pada proses pengaturan jumlah penambahan larutan NaHS berair (S40), laju alir penambahan (X) larutan NaHS berair (5) terhadap laju alir (Y) larutan asam sulfat berair (1) yang dipasok ke proses reaksi kedua (S12) dikendalikan sedemikian sehingga indeks kendali (W) = X / Y ≤ 0,15 %volume.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

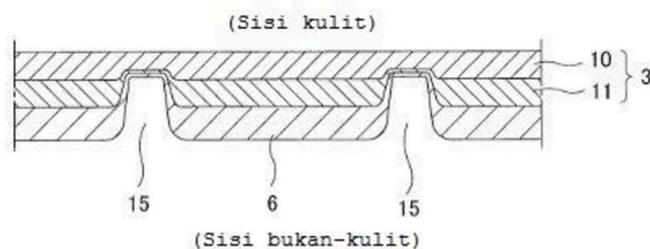
(21) No. Permohonan Paten : P00202007199	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIO PAPER CORPORATION 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990492 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19	(72) Nama Inventor : YOSHIBA, Megumi, JP
Data Prioritas :	(74) Nama 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	
2018-050860 19-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak BENDA PENYERAP DAN METODE PEMBUATANNYA [Masalah yang diselesaikan] Untuk memungkinkan cairan tubuh yang diserap oleh lembaran permukaan-atas untuk berpindah ke sisi bukan-kulit tanpa memburukkan rabaan sentuh lembut kapas. [Penyelesaian] Lembaran permukaan-atas (3) memiliki struktur banyak lapisan yang mencakup lapisan tidak dapat terleburkan-panas (10) yang dibuat dari serat selulosa dan yang disusun pada sisi kulit dan lapisan dapat terleburkan-panas (11) yang dibuat dari serat dapat terleburkan-panas dan yang disusun pada sisi bukan-kulit. Lembaran kedua (6) yang dibuat dari serat dapat terleburkan-panas disusun pada sisi bukan-kulit dari lembaran permukaan-atas (3). Sejumlah besar bagian terkompresi (15) ... dibentuk pada sisi bukan-kulit dari lembaran kedua (6) dengan melekuukkan secara integral lembaran kedua (6) dan lembaran permukaan-atas (3) ke arah sisi kulit. Lapisan tidak dapat terleburkan-panas (10) dan lapisan dapat terleburkan-panas (11) digabungkan dalam keadaan dimana serat dari lapisan tidak dapat terleburkan-panas (10) dan lapisan dapat terleburkan-panas (11) dibelitkan dengan satu sama lain. Lembaran kedua (6) dibentuk pada berat dasar yang lebih rendah dan dalam kerapatan yang lebih rendah dari lapisan dapat terleburkan-panas (11). Bagian terkompresi (15) dibentuk dalam pola berselang.

Gambar 4



(51) I.P.C : C08L 53/00 (2006.01) B32B 27/32 (2006.01) B65D 65/40 (2006.01) B65D 81/24 (2006.01) C08F 297/08 (2006.01) C08J 5/18 (2006.01) C08L 23/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007189

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-068446	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PRIME POLYMER CO., LTD.
5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1057122, JAPAN

(72) Nama Inventor :
KIMURA Tokutaro, JP
KOJIMA Teruhisa, JP
SHIMIZU Hiroki, 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 RESIN PROPILENA, FILM YANG MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

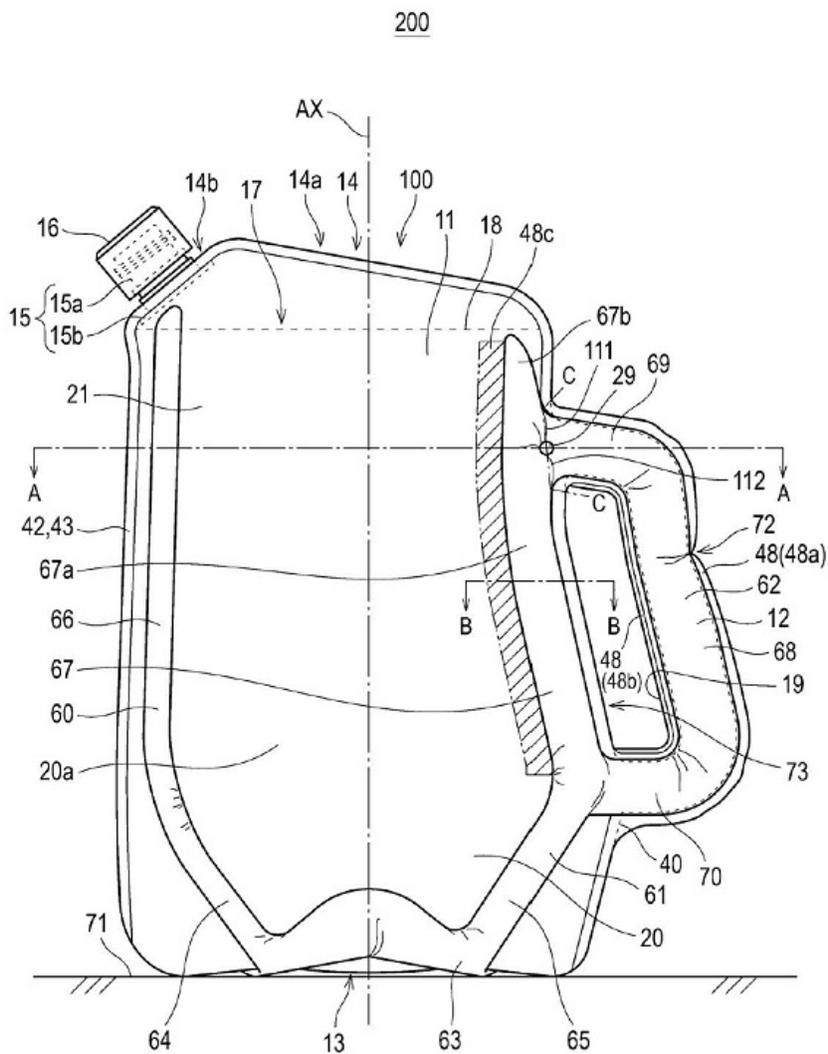
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi resin propilena yang mampu menghasilkan film yang sangat baik dalam ketahanan benturan suhu rendah dan kekuatan segel panas setelah sterilisasi retort dan juga sangat baik dalam kekakuan dan transparansi dan dapat digunakan secara sesuai sebagai CPP retortabel tinggi. film, untuk menyediakan film dan laminasi masing-masing menggunakan komposisi, dan untuk menyediakan kantung retort dengan menggunakan komposisi tersebut. Penyelesaian Komposisi resin propilen dari invensi ini terdiri dari 75 sampai 95% massa kopolimer blok propilena/etilena (A) yang memenuhi persyaratan (a-1) sampai (a-4) di bawah, dan 5 sampai 25% massa dari Kopolimer etilen/ α -olefin (B). (a-1) MFR adalah 2,0 sampai 8,0 g/10 menit. (a-2) Kandungan komponen para-xilena larut tidak kurang dari 15% massa, dan bahan (% massa) komponen para-xilena larut dan kandungan (% massa) komponen n-dekana larut memenuhi hubungan (1) ditentukan dalam deskripsi. (a-3) Kandungan unit struktural turunan etilena dalam komponen para-xilena larut adalah 20 sampai 30% massa. (a-4) Fraksi isotaktik pentad dari komponen para-xilena tak larut tidak kurang dari 94% mol.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007176	(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 : 04-OCT-18	(72) Nama Inventor : Ryo SHIBUTANI , JP Yoshinori INAGAWA, JP Daisuke KODAMA , JP Takahiro OTSUKA , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roossen Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : WADAH

(57) Abstrak :

Suatu wadah (100) mencakup bagian penampung (17) yang merupakan ruang tertutup yang menyimpan isi (18), dan juga mencakup bodi utama wadah (20) yang mencakup bagian bodi (11) yang mengelilingi bagian penampung (17) dan juga yang mencakup bagian gagang (12) yang menonjol dari bagian bodi (11). Bodi utama wadah (20) mencakup komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) di mana sejumlah lapisan film ditumpuk. Komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) mencakup daerah tak terlekat di mana sejumlah lapisan film tidak dilekatkan secara parsial dengan satu sama lain, dan juga mencakup bagian pengisi (60) di mana pengisi ditampung di antara lapisan dari sejumlah lapisan film daerah tak terlekat. Bagian pengisi (60) mencakup bagian pengisi pertama (61) yang dibentuk di bagian bodi (11) dan bagian pengisi kedua (62) yang dibentuk di bagian gagang (12). Bagian pengisi pertama (61) dan bagian pengisi kedua (62) berhubungan dengan satu sama lain.



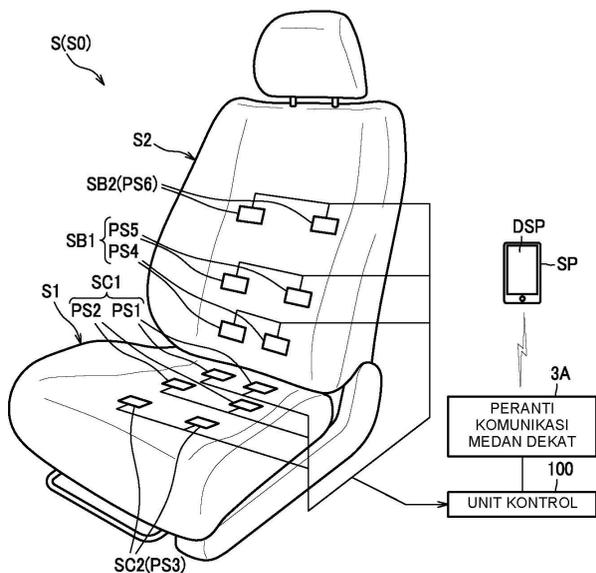
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007169	(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 : 28-FEB-19	Nama Inventor : Hiroyuki KAKU , JP Atsushi KUSANO, JP Hiroyuki NUMAJIRI, JP Satoshi FUJITA, JP Takako MIYOSHI, JP Munetaka KOWA, JP
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ryuichiro HIROSE, JP Yoshikazu ITO, JP Yosuke HIGASHI, JP Satoshi SUZUKI, JP Ryosuke SATO, JP Kento UETAKE, JP Yasuharu OTSUKA, JP Satoru KANEDA, JP
(30) 2018-038554 05-MAR-18 Japan 2018-038555 05-MAR-18 Japan 2018-038559 05-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 : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : TEMPAT DUDUK

(57) Abstrak :

TEMPAT DUDUK Yang diungkapkan adalah tempat duduk yang mencakup: sensor-sensor yang mencakup sensor bantalan pertama (SC1) yang disediakan pada bantalan tempat duduk (S1) dalam suatu posisi yang bersesuaian dengan bokong penumpang, sensor bantalan kedua (SC2) yang disediakan pada bantalan tempat duduk (S1) dan yang ditempatkan lebih jauh arah depan daripada sensor bantalan pertama (SC1), sensor belakang pertama (SB1) yang disediakan pada sandaran tempat duduk (S2) dan yang ditempatkan dalam posisi lebih rendah daripadanya, dan sensor belakang kedua (SB2) yang disediakan pada sandaran tempat duduk (S2) dan yang ditempatkan di atas sensor belakang pertama (SB1); dan unit kontrol (100) yang terhubung ke sensor-sensor dan yang dengan itu diperkenankan untuk memperoleh nilai-nilai tekanan dari sensor-sensor tersebut masing-masingnya. Unit kontrol (100) dikonfigurasi untuk mengidentifikasi gerakan dari penumpang berdasarkan pada keluaran-keluaran dari sedikitnya dua sensor dari sensor bantalan pertama (SC1), sensor bantalan kedua (SC2), sensor belakang pertama (SB1), dan sensor belakang kedua (SB2).



GAMBAR 2

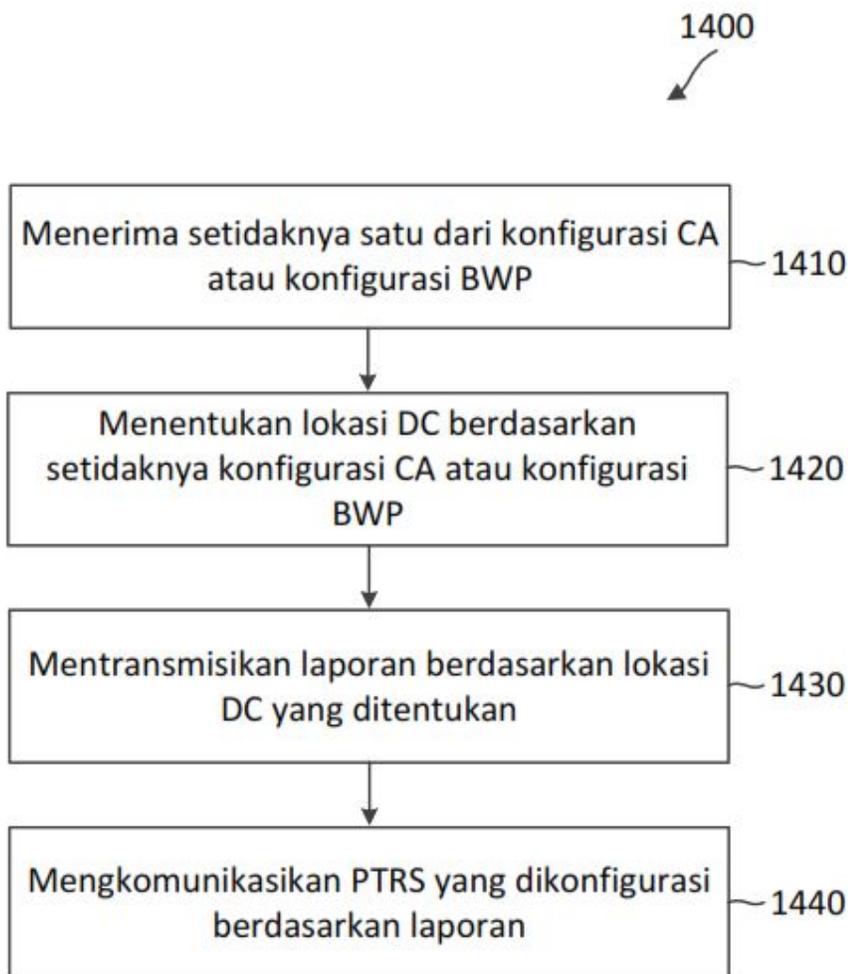
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007168	(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 : 09-APR-19	
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/655,797 10-APR-18 United States of America	
(30) 62/660,164 19-APR-18 United States of America 62/680,225 04-JUN-18 United States of America 16/378,401 08-APR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(72) Nama Inventor : Keiichi KUBOTA, JP Tao LUO, US Alexandros MANOLAKOS, GR Wooseok NAM, KR Sumit VERMA, US Peter GAAL, 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 Inovasi : PENSINYALAN UPLINK PADA LOKASI NADA ARUS LANGSUNG (DC) DALAM RADIO BARU (NR)

(57) Abstrak :

Sistem komunikasi nirkabel dan metode yang berkaitan dengan pensinyalan lokasi arus searah (DC) dari peranti perlengkapan pengguna (UE) di suatu jaringan radio baru (NR) disediakan. Suatu peranti komunikasi nirkabel menerima, dari suatu stasiun basis, setidaknya satu dari suatu konfigurasi agregasi operator (CA) atau suatu konfigurasi bagian bandwidth (BWP). Peranti komunikasi nirkabel menentukan suatu lokasi arus searah (DC) berdasarkan setidaknya satu dari konfigurasi CA atau konfigurasi BWP. Peranti komunikasi nirkabel tersebut mentransmisikan, ke stasiun basis, suatu laporan berdasarkan pada lokasi DC yang ditentukan. Peranti komunikasi nirkabel mengkomunikasikan, dengan stasiun basis, suatu sinyal referensi pelacakan fase (PTRS) yang dikonfigurasi berdasarkan laporan tersebut.



Gambar 14

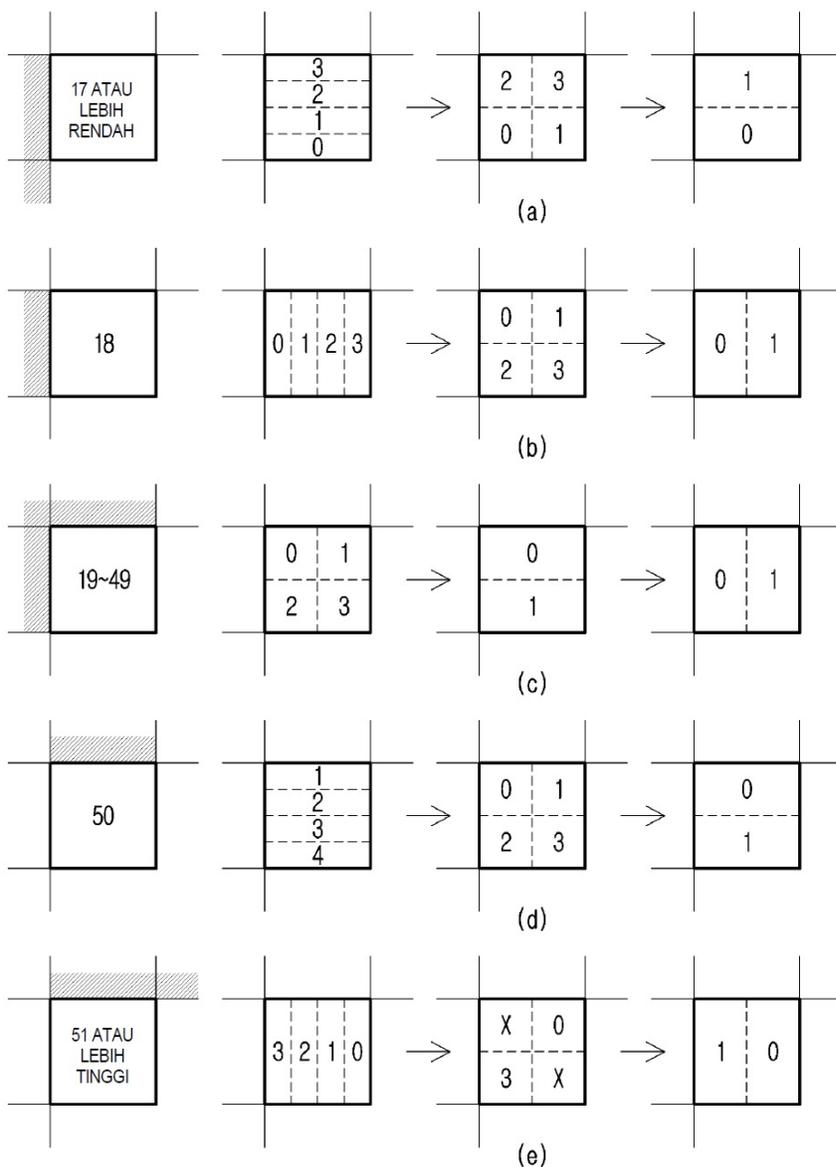
(51) I.P.C : H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/61 (2014.01); H04N 19/117 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KIM, Ki Baek 205ho, 18dong, 282, Cheongsa-ro, Seo-gu, Daejeon 35206, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-APR-19	(72) Nama Inventor : KIM, Ki Baek, KR
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	
10-2018-0037812 01-APR-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODE/MENDEKODE CITRA

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan metode dan peralatan untuk prediksi-intra. Selain itu, tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan metode dan peralatan untuk prediksi-intra berdasarkan unit subblok. Lebih lanjut, tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan metode dan peralatan untuk menentukan pembagian dan urutan encode unit subblok.



Gambar 15

(51) I.P.C : H04N 19/105 (2014.01); H04N 19/51 (2014.01); H04N 19/176 (2014.01); H04N 19/172 (2014.01); H04N 19/593 (2014.01); H04N 19/70 (2014.01); H04N 19/186 (2014.01); H04N 19/124 (2014.01); H04N 19/117 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-19

Data Prioritas :

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

(30) 10-2018-0034174 25-MAR-18 Republic of Korea

10-2018-0034882 27-MAR-18 Republic of Korea

10-2018-0085679 24-JUL-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KIM, Ki Baik
205ho, 18dong, 282, Cheongsa-ro, Seo-gu, Daejeon 35206, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KIM, Ki Baik, KR

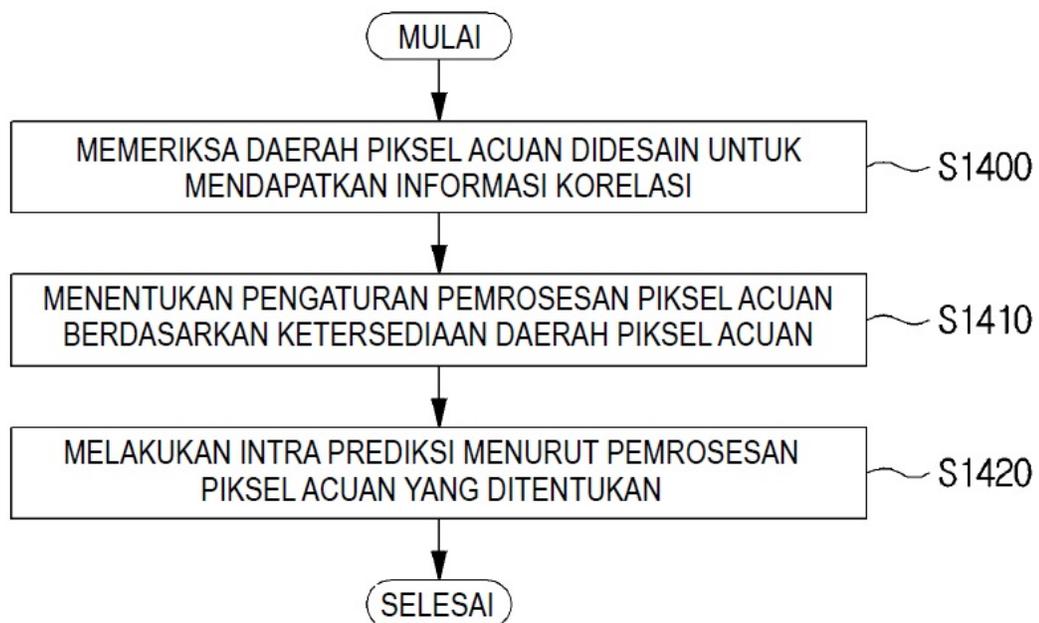
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA

(57) Abstrak :

Metode prediksi citra menurut invensi ini dapat terdiri dari: mengidentifikasi daerah piksel acuan yang didesain untuk mendapatkan informasi korelasi; menentukan konfigurasi pemrosesan piksel acuan berdasarkan penentuan ketersediaan daerah piksel acuan; dan melakukan intra prediksi menurut pemrosesan piksel acuan yang ditentukan. Seperti dijelaskan di atas, melakukan intra prediksi pada dasar ketersediaan piksel acuan menurut invensi ini dapat menyempurnakan kinerja pengkodean.

GAMBAR 14



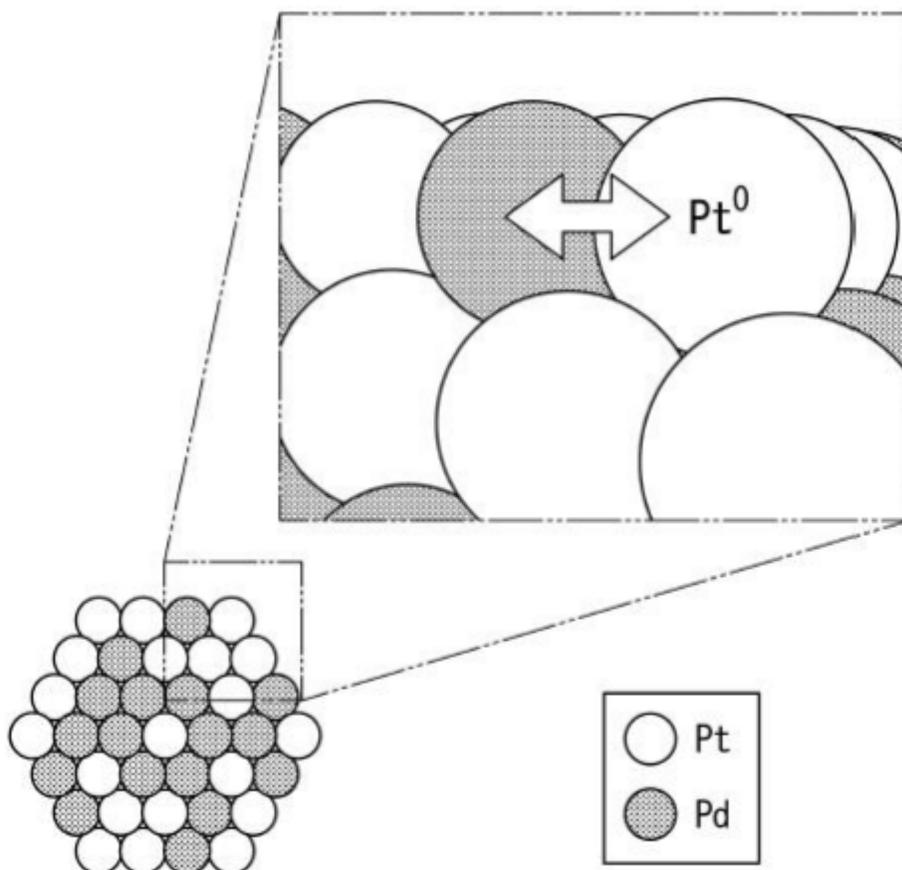
(51) I.P.C : H01M 4/90 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007156	(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 : 05-MAR-19	(72) Nama Inventor : YAMAUCHI, Miho, JP MORIMOTO, Tatsuyoshi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/638,311 05-MAR-18 United States of America	(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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : KATALIS ELEKTRODE

(57) Abstrak :

Suatu katalis elektrode dari invensi ini mengandung suatu bahan konduktif listrik yang membawa suatu logam atau suatu oksida logam, dan memiliki suatu konduktivitas listrik pada 30°C sebesar 1×10^{-13} Scm⁻¹ atau lebih.



Gambar 34

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01441

(13) A

(51) I.P.C : B44C 1/175 (2006.01); B32B 7/10 (2006.01); B32B 27/30 (2006.01); C08K 3/36 (2006.01); C08K 5/10 (2006.01); C08L 33/06 (2006.01); C08L 67/00 (2006.01); C08L 83/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007149

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-054301	22-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DIC CORPORATION
35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan

(72) Nama Inventor :
Takafumi NOGUCHI, JP
Hiroki TOKORO, 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 : KOMPOSISI RESIN UNTUK KERTAS PEMINDAH DAN BODI BANYAK-LAPISAN

(57) Abstrak :

Disediakan komposisi resin untuk kertas pemindah, yang mengandung polimer (X) yang dapat diperoleh dengan menggunakan alkil (met)akrilat sebagai bahan mentah penting, dan senyawa ester (Y) yang diwakili oleh formula: B-(G-A)n-G-B (1) (dimana B adalah residu asam monokarboksilat aromatik yang mempunyai 6 sampai 12 atom karbon, G adalah residu alkilena glikol yang mempunyai 2 sampai 12 atom karbon atau residu oksialkilena glikol yang mempunyai 4 sampai 12 atom karbon, A adalah residu asam dikarboksilat, dan n adalah jumlah unit pengulangan dan bilangan bulat 0 sampai 30, asalkan sejumlah residu yang berkaitan dengan G dan A yang terdapat dalam unit pengulangan dapat sama atau berbeda, sejumlah B yang terdapat dalam formula adalah sama atau berbeda, dan sejumlah G yang terdapat dalam formula, jika ada, dapat sama atau berbeda), dan bodi yang dilaminasi yang mempunyai lapisan selaput tipis yang dibentuk dari bahan kering dari komposisi resin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01440

(13) A

(51) I.P.C : C22C 21/00; H01B 1/02; H01B 5/02; C22F 1/00; C22F 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007129	(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 : 25-MAR-19	Nama Inventor : Koki SUGIMURA, JP Tetsuya KUWABARA, JP
Data Prioritas :	(72) Isao IWAYAMA, JP Shinya OKAMOTO, JP Koji NAGANO, JP Masato WATABE, JP Hiroyuki NAKAGAWA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-069680 30-MAR-18 Japan	(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 : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PADUAN ALUMINUM DAN KAWAT PADUAN ALUMINUM

(57) Abstrak :

Disediakan suatu paduan aluminum yang memiliki suatu komposisi yang mengandung dalam % massa: tidak kurang dari 0,025% dan tidak lebih dari 0,500% Fe; tidak kurang dari 0% dan tidak lebih dari 0,070% Si; tidak kurang dari 0% dan tidak lebih dari 0,050% Zr; tidak kurang dari 0% dan tidak lebih dari 0,100% Ti; dan sekurangnya satu dari tidak kurang dari 0,010% dan tidak lebih dari 0,150% B dan tidak kurang dari 0,005% dan tidak lebih dari 0,100% Sr, sisanya tidak kurang dari 99,5% Al dan pengotor-pengotor yang tidak dapat dihindari.

(51) I.P.C : C09C 1/02 (2006.01) D21H 17/67 (2006.01)

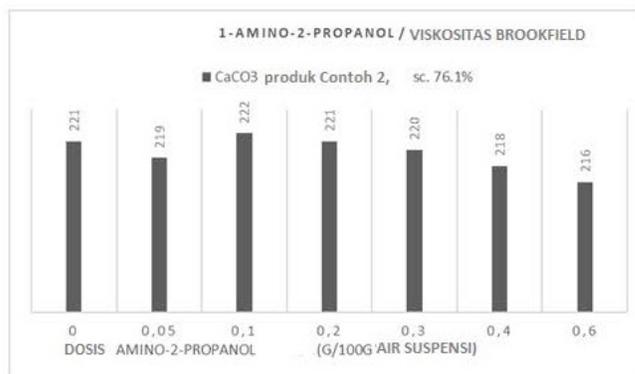
(21) No. Permohonan Paten : P00202007126	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-APR-19	(72) Nama Inventor : BURI, Matthias, CH RENTSCH, Samuel, CH IPPOLITO, Fabio, CH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168806.0 23-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 : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN ADITIF YANG MENGANDUNG ALKANOLAMIN PRIMER
DALAM SUSPENSI MINERAL BERAIR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan domain teknis aditif untuk suspensi padat berair dari bahan mineral. Aditif inventif terdiri dari amina primer spesifik dan digunakan untuk meningkatkan nilai pH suspensi dan/ atau untuk meningkatkan keterbasahan bahan mineral.

1/6



Gambar 1 - perubahan viskositas suspensi padatan tinggi dalam kaitannya dengan jumlah MIPA

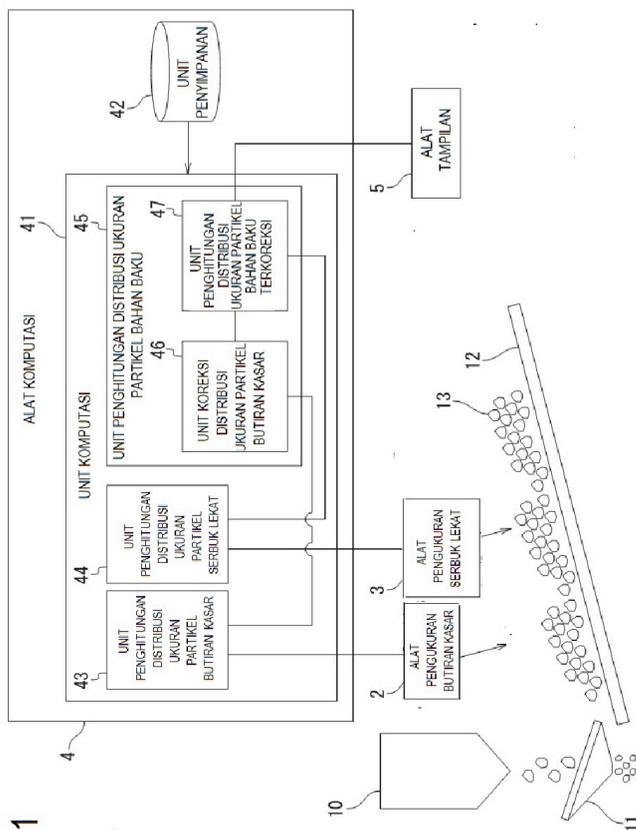
(51) I.P.C : G01N 15/02 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007114	(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 : 19-MAR-19	(72) Nama Inventor : YAMAHIRA, Naoshi, JP TSUBOI, Toshiki, JP
Data Prioritas : (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
(30) 2018-071681 03-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKURAN DISTRIBUSI UKURAN PARTIKEL DAN METODE PENGUKURAN DISTRIBUSI UKURAN PARTIKEL

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT PENGUKURAN DISTRIBUSI UKURAN PARTIKEL DAN METODE PENGUKURAN DISTRIBUSI UKURAN PARTIKEL Alat pengukuran distribusi ukuran mencakup suatu alat pengukuran butiran kasar untuk memperoleh informasi yang mengindikasikan distribusi ukuran partikel butiran kasar, suatu alat pengukuran serbuk lekat untuk memperoleh informasi yang mengindikasikan distribusi ukuran partikel serbuk lekat, dan alat komputasi untuk menghitung distribusi ukuran partikel bahan baku. Alat komputasi mencakup unit penghitungan distribusi ukuran partikel butiran kasar untuk menghitung distribusi ukuran partikel butiran kasar berdasarkan pada informasi yang mengindikasikan distribusi ukuran partikel butiran kasar yang diperoleh dengan alat pengukuran butiran kasar, unit penghitungan distribusi ukuran partikel serbuk lekat untuk menghitung distribusi ukuran partikel serbuk lekat berdasarkan pada informasi yang mengindikasikan distribusi ukuran partikel serbuk lekat yang diperoleh dengan alat pengukuran serbuk lekat, dan unit penghitungan distribusi ukuran partikel bahan baku untuk menghitung distribusi ukuran partikel bahan baku berdasarkan pada distribusi ukuran partikel butiran kasar yang dihitung dengan unit penghitungan distribusi ukuran partikel butiran kasar dan distribusi ukuran partikel serbuk lekat yang dihitung dengan unit penghitungan distribusi ukuran partikel serbuk lekat.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C22C 38/06 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007109	(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 : 20-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-066730 30-MAR-18 Japan	(72) Nama Inventor : ENDO, Kazuki, JP KAWASAKI, Yoshiyasu, JP TOJII, Yuki, JP FUNAKAWA, Yoshimasa, JP AOYAMA, Mai, JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(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 : LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak LEMBARAN BAJA KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA Suatu lembaran baja kekuatan-tinggi menurut invensi ini memiliki komposisi komponen tertentu dan struktur baja dengan ferit adalah 35% atau lebih dan 80% atau kurang dan martensit kokoh adalah lebih besar dari 5% dan 20% atau kurang dalam hal fraksi luas dan austenit tertahan adalah 8% atau lebih dalam hal fraksi volume, tambahan, ukuran butiran rata-rata dari ferit adalah 6 μ m atau kurang, ukuran butiran rata-rata dari austenit tertahan adalah 3 μ m atau kurang, dan nilai yang diperoleh dengan membagi fraksi luas austenit gumpal dengan penjumlahan fraksi luas dari austenit seperti-bilah dan austenit gumpal adalah 0,6 atau lebih, nilai yang diperoleh dengan membagi kandungan Mn rata-rata (%massa) dalam austenit tertahan dengan kandungan Mn rata-rata (%massa) dalam ferit adalah 1,5 atau lebih, dan nilai yang diperoleh dengan membagi kandungan C rata-rata (%massa) dalam austenit tertahan dengan kandungan C rata-rata (%massa) dalam ferit adalah 3,0 atau lebih.

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/40 2006.01; C22C 18/00 2006.01; C22C 18/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007106

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018- 068994	30-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

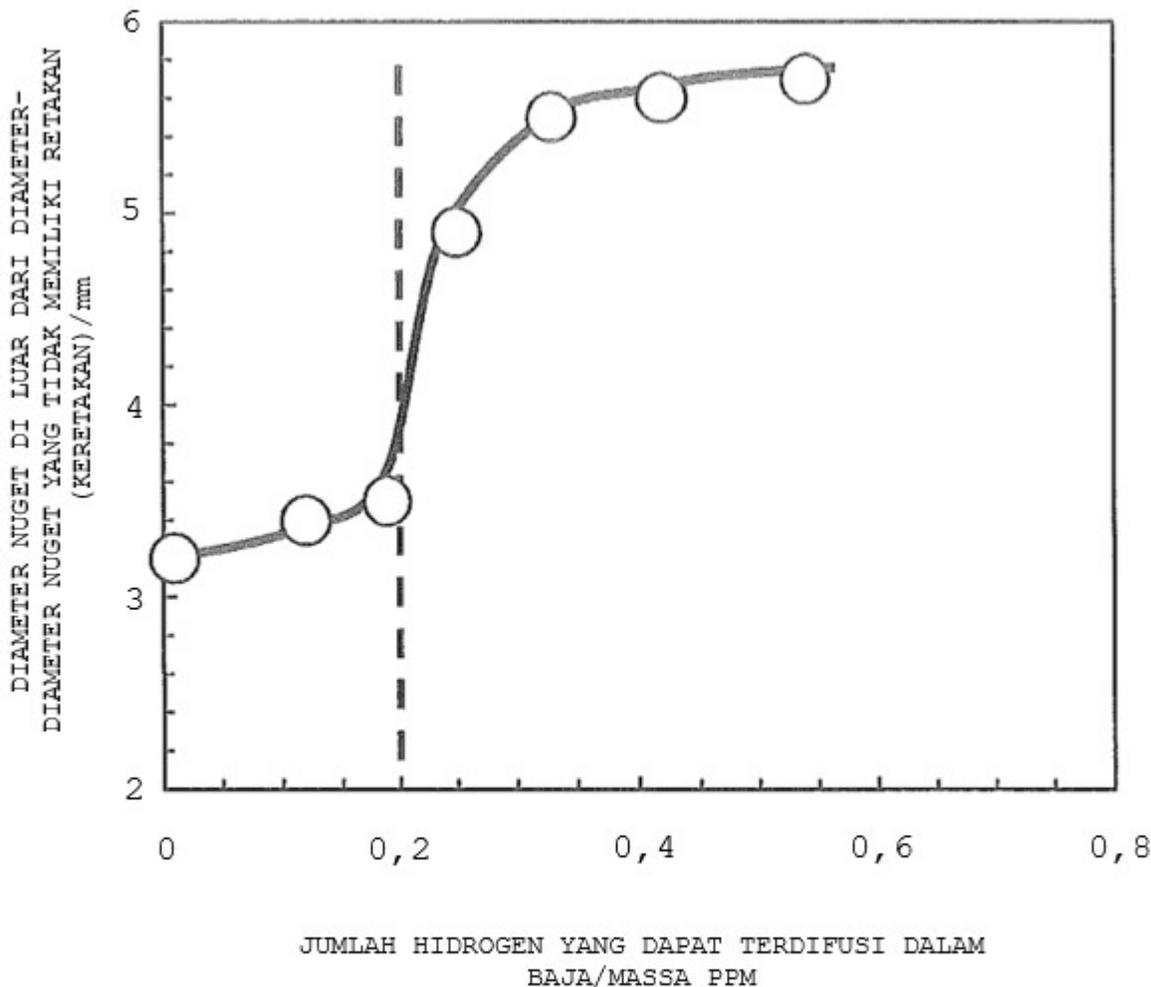
(72) Nama Inventor :
YOSHITOMI, Hiromi, JP
ONO, Yoshihiko, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, JP

(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 GALVANIS KEKUATAN-TINGGI, BAGIAN KEKUATAN TINGGI, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah, untuk suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi yang memiliki kekhawatiran dengan penggetasan hidrogen, untuk menyediakan suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi dan suatu bagian kekuatan tinggi yang sangat baik dalam tampilan eksternal penyalutan dan ketahanan penggetasan hidrogen dari bahan, dan memiliki suatu rasio luluh yang tinggi yang sesuai untuk bahan-bahan bangunan dan bagian-bagian tahan-tabrakan otomotif, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi dari invensi ini meliputi suatu lembaran baja yang memiliki suatu komposisi kimia spesifik, dan suatu struktur baja yang mengandung, dalam hal rasio area, 4% atau lebih dan 20% atau kurang dari austenit sisa, 30% atau kurang (termasuk 0%) dari ferit, 40% atau lebih dari martensit, dan 10% atau lebih dan 50% atau kurang dari bainit; dan suatu lapisan galvanis yang disediakan pada lembaran baja, dimana sejumlah hidrogen yang dapat terdifusi dalam baja adalah kurang dari 0,20 massa ppm, suatu kekuatan tarik adalah 1100 MPa atau lebih, suatu hubungan antara suatu kekuatan tarik TS (MPa), suatu elongasi El (%), dan suatu ketebalan lembaran t (mm) memenuhi formula (1) di bawah ini, dan suatu rasio luluh YR adalah 67% atau lebih. $TS \times (El + 3 - 2,5t) \geq 13000$ (1)



Gambar 1

(51) I.P.C : C23C 22/78 2006.01; C22C 38/00 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/58 2006.01; C23C 28/04 2006.01; C21D 9/46 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007105	(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 : 20-MAR-19	Nama Inventor : MASUOKA, Hiroyuki, JP FURUYA, Shinichi, JP MATSUZAKI, Akira, JP TAKEYAMA, Hayato, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-067012 30-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021	(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-DINGIN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA, DAN LEMBARAN BAJA DIROL-DINGIN UNTUK PENGANILAN

(57) Abstrak :

Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja dirol-dingin yang memiliki kemampufosfatan yang sangat baik, bahkan dalam kasus dimana suatu larutan fosfatasi memiliki suatu suhu rendah, dan suatu metode untuk membuat lembaran baja tersebut, dan suatu lembaran baja dirol-dingin untuk penganilan. Suatu lembaran baja dirol-dingin untuk penganilan memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung C: 0,01% massa hingga 0,30% massa, Si: kurang dari 0,10% massa (termasuk 0,0% massa), Mn: 2,0% massa hingga 3,5% massa, P: 0,05% massa atau kurang, S: 0,01% massa atau kurang, dan Al: 0,15% massa atau kurang, sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tak terhindarkan, dimana Si dan/atau oksida Si terdapat pada suatu permukaan dari lembaran baja dengan ketebalan salutan rata-rata sebesar 1 nm hingga 20 nm.

(51) I.P.C : C08F 220/56 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007096	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : S.P.C.M. SA ZAC de Milieux, 42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : René HUND, FR Cyril BARRIERE, FR Rémi OLIVIER, FR
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
1852813 30-MAR-18 France	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER ANIONIK DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT PENGHAMBAT DALAM METODE PEMBUATAN KERTAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi polimer anionik yang dapat larut air dalam larutan berair, yang meliputi sedikitnya langkah yang berturut-turut berikut: b) polimerisasi, dalam larutan berair, dari monomer anionik yang mengandung sedikitnya 5 %mol asam 2-akrilamido-2-metilpropana sulfonat dan/atau salah satu dari garamnya dan secara opsional monomer non-ionik hingga konsentrasi massa polimer A antara 5 dan 40 %, b) penambahan sedikitnya satu aldehida ke dalam larutan yang diproduksi pada langkah a), dan c) asidifikasi hingga pH antara 3 dan 4 dari larutan yang diproduksi pada langkah b). Invensi juga berhubungan dengan penggunaannya dalam metode pembuatan kertas.

(51) I.P.C : C22C 9/00 (2006.01) H01B 1/02 (2006.01) H01B 5/00 (2006.01) H01B 5/02 (2006.01) C22F 1/00 (2006.01) C22F 1/08 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007095			(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 : 28-MAR-19				
	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : MATSUNAGA Hirotaka, JP KAWASAKI Kenichiro, JP MORI Hiroyuki, JP MAKI Kazunari, JP AKISAKA Yoshiteru, JP
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-069095	30-MAR-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : ALOI TEMBAGA UNTUK PERANTI ELEKTRONIK/LISTRIK, BAHAN LEMBARAN/KEPING ALOI TEMBAGA UNTUK PERANTI ELEKTRONIK/LISTRIK, KOMPONEN UNTUK PERANTI ELEKTRONIK/LISTRIK, TERMINAL, DAN BUSBAR

(57) Abstrak :

Aloi tembaga untuk peranti elektronik atau listrik ini mencakup: Mg: 0,15 %massa atau lebih besar dan kurang dari 0,35 %massa; dan P: 0,0005 %massa atau lebih besar dan kurang dari 0,01 %massa, dengan sisanya adalah Cu dan pengotor tak terhindarkan, di mana sejumlah Mg [Mg] dan sejumlah P [P] dalam rasio massa memenuhi $[Mg] + 20 \times [P] < 0,5$, dan $0,20 < (NFJ2/(1 - NFJ3)) \leq 0,45$ terpenuhi dalam kasus di mana proporsi J3, di mana ketiga batas butiran yang merupakan persimpangan tiga batas butiran adalah batas butiran khusus, dengan total persimpangan tiga batas butiran diwakili oleh NFJ3, dan proporsi J2, di mana dua batas butiran yang membentuk persimpangan tiga batas butiran adalah batas butiran khusus dan satu batas butiran merupakan batas butiran acak, dengan total persimpangan tiga batas butiran diwakili oleh NFJ2.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01521

(13) A

(51) I.P.C : C11D 1/14 2006.01 C11D 1/22 2006.01 C11D 1/29 2006.01 C11D 1/37 2006.01 C11D 1/66 2006.01
C11D 1/825 2006.01 C11D 1/83 2006.01 C11D 1/88 2006.01 C11D 1/94 2006.01 C11D 3/20 2006.01 C11D 3/43
2006.01 C11D 3/33 2006.01 C11D 11/00 2006.01 C11D 3/18 2006.01 C11D 3/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007086

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
102018000004479 13-APR-18 Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WOW KEMICAL S.R.L.
Via Martiri Delle Foibe, 2/1 Vigonza, 35010 Italy

(72) Nama Inventor :
Adriano MARIN, IT

(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 UNTUK MENGHILANGKAN PENGOTOR-PENGOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menghilangkan pengotor berdasarkan lemak, minyak mentah atau turunannya dan campurannya dan dengan komposisi pembersih untuk digunakan dalam metode tersebut.

(51) I.P.C : C11D 1/14 2006.01 C11D 1/22 2006.01 C11D 1/29 2006.01 C11D 1/37 2006.01 C11D 1/66 2006.01 C11D 1/825 2006.01 C11D 1/83 2006.01 C11D 1/88 2006.01 C11D 1/94 2006.01 C11D 3/20 2006.01 C11D 3/43 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007085

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	102018000004475	13-APR-18	Italy

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
WOW KEMICAL S.R.L.
Via Martiri Delle Foibe, 2/1 Vigonza, 35010 Italy

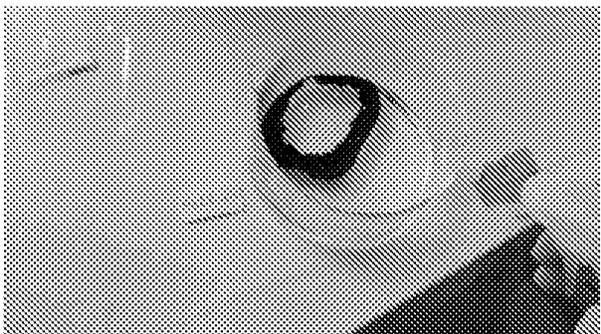
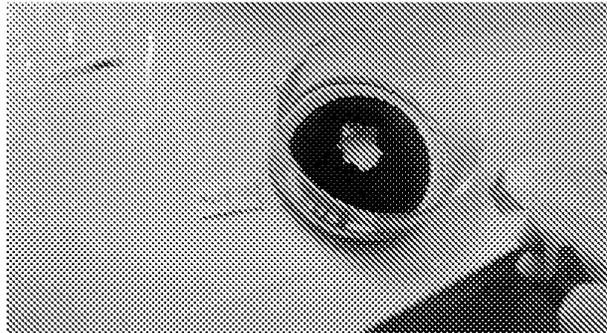
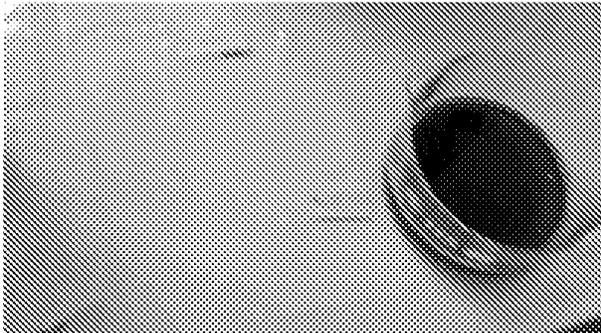
(72) Nama Inventor :
Adriano MARIN, IT

(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 PEMBERSIH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih dan suatu metode pembersihan pada bidang industri atau bidang rumah tangga yang termasuk penggunaan komposisi tersebut.



(21) No. Permohonan Paten : P00202007084

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
LU100749 28-MAR-18 Luxembourg

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Carpyz SAS
71 rue Desnouettes Paris, 75015 France

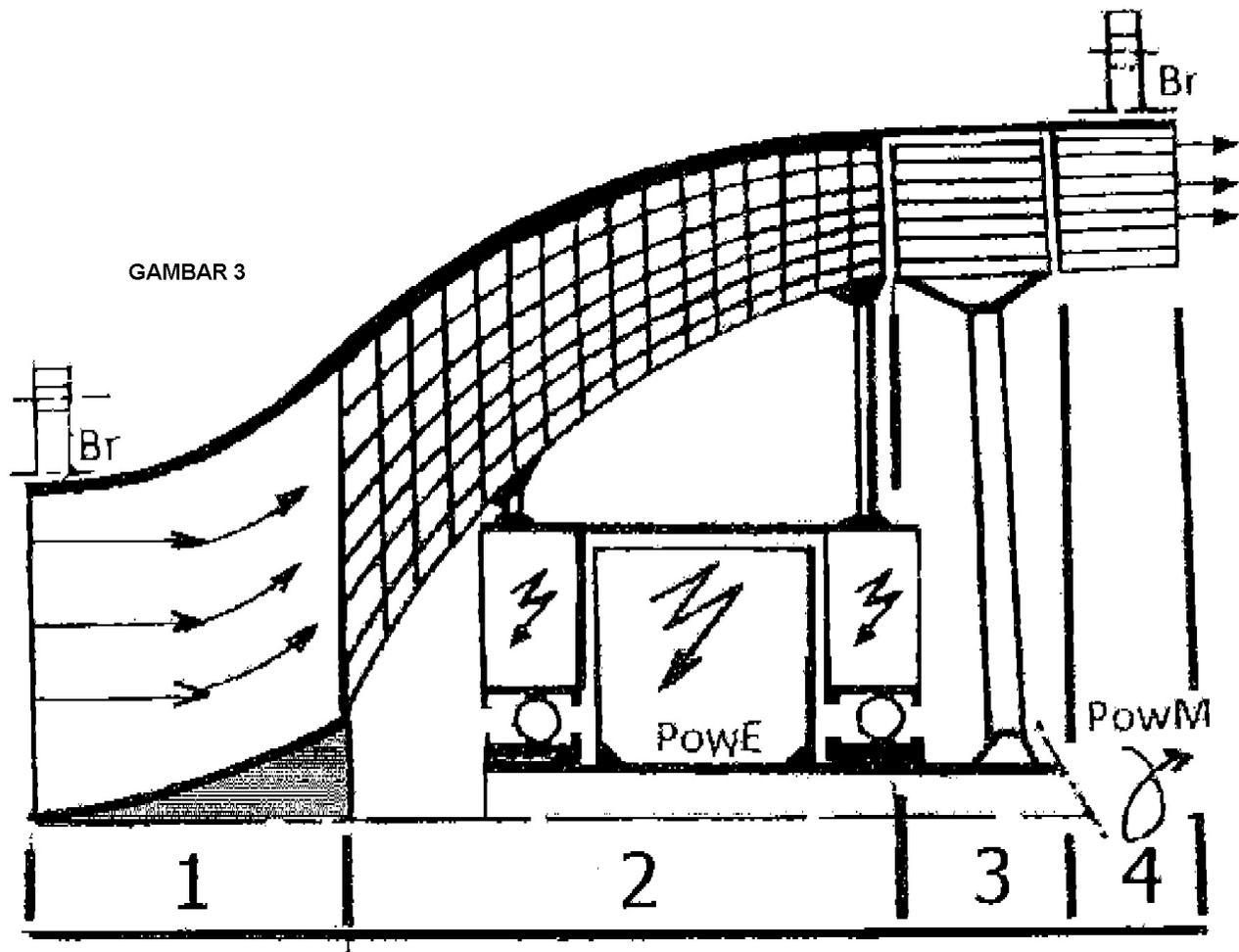
(72) Nama Inventor :
Pierre CARROUSET, FR

(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 DAN MEMBUAT TURBIN SESUAI PERMINTAAN YANG MEMILIKI BUKET DENGAN JET YANG DIKALIBRASI

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan metode untuk merancang dan membuat turbin buket dengan jet yang dikalibrasi yang dicirikan bahwa kerangka turbin yang ditampilkan di layar memungkinkan mereka untuk dirancang dan kemudian dibuat dalam berbagai dimensi, bahan dan jumlah berapa pun, dan dibuat dengan sudu dirancang sesuai dengan prinsip aritmatika lima parameter, kerangka turbin ditampilkan pada layar dengan menggunakan "serat netral virtual" yang kemudian ditutup dengan bahan, turbin yang ditampung, di sepanjang keseluruhan panjangnya, dalam selubung melingkar, yang pada prinsipnya agak membulat dan memiliki diameter yang bervariasi sepanjang panjangnya sesuai dengan isi selubung, dan panjang selubung komponen tunggal tersebut ditunjukkan pada ...



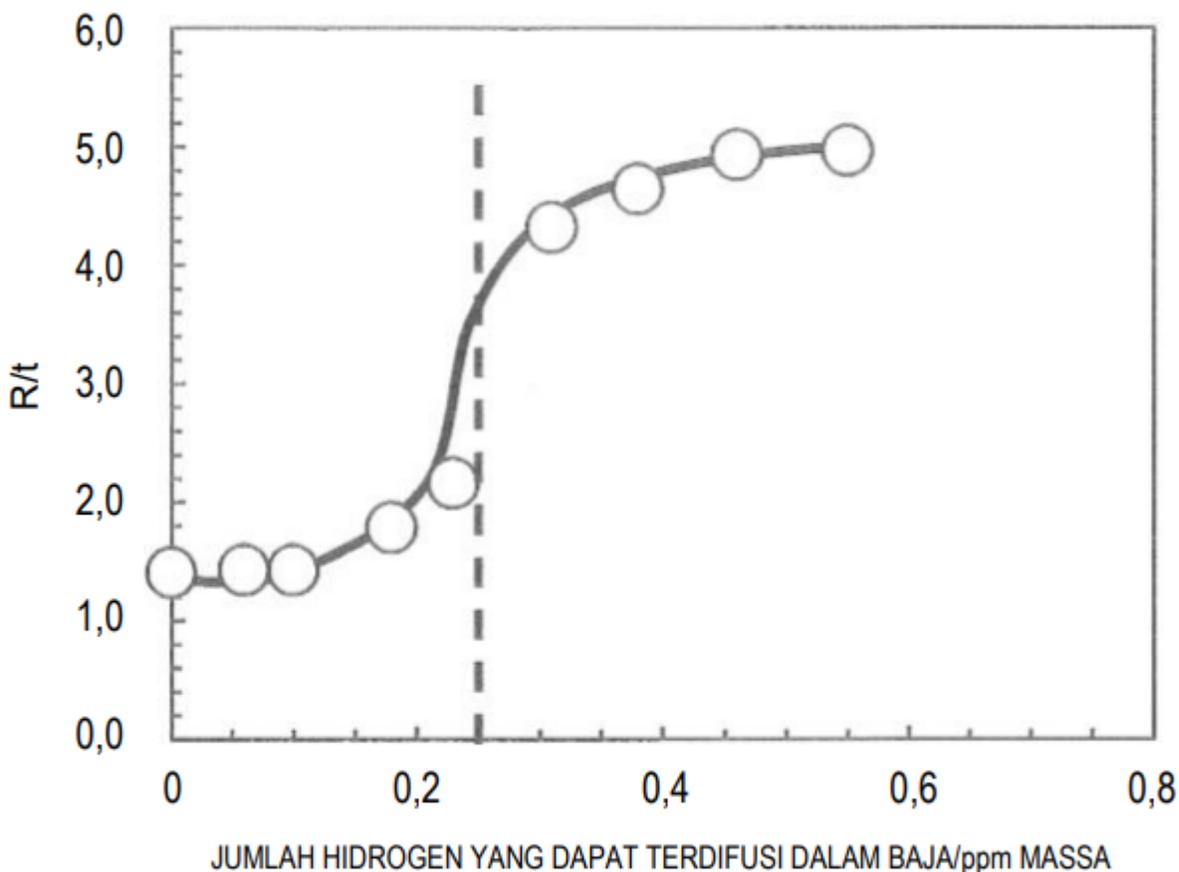
(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/40 2006.01; C22C 18/00 2006.01; C22C 18/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007078	(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 : 29-MAR-19	Nama Inventor : YOSHITOMI, Hiromi, JP NAKAGAITO, Tatsuya, JP KOBA, Masaki, JP SUZUKI, Yoshitsugu, JP
Data Prioritas :	(72) 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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-068995 30-MAR-18 Japan	
2019-037382 01-MAR-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : LEMBARAN BAJA GALVANIS KEKUATAN-TINGGI, BAGIAN KEKUATAN TINGGI, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Isu-isu dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi dan suatu bagian kekuatan tinggi yang sangat baik dalam kemampuan disalut dan kemampuan dilentukkan, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi dari invensi ini meliputi suatu lembaran baja yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung suatu unsur komponen yang telah ditentukan sebelumnya, dan suatu struktur baja dimana suatu ukuran butiran rata-rata dari inklusi-inklusi yang mengandung sedikitnya salah satu dari Al, Si, Mg, dan Ca dan yang terdapat dalam suatu area yang memanjang dari suatu permukaan pada suatu posisi 1/3 dari suatu ketebalan lembaran adalah 50 µm atau kurang, dan suatu jarak terdekat rata-rata antara salah satu dari inklusi-inklusi tersebut adalah 20 µm atau lebih; dan suatu lapisan galvanis yang disediakan pada suatu permukaan dari baja lembaran dan yang memiliki suatu berat salutan per satu permukaan sebesar 20 g/m² atau lebih dan 120 g/m² atau kurang, dimana sejumlah hidrogen yang dapat terdifusi yang terkandung dalam baja tersebut adalah kurang dari 0,25 ppm massa, dan kekuatan tarik adalah 1100 MPa atau lebih.



Gambar 1

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/40 2006.01; C22C 18/00 2006.01; C22C 18/04 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018- 068995	30-MAR-18	Japan
2019-037384	01-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

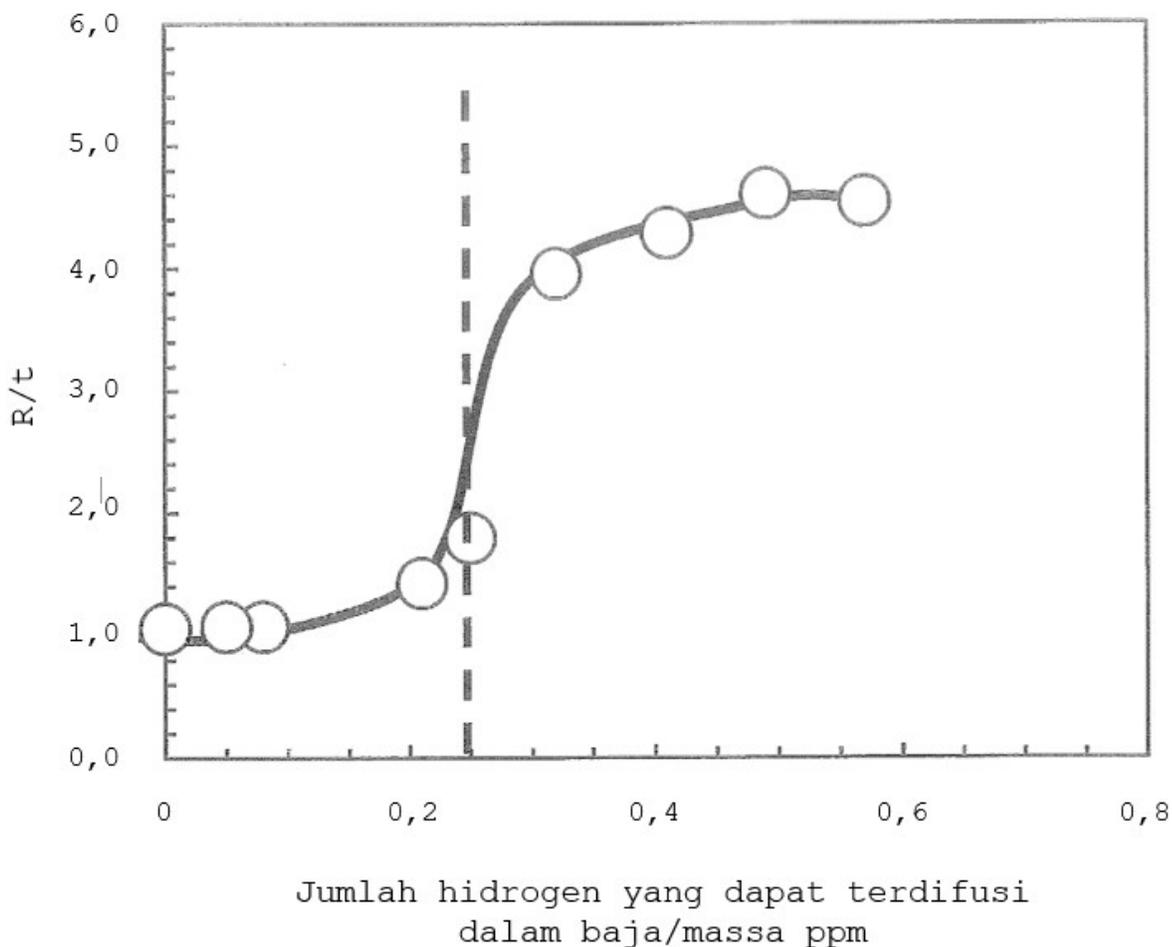
(72) Nama Inventor :
YOSHITOMI, Hiromi, JP
KOBA, Masaki, JP
NAKAGAITO, Tatsuya, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, JP

(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 GALVANIS KEKUATAN-TINGGI, BAGIAN KEKUATAN TINGGI, DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Masalah-masalah dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi dan suatu bagian kekuatan tinggi yang sangat baik dalam kemampuan penyepuhan dan kemampuan dilentuk, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja galvanis kekuatan-tinggi meliputi suatu lembaran baja yang memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung suatu unsur komponen yang ditentukan sebelumnya, suatu rasio massa dari suatu kandungan Si terhadap suatu kandungan Mn dalam baja (Si/Mn) tersebut adalah 0,1 atau lebih dan kurang dari 0,2, dan sisanya: Fe dan pengotor-pengotor insidental, dan suatu struktur baja dimana suatu ukuran butir rata-rata dari inklusi-inklusi yang mengandung sedikitnya salah satu dari Al, Si, Mg, dan Ca dan yang terdapat dalam suatu area yang memanjang dari suatu permukaan pada suatu posisi 1/3 dari suatu ketebalan lembaran adalah 50 μm atau kurang, dan suatu jarak terdekat rata-rata antara salah satu dari inklusi-inklusi tersebut adalah 20 μm atau lebih; dan suatu lapisan galvanis yang disediakan pada suatu permukaan lembaran baja dan memiliki suatu berat salutan per satu permukaan sebesar 20 g/m² atau lebih dan 120 g/m² atau kurang, dimana sejumlah hidrogen yang dapat terdifusi yang terkandung dalam baja tersebut adalah kurang dari 0,25 massa ppm, dan suatu kekuatan tarik adalah 1100 MPa atau lebih.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B01D 61/00 (2006.01); B01D 61/36 (2006.01); C02F 1/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007065

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10-2018-0084959 20-JUL-18 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BENIT M CO., LTD.
Rm.906, 302, Munsu-ro, Nam-gu, Ulsan 44661, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
Ki Joon KANG, KR
Gregorius Rionugroho HARVIANTO, ID
Kwang Hyun KIM, KR

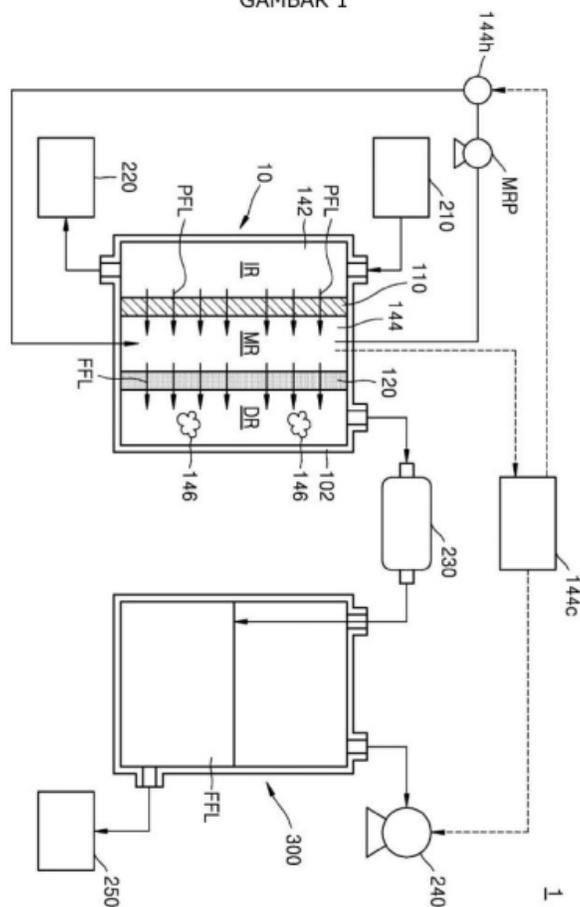
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PERALATAN MEMBRAN YANG MEMILIKI KINERJA OSMOSIS DEPAN YANG LEBIH BAIK DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN LARUTAN MENGGUNAKAN PERALATAN YANG SAMA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan membran meliputi rumah, membran osmosis depan yang membagi ruang internal rumah menjadi daerah saluran masuk dan daerah pencampuran, dan membran pervaporasi yang membagi ruang internal rumah menjadi daerah pencampuran dan daerah pembuangan. Membran osmosis depan memisahkan cairan filtrasi awal dari cairan inlet yang disediakan di wilayah inlet dan menyediakan cairan filtrasi awal yang dipisahkan ke daerah pencampuran, cairan filtrasi awal dicampur dengan larutan penarik osmosis depan di daerah pencampuran untuk membuatnya larutan campuran, membran pervaporasi memisahkan cairan filtrasi akhir dari larutan campuran dan memberikan cairan filtrasi akhir yang terpisah ke daerah pembuangan, cairan filtrasi akhir diuapkan di daerah pembuangan untuk membuat uap, dan jumlah uap disesuaikan dengan setidaknya satu suhu larutan campuran dan tingkat vakum dari daerah pembuangan.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : A01N 63/02 (2006.01); A01N 25/12 (2006.01); A01N 25/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007054	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LOCUS AGRICULTURE IP COMPANY, LLC 30600 Aurora Road, Suite 180 Solon, OH 44139, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/636,273 28-FEB-18 United States of America	FARMER, Sean, US ALIBEK, Ken, US ZORNER, Paul, S., US MOLDAKOZHAYEV, Alibek, US IBRAGIMOVA, Samal, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Lantai 5, Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1

(54) Judul Invensi : PRODUK BERBAHAN DASAR MIKROBA UNTUK MENGONTROL INFEKSI FUSARIUM PADA TANAMAN DAN PRODUK PERTANIAN

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode adalah disediakan untuk mengontrol infeksi fungi Fusarium pada tanaman. Khususnya, subjek invensi berkaitan dengan pengobatan untuk infeksi fungi patogen tanaman menggunakan mikroba dan / atau produk sampingan pertumbuhannya. Pada suatu perwujudan yang spesifik, subjek invensi dapat digunakan untuk mengobati dan / atau mencegah infeksi dari suatu strain dari Fusarium oxysporum yang menyebabkan penyakit layu Fusarium dan / atau Penyakit Panama pada tanaman Musa, meskipun kontrol dari infeksi Fusarium lainnya pada tanaman dan / atau produk pertanian lainnya adalah juga dibayangkan.

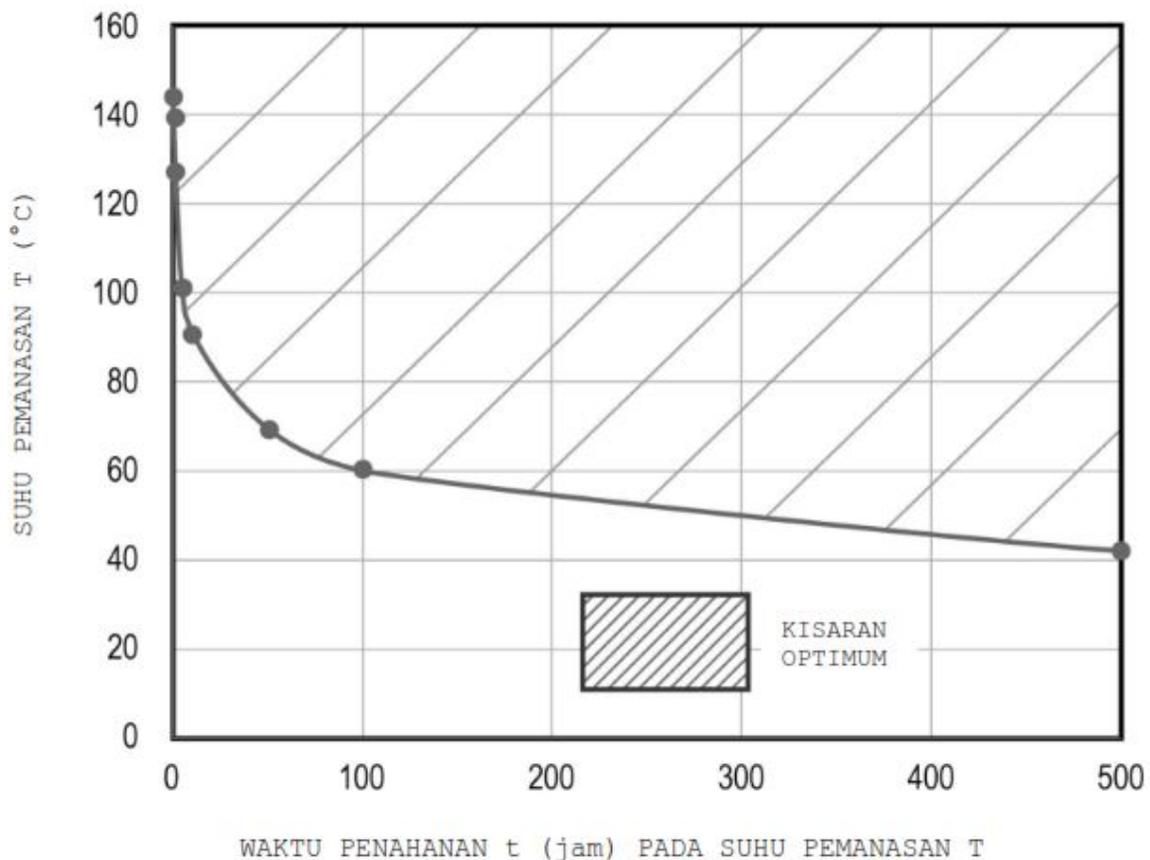
(51) I.P.C : C23C 2/26 2006.01 C21D 9/46 2006.01 C22C 38/00 2006.01; C22C 38/06 2006.01; C22C 38/60 2006.01; C23C 2/06 2006.01; C23C 2/28 2006.01; C23C 2/40 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007046	(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 : 26-MAR-19	Nama Inventor : MAEDA, Satoshi, JP KAWASAKI, Yoshiyasu, JP FUSHIWAKI, Yusuke, JP AOYAMA, Mai, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-063321 28-MAR-18 Japan	(72) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(74)

(54) Judul Inovasi : LEMBARAN BAJA GALVANIL CELUP-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi suatu lembaran baja galvanil celup-panas kekuatan-tinggi, dimana suatu lembaran baja kekuatan-tinggi digunakan suatu bahan dasar, meliputi suatu langkah pengerolan (x) untuk mengerol suatu lembaran baja galvanil celup-panas dengan suatu lapisan penyalut yang memiliki suatu konsentrasi Fe 8% hingga 17% massa, dan suatu langkah perlakuan panas (y) yang telah dikenakan pada langkah pengerolan (x) di bawah kondisi yang memenuhi formula (1) dan (2) berikut ini: $(273 + T) \times (20 + 2 \times \log_{10}(t)) \geq 8000$... (1) $40 \leq T \leq 160$... (2) dimana T: suhu pemanasan (°C) dari lembaran baja yang disalut, dan t: waktu penahanan (jam) pada suhu pemanasan T.



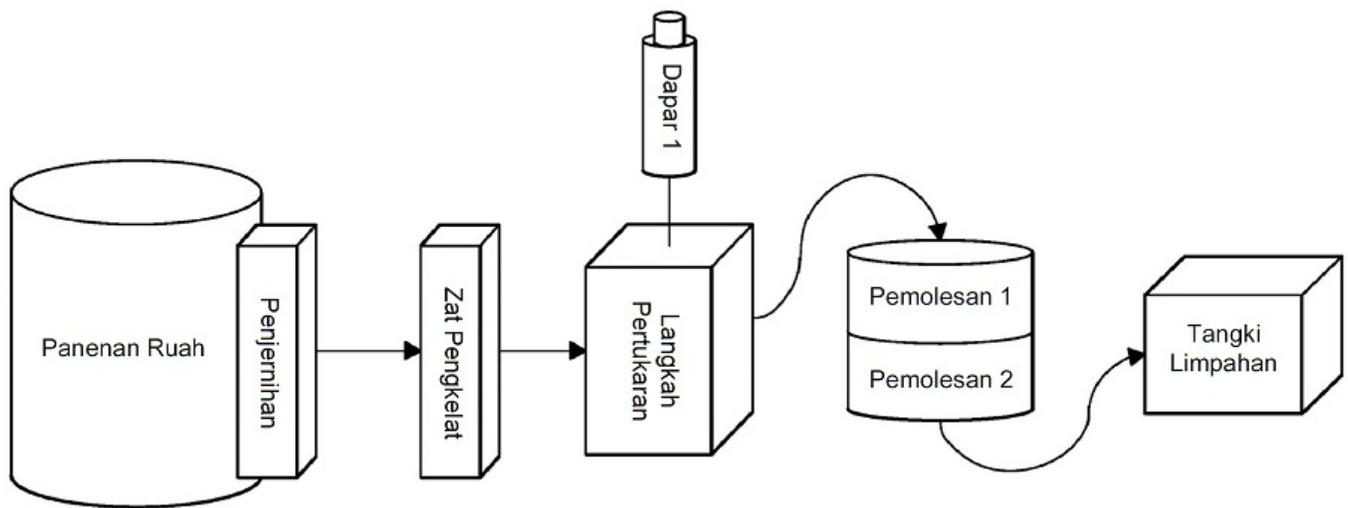
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202007045	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54, rue La Boétie, 75008 PARIS, FRANCE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-MAR-19	Nama Inventor : Didier DUTHE, FR Céline HEMET, FR Benoit MOTHE, FR Jérôme PEZZINI, FR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18305338.8 27-MAR-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/03/2021	(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 : PROSES ALIRAN PENUH UNTUK MEMURNIKAN PROTEIN REKOMBINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai metode untuk memurnikan protein yang terdiri dari mode kontinu: satu langkah filtrasi yang melibatkan penggunaan sedikitnya satu zat pengkelat, langkah pertukaran yang melibatkan penggunaan sedikitnya satu membran diafiltrasi, dan langkah pemolesan yang melibatkan penggunaan kombinasi adsorber membran, di mana dua adsorber membran dari kombinasi tersebut ortogonal dalam hal mekanisme kerja.



GAMBAR 1

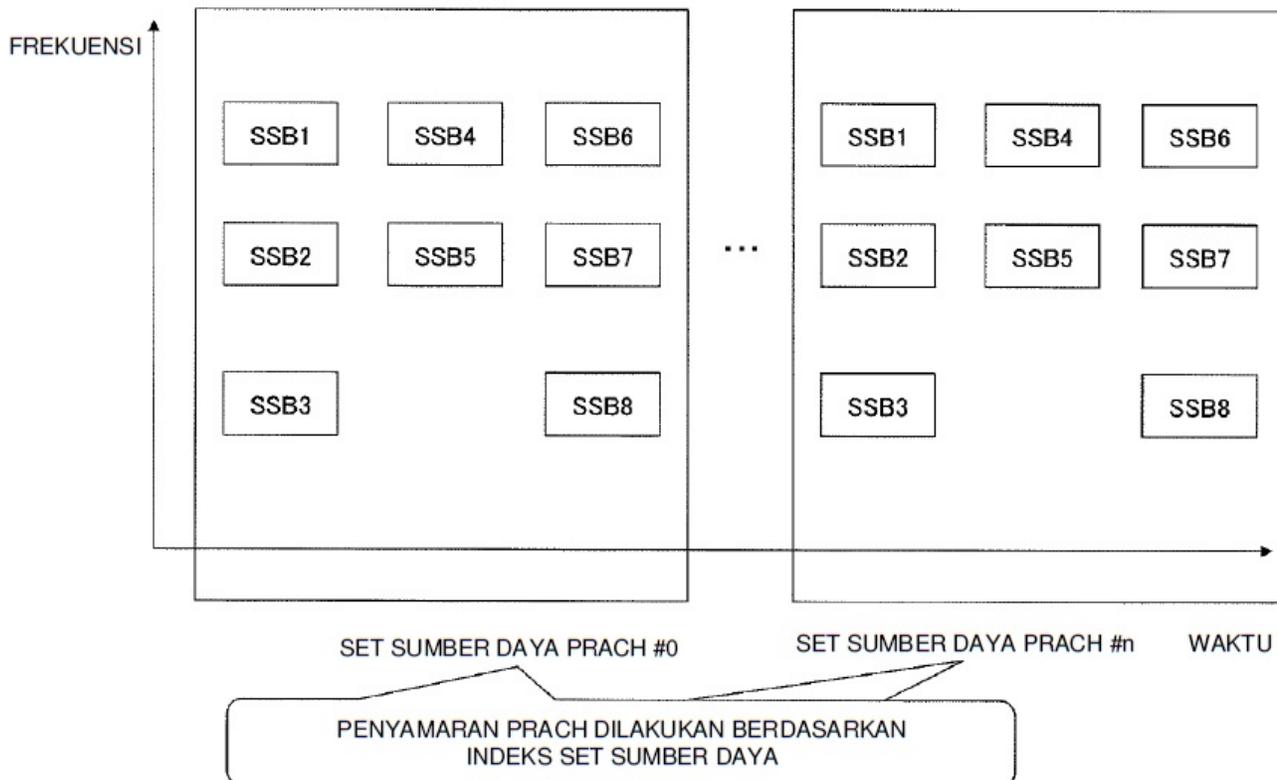
(51) I.P.C : H04W 72/02 2009.01 H04W 74/08 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007038	(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 : 22-FEB-19	(72) Nama Inventor : Tooru UCHINO , JP Hideaki TAKAHASHI , JP Hiroki HARADA , JP Tomoya OHARA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-038095 02-MAR-18 Japan	(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 : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENGGUNA DAN PERALATAN STASIUN INDUK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu perangkat pengguna untuk menerima instruksi untuk melakukan prosedur akses acak dari peralatan stasiun induk. Perangkat pengguna mencakup penerima yang dikonfigurasi untuk menerima, dari peralatan stasiun induk, informasi yang menspesifikasi peristiwa transmisi kanal akses acak yang tersedia yang diasosiasikan dengan blok sinkronisasi, pengendali yang dikonfigurasi untuk mengidentifikasi peristiwa transmisi kanal akses acak berdasarkan informasi tersebut, dan transponder yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan preambel akses acak dengan menggunakan peristiwa transmisi kanal akses acak yang diidentifikasi.



GAMBAR 12

(51) I.P.C :

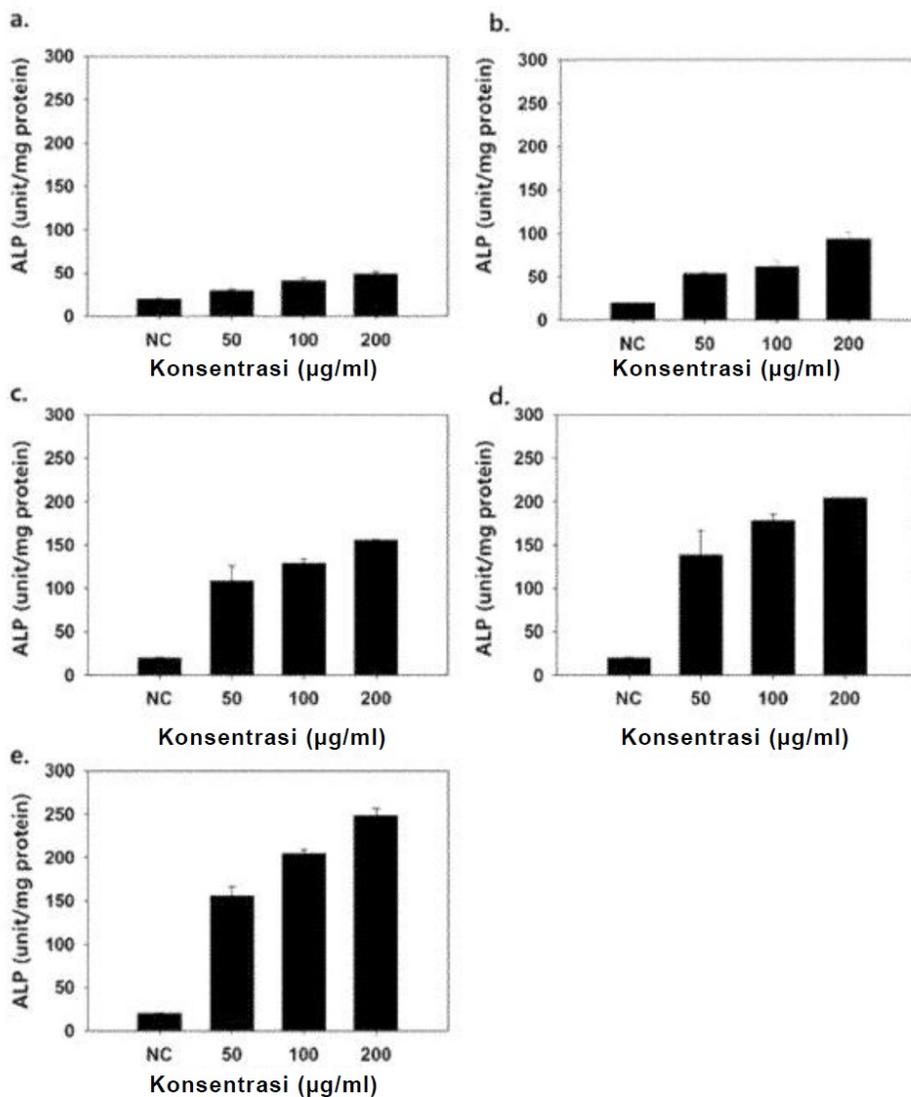
(21) No. Permohonan Paten : P00202007036	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PENS CO., LTD. 4 floor, 98, Yangpyeong-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07206, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-SEP-19	(71) KIM, Hong Sik 904-803, 311, Hwasin-ro, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10502, Republic of Korea
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2019-0049946 29-APR-19 Republic of Korea	(72) Nama Inventor : KIM, Hong Sik, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	(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 : KOMPOSISI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI OSTEOPOROSIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk mencegah atau mengobati osteoporosis, yang mencakup ekstrak *Gentiana scabra* dan ekstrak *Sambucus williamsii*, dan tujuan invensi ini untuk menyediakan komposisi untuk mencegah atau mengobati osteoporosis, yang mampu meningkatkan pembentukan tulang dan menghambat penyerapan ulang tulang. Selain itu, tujuan lain invensi ini untuk menyediakan komposisi untuk mencegah atau mengobati osteoporosis, yang meningkatkan afinitas hayati dan tidak memiliki efek samping dengan mencakup ekstrak *Gentiana scabra* dan ekstrak *Sambucus williamsii*, yang merupakan produk alami, sehingga secara stabil menunjukkan efek untuk mencegah atau mengobati osteoporosis.

【Gambar 1】



(51) I.P.C : B29C 65/36 (2006.01); B29C 65/46 (2006.01); B29C 35/08 (2006.01); B29C 33/06 (2006.01); B21D 51/44 (2006.01); B65D 17/50 (2006.01); B21D 51/46 (2006.01); B29C 65/78 (2006.01); B29C 65/00 (2006.01); B65D 17/28 (2006.01); B65D 17/347 (2006.01); B29L 31/56 (2006.01); B29K 705/02 (2006.01); B29C 33/40 (2006.01); B29K 705/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007034

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18164546.6	28-MAR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TOP CAP HOLDING GMBH
Andreas-Hofer-Straße 2, 6330 Kufstein, Austria

(72) Nama Inventor :
PIECH, Gregor Anton, 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 : METODE UNTUK MEMPRODUKSI TUTUP KALENG DARI BAHAN KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi tutup kaleng dari bahan komposit, yang mencakup setidaknya satu bagian logam lembaran, khususnya bagian aluminium atau pelat timah, dan setidaknya satu bagian plastik, khususnya yang terbuat dari polipropilena atau polietilena tereftalat, dimana bagian plastik dan bagian logam lembaran disatukan bersama dengan pengepresan bersama dan pemanasan induksi untuk membuat sambungan yang stabil dengan upaya sesedikit mungkin dan waktu produksi yang singkat.

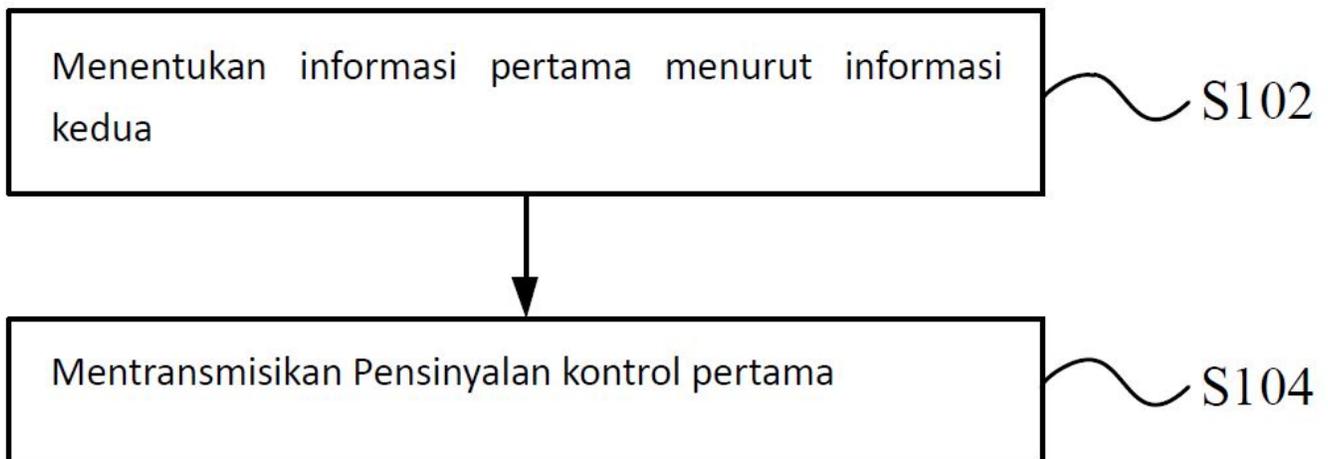
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007018	(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 : 26-FEB-19	(72) Nama Inventor : ZHANG, Shujuan, CN LI, Yu Ngok, CN GAO, Bo, CN JIANG, Chuangxin, CN ZHANG, Nan, CN WU, Hao, CN LU, Zhaohua, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810160248.2 26-FEB-18 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN APARATUS UNTUK MENTRANSMISIKAN DAN MENERIMA PENSINYALAN KONTROL, DAN METODE UNTUK MENENTUKAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Disediakan metode dan apparatus untuk mentransmisikan dan menerima pensinyalan kontrol dan untuk menentukan informasi. Metode meliputi menentukan informasi kedua menurut informasi pertama, dimana informasi kedua meliputi sedikitnya satu dari yang berikut: jumlah N dari bit yang digunakan dalam pensinyalan kontrol pertama untuk memberi tahu parameter transmisi pertama, tabel pemetaan korespondensi antara nilai indeks yang diacu oleh parameter transmisi pertama dalam pensinyalan kontrol pertama dan nilai parameter transmisi pertama, tipe parameter transmisi pertama yang diberitahukan oleh bidang indikasi yang ditentukan sebelumnya dalam pensinyalan kontrol pertama, atau informasi posisi dari bit yang digunakan dalam pensinyalan kontrol pertama untuk memberi tahu parameter transmisi pertama; dan dimana informasi pertama meliputi hubungan antara interval waktu transmisi antara pensinyalan kontrol pertama dan sinyal pertama dan ambang batas yang ditentukan sebelumnya K, dimana N dan K adalah bilangan bulat non-negatif; dan mentransmisikan pensinyalan kontrol pertama.



GB. 1

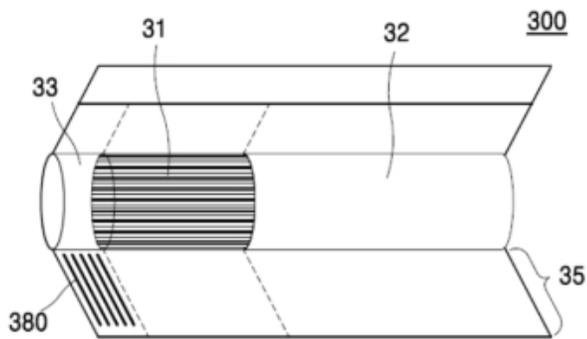
(21) No. Permohonan Paten : P00202007016	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-NOV-19	Nama Inventor : Sang Won CHOI, KR Dong Kyun KO, KR
Data Prioritas :	(72) Jae Sung NOH, KR Bong Su CHEONG, KR Jung Seop HWANG, 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
10-2018-0146423 23-NOV-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : ROKOK DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL UNTUK ROKOK

(57) Abstrak :

Rokok termasuk batang tembakau, steker ujung depan yang ditempatkan di ujung depan batang tembakau, batang filter yang diletakkan di ujung belakang batang tembakau, dan penginduksi elektromagnetik yang disediakan di steker ujung depan.

GAMBAR 1



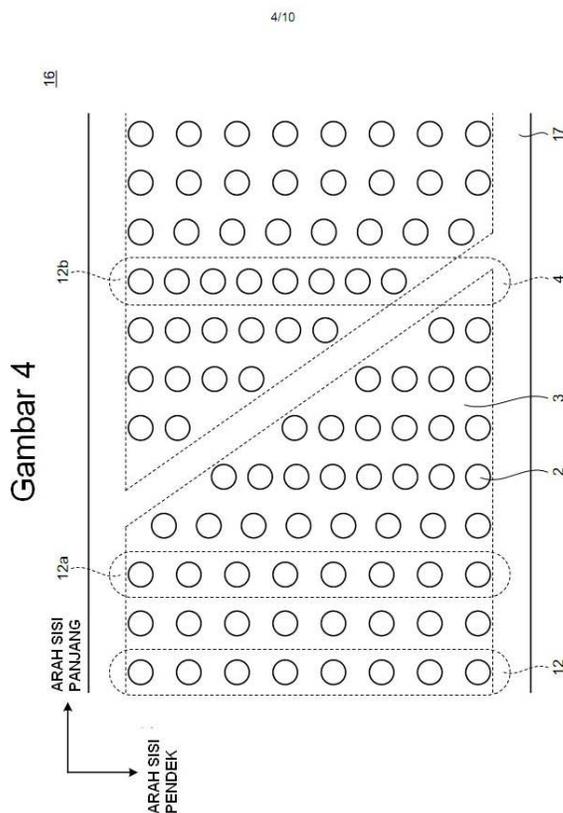
(51) I.P.C : D01D 4/02 (2006.01) D04H 1/736 (2012.01) D04H 3/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007014	(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 : 08-MAR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor : FUNAKOSHI, Joji, JP YAMAMOTO, Taku, JP TAMURA, Tomoki, JP KANEMORI, Yasunori, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-075939 11-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PEMINTAL DAN METODE UNTUK MEMBUAT JARINGAN SERAT

(57) Abstrak :

Suatu pemintal yang besar dapat diproduksi menggunakan suatu mesin pemrosesan tujuan-umum yang secara relatif tidak mahal dan mampu untuk dimasukkan, sehingga suatu pemintal mampu mengurangi biaya-biaya produksi dan mampu membuat suatu jaringan serat yang memiliki variasi yang menguntungkan dalam berat dasar disediakan. Pemintal dari inovasi ini adalah suatu pemintal yang dibentuk dari suatu pelat dimana sejumlah lubang-lubang nozel yang dibentuk atau sejumlah pelat-pelat yang ditumpuk satu sama lain dalam suatu arah pemintalan. Sedikitnya salah satu pelat memiliki sejumlah lubang-lubang nozel dibentuk dalam suatu area yang secara mendasar berbentuk persegi panjang pada suatu permukaan utama, dan baris-baris lubang nozel dijabarkan pada interval-interval yang beraturan, dalam suatu arah sisi panjang dari persegi panjang, dan masing-masing dari baris lubang nozel memiliki lubang-lubang nozel dalam suatu arah sisi pendek dari persegi panjang. Dalam area persegi panjang, terdapat suatu zona bukan-pembentukan yang berpotongan dengan sejumlah baris lubang nozel dan tidak memiliki lubang-lubang nozel. Jumlah dari lubang-lubang nozel dalam semua dari baris-baris lubang nozel adalah identik.

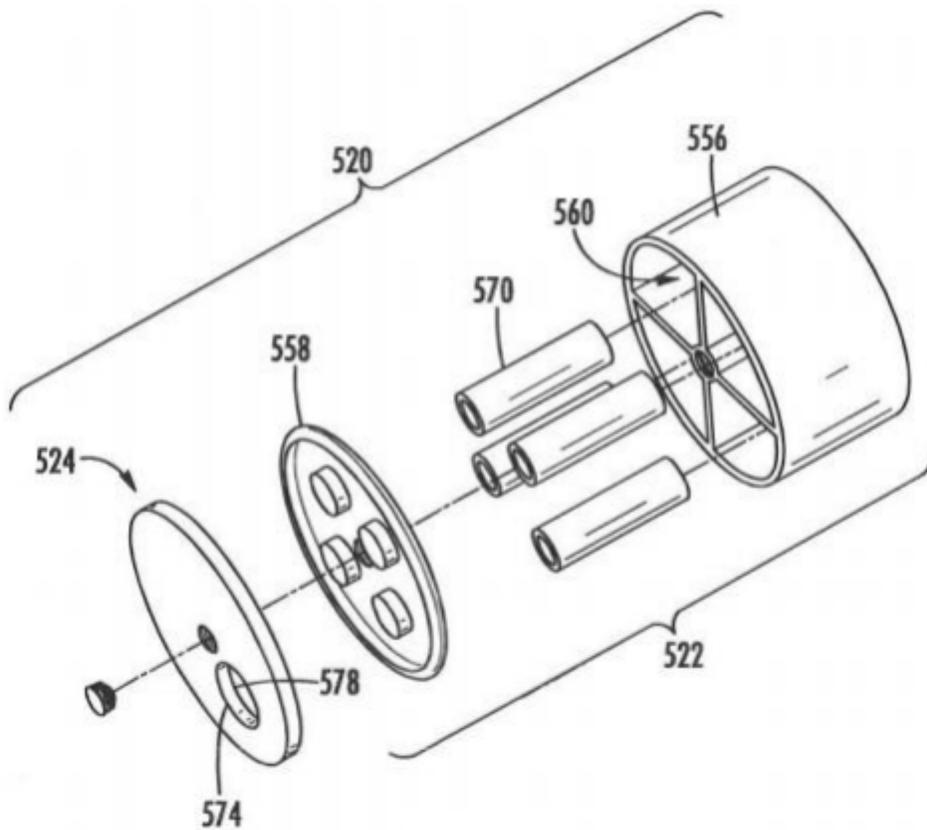


(21) No. Permohonan Paten : P00202007005	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : HEJAZI, Vahid, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/935.105 26-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria 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 : 10/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHANTARAN AEROSOL YANG MENYEDIAKAN KONTROL CITA RASA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu kartrid untuk penggunaan dalam suatu alat penghantaran aerosol dan suatu alat penghantaran aerosol yang memiliki kartrid tersebut. Kartrid tersebut meliputi suatu reservoir pertama yang dikonfigurasi untuk berisi suatu komposisi prekursor aerosol, dan suatu atomiser yang memiliki suatu elemen pengangkutan cairan dalam komunikasi fluida dengan reservoir pertama dan suatu elemen pemanas yang dikonfigurasi untuk menguapkan komposisi prekursor aerosol yang diangkut oleh elemen pengangkutan cairan. Kartrid tersebut juga meliputi suatu reservoir kedua, reservoir kedua tersebut meliputi dua atau lebih bilik terpisah, dimana sedikitnya salah satu dari bilik tersebut berisi suatu perisa. Suatu aliran udara dikonfigurasi untuk lewat berdekatan dengan atomiser untuk mengering partikel-partikel komposisi prekursor aerosol yang diuapkan oleh elemen pemanas. Aliran udara tersebut juga dikonfigurasi untuk melewati sedikitnya salah satu dari bilik reservoir kedua untuk mengering perisa dari masing-masing bilik.



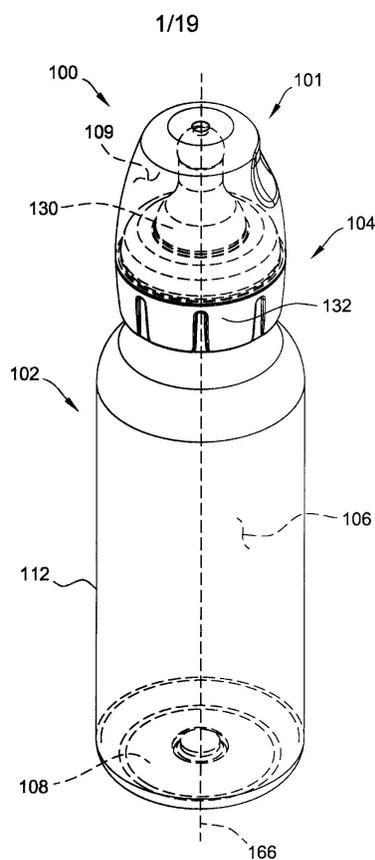
Gambar 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202006999	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HANDI-CRAFT COMPANY 4433 Fyler Avenue, St. Louis, Missouri 63116, UNITED STATES OF AMERICA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19	(72) Nama Inventor : REED, Mark D. , US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/637,804 02-MAR-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN BOTOL

(57) Abstrak :

RAKITAN BOTOL Suatu rakitan botol mencakup suatu wadah yang memiliki suatu ujung terbuka, ujung tertutup, bagian dasar, dan leher yang bersama-sama menentukan ruang cairan di dalam wadah. Leher memiliki suatu lingkaran yang menentukan ujung terbuka dari wadah. Rakitan botol juga mencakup suatu rakitan cincin yang secara umum menentukan suatu penutup wadah. Rakitan cincin dikonfigurasi untuk pertautan yang dapat dilepas dengan leher wadah terhadap ujung terbukanya. Rakitan cincin mencakup suatu cincin dan suatu dot. Rakitan botol selanjutnya mencakup suatu tutup yang mencakup suatu ujung tertutup, ujung terbuka, dan dinding samping yang membentang di antara ujung tertutup dan ujung terbuka yang bersama-sama menentukan bagian interior. Tutup dikonfigurasi untuk pertautan yang dapat dilepas dengan rakitan cincin sehingga dot diterima di dalam bagian interior dari tutup. Dalam beberapa perwujudan, rakitan botol mencakup suatu rakitan ventilasi yang dapat diposisikan sedikitnya sebagian pada lingkaran wadah untuk memungkinkan pelepasan udara dari wadah selama penggunaan.



Gbr. 1

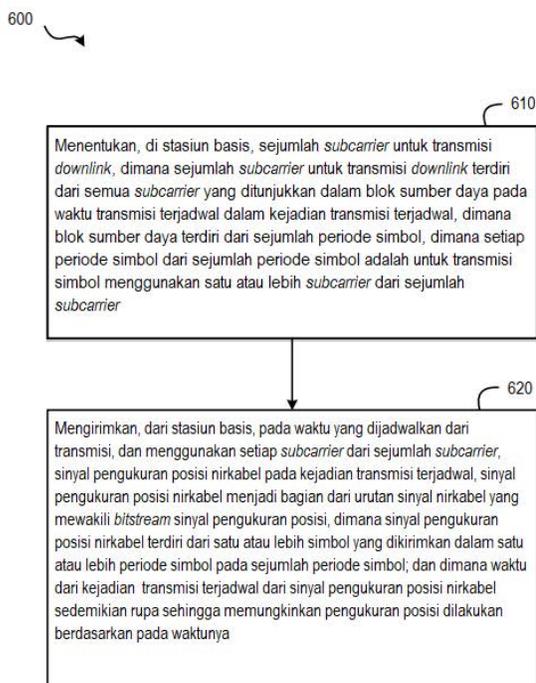
(51) I.P.C : G01S 5/10 (2006.01) H04W 64/00 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006998	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAR-19	Nama Inventor : OPSHAUG, Guttorm Ringstad, NO FISCHER, Sven, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) BHUSHAN, Naga, US EDGE, Stephen William, US WU, Jie, US PON, Rayman Wai, US
(30) 62/652,243 03-APR-18 United States of America 16/107,713 21-AUG-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : STRUKTUR SINYAL UNTUK NAVIGASI DAN POSISI SINYAL

(57) Abstrak :

Metode, peralatan, dan media yang dapat dibaca komputer dijelaskan. Dalam satu contoh, metode, pada stasiun basis, untuk menyediakan sinyal pengukuran posisi dalam jaringan komunikasi nirkabel, terdiri dari: menentukan sejumlah subcarrier untuk transmisi downlink, dimana sejumlah subcarrier untuk transmisi downlink terdiri dari semua subcarrier yang ditunjukkan dalam blok sumber daya dari waktu transmisi yang dijadwalkan dalam kejadian transmisi terjadwal, dimana blok sumber daya terdiri dari sejumlah periode simbol, dimana setiap periode simbol dari sejumlah periode simbol adalah untuk transmisi simbol menggunakan satu atau lebih subcarrier dari sejumlah subcarrier; dan mentransmisikan pada waktu transmisi yang dijadwalkan, dan menggunakan setiap subcarrier dari sejumlah subcarrier, sinyal pengukuran posisi nirkabel pada kejadian transmisi terjadwal, sinyal pengukuran posisi nirkabel menjadi bagian dari urutan sinyal nirkabel yang mewakili bitstream sinyal pengukuran posisi.



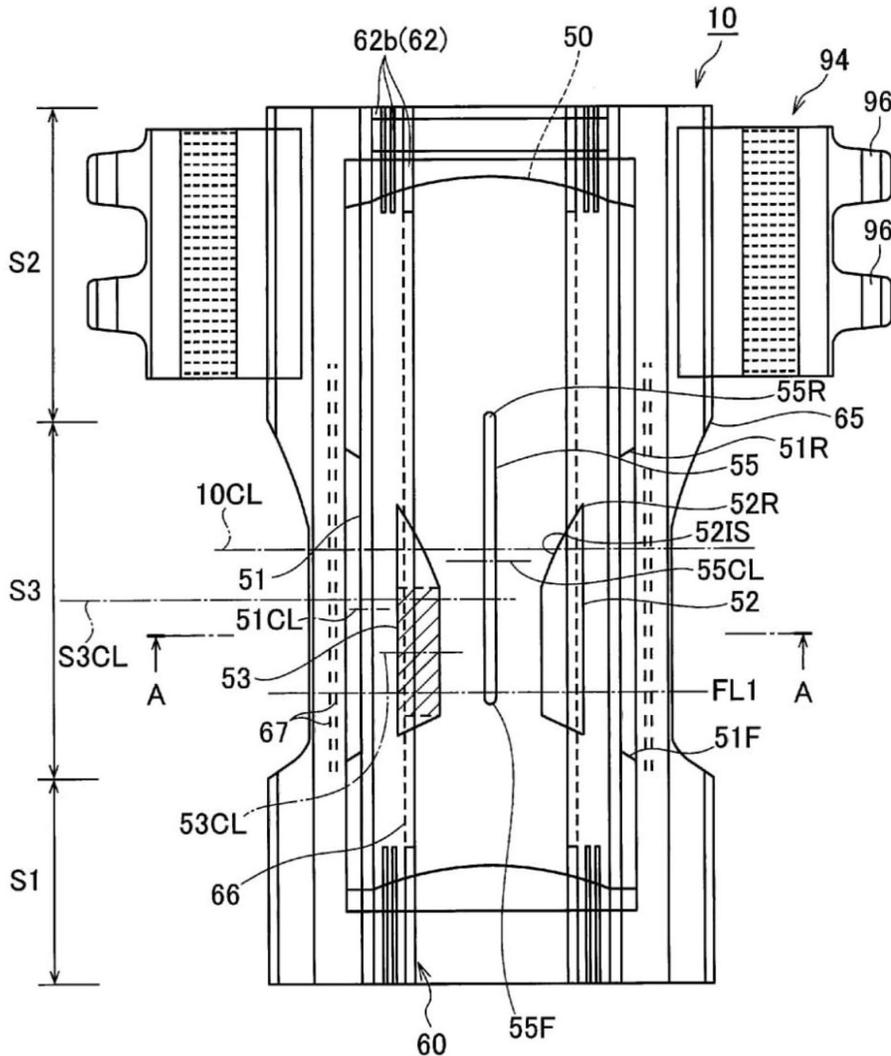
Gambar 6

(21) No. Permohonan Paten : P00202006996	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-18	Nama Inventor : SHIMAZU, Takeshi, JP NAKAO, Hitomi, JP MIYAZAKI, Hirokazu, JP MIYAMAE, Naomu, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-062380 28-MAR-18 Japan	(72) 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 : 05/03/2021	(74)

(54) Judul Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

[Masalah] Disediakan suatu benda penyerap yang dapat secara memadai memendekkan panjang dari inti penyerap dalam arah lebar dan dapat lebih lanjut memperbaiki kenyamanan pada waktu pemakaian. [Penyelesaian] Benda penyerap (10) tersebut meliputi suatu daerah selangkangan (S3) yang meliputi suatu pusat dalam arah membujur, suatu daerah sisi depan (S1) yang diposisikan pada suatu sisi depan dari daerah selangkangan, suatu daerah sisi belakang (S2) yang diposisikan pada suatu sisi belakang dari daerah selangkangan, dan suatu inti penyerap (50) yang ditempatkan sedikitnya dalam daerah selangkangan. Inti penyerap tersebut memiliki sepasang celah sisi (52) yang dibentuk memanjang dalam arah membujur. Inti penyerap tersebut meliputi suatu daerah pusat (RC) yang diapit oleh celah-celah sisi dan suatu daerah sisi (RS) yang diposisikan di antara celah sisi dan suatu tepi luar dari inti penyerap. Celah sisi tersebut meliputi suatu porsi luas (53) yang memiliki suatu panjang dalam arah lebar yang sama dengan atau lebih besar daripada suatu panjang dalam arah lebar dari daerah sisi dalam daerah selangkangan. Suatu pusat (53CL) dari porsi luas dalam arah membujur tersebut diposisikan pada suatu sisi depan dari suatu pusat (10CL) dari benda penyerap dalam arah membujur.



Gambar 1

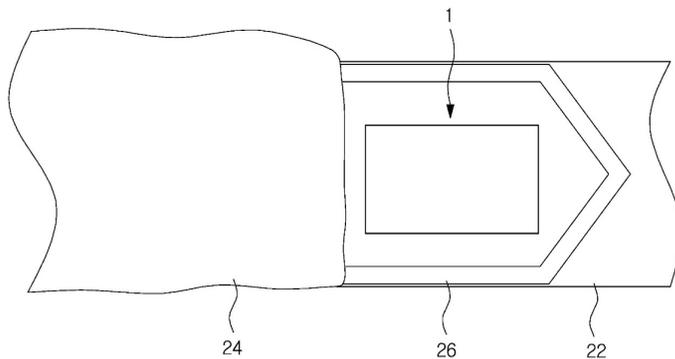
(51) I.P.C : A24B 15/16 2006.01 A24B 15/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006988	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : C.L PHARM.CO., LTD. 1605 SEOUL FOREST IT CASTLE, GWANGNARU-RO 130, SEONGDONG-GU, Seoul 04788, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : CHANG, Seok Hoon, KR
10-2018-0027768 09-MAR-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(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 : KOMPOSISI UNTUK TEMBAKAU TANPA ASAP DAN TEMBAKAU TANPA JENIS FILM YANG DAPAT LARUT SECARA ORAL YANG MENGANDUNG KOMPOSISI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk tembakau tanpa asap dan tembakau tanpa asap jenis film yang dapat larut secara oral yang mengandung komposisi tersebut. Secara lebih spesifik, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi untuk tembakau tanpa asap jenis film yang dapat larut secara oral, yang dapat meningkatkan laju penyerapan intraoral, kemudahan pembentukan, dan rasa nikotin sambil mengurangi bahayanya bagi tubuh manusia, tembakau tanpa asap jenis film yang dapat larut secara oral yang mengandung komposisi tersebut, dan suatu metode pembuatannya. Gambar untuk publikasi: Gambar 1



Gambar 1

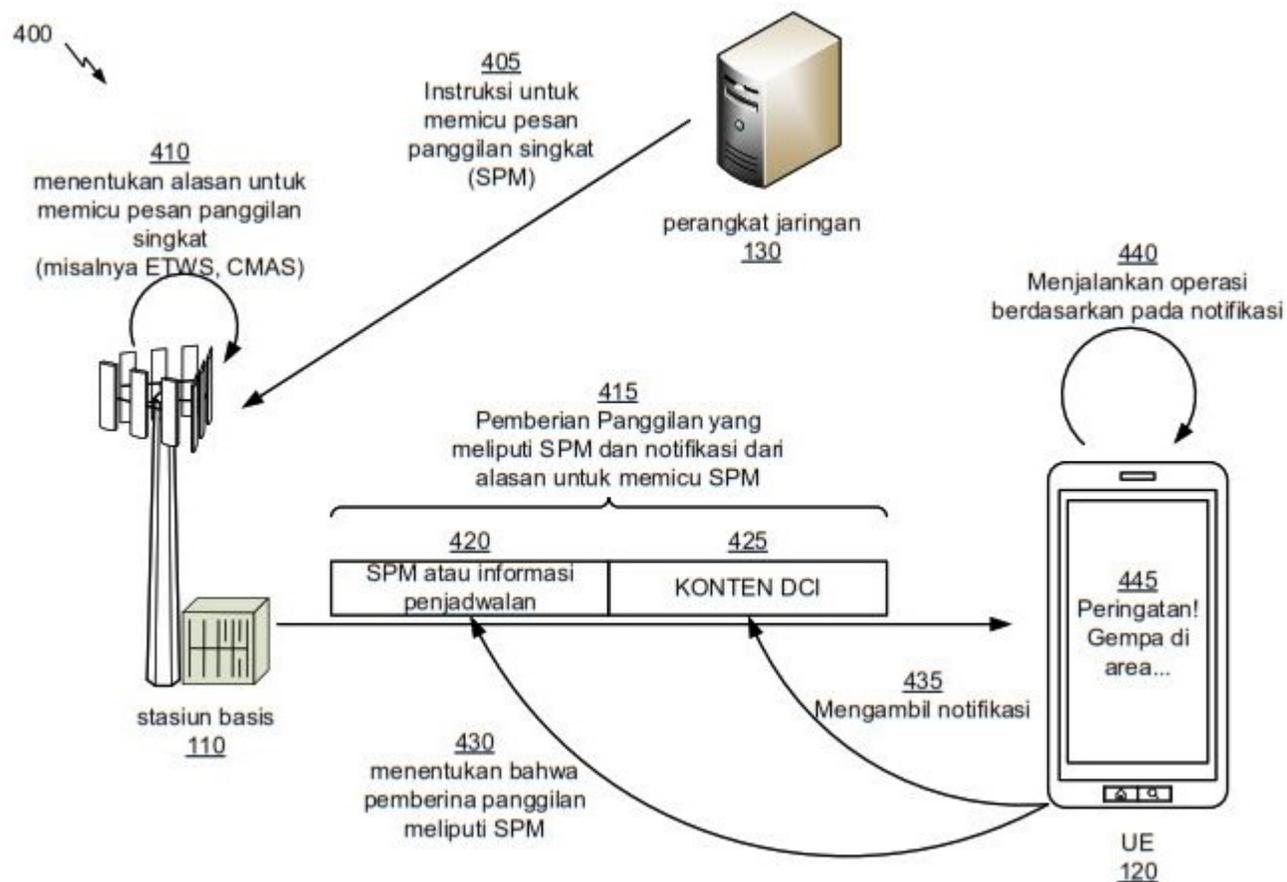
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006984	(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 : 06-FEB-19	(72) Nama Inventor : Muhammad Nazmul ISLAM, BD Tao LUO, US Ozcan OZTURK, 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) 62/654,044 06-APR-18 United States of America 16/141,631 25-SEP-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	

(54) Judul Invensi : TEKNIK DAN PERALATAN UNTUK MENYEDIAKAN NOTIFIKASI DALAM PESAN PANGGILAN SINGKAT

(57) Abstrak :

Berbagai aspek uraian invensi ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) mungkin menerima pemberian panggilan yang mencakup pesan panggilan yang singkat dan pemberitahuan mengenai alasan pesan panggilan yang singkat dipicu; menentukan bahwa pemberian panggilan menyertakan pesan panggilan yang singkat; dan mendapatkan pemberitahuan mengenai alasan pesan panggilan yang singkat dipicu berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan bahwa pemberian panggilan menyertakan pesan panggilan yang singkat. Berbagai aspek lainnya disediakan.



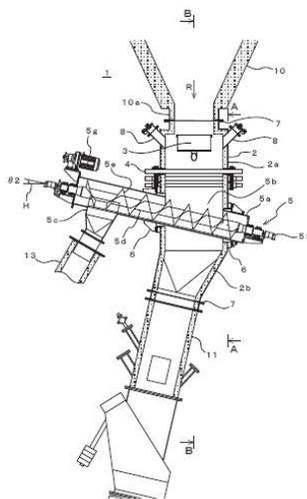
Gambar 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202006979	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TAIHEIYO ENGINEERING CORPORATION 2-17-12, Kiba, Koto-ku, Tokyo, 1350042, Japan TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 2-3-5, Daiba, Minato-ku, Tokyo, 1358578, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-APR-18	(72) Nama Inventor : YAMAMOTO Yasushi, JP MAEDA Yoshiaki, JP YAMAGUCHI Kazuhiko, JP MOTOYOSHI Kunio, JP KIMURA Takayuki, JP KAMADA Kouji, JP IZUMI Kazushi, JP UENO Naoki, JP
(30) Data Prioritas : (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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT FRAKSIONASI

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk menyediakan perangkat fraksionasi yang mampu menghasilkan bubuk fraksionasi secara stabil seperti bahan baku semen dengan konfigurasi sederhana. [Solusi] Perangkat fraksionasi (1) untuk memfraksionasi sebagian bubuk (bahan baku semen) R yang jatuh dalam saluran (badan utama) (2), di mana perangkat fraksionasi tersebut dilengkapi dengan konveyor sekrup (5) yang melewati saluran, bagian dari selubung (5a) yang membuka di dalam saluran, dan menerima bagian bubuk dari bukaan (inlet) (5b), dan batang pemisahan tumbukan (collision separation rod) (4) yang disediakan di atas konveyor sekrup pada saluran dan bertumbukan dengan benda saat ada benda dengan ukuran yang telah ditentukan atau lebih besar jatuh, dan mencegah benda jatuh langsung ke konveyor sekrup. Poros rotasi (5d) dari konveyor sekrup dapat dimiringkan dari 5° hingga 20° sehubungan dengan bidang horizontal sehingga ujung sisi porta pembuangan dari konveyor sekrup diposisikan di atas ujung lainnya dan dapat dilengkapi dengan bagian pemandu (3) yang memandu bubuk yang jatuh pada saluran pada arah pembukaan konveyor sekrup.



GAMBAR 1

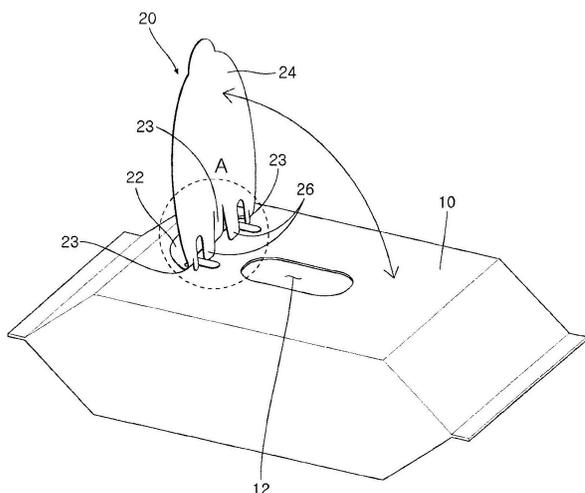
(21) No. Permohonan Paten : P00202006976	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : THE LAND OF LAKE SUOMI CO. LTD 13, World Cup buk-ro 6-gil, Mapo-gu, Seoul 03991, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-APR-19	(71) WOOSU CONVERTING CO., LTD 2179, Muwang-ro, Wanggung-myeon, Iksan-si, Jeollabuk-do 54575, Republic of Korea
Data Prioritas :	LEE, Dong-hoon #114-2302, 241, Ilsan-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 10416, Republic of Korea
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : LEE, Dong-hoon, KR
10-2018-0045628 19-APR-18 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	

(54) Judul Inovasi : FILM BUKA/TUTUP UNTUK PAKET KEMASAN TISU BASAH DAN PAKET KEMASAN TISU BASAH YANG MELIPUTI HAL YANG SAMA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu film buka/tutup untuk suatu paket kemasan tisu basah dan suatu paket kemasan tisu basah yang meliputi hal yang sama, dan film buka/tutup mencakup suatu bagian tetap yang dipasang berdekatan dengan suatu lubang pada permukaan atas dari paket kemasan di mana tisu basah diterima, dan suatu bagian buka/tutup yang dipotong sepanjang sepasang garis potong simetri kiri-kanan yang berjarak terpisah pada suatu jarak yang ditentukan sebelumnya, dan dihubungkan dengan bagian tetap di kedua tepi sisi dan area pusat, di mana bagian buka/tutup dipasang dan dilepas ke/dari permukaan atas dari paket kemasan untuk membuka dan menutup lubang dengan memutar ke atas dan ke bawah dari bagian tetap melalui sambungan, dan ketika diputar ke atas, bagian buka/tutup berdiri tegak pada permukaan atas dari paket kemasan dengan sepasang potongan penopang yang dipotong sepanjang bentuk garis potong, dimana potongan penopang dipotong dalam bentuk 'U', dan permukaan potongan bagian dalam dipotong miring dalam arah diagonal.

GAMBAR 5



(21) No. Permohonan Paten : P00202006966	(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 : Kohichi SANO , JP Hiroyuki KAWATA , JP
Data Prioritas :	(72) Yuji YAMAGUCHI , JP Satoshi UCHIDA , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Yoshinori IMAI , JP Riki OKAMOTO , JP
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	(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 : LEMBARAN BAJA GALVANIL

(57) Abstrak :

Lembaran baja meliputi lapisan galvanis celup panas atau lapisan galvanil pada permukaan lembaran baja, mencakup: dalam % massa, C: 0,06% atau lebih dan 0,22% atau kurang; Si: 0,50% atau lebih dan 2,00% atau kurang; Mn: 1,50% atau lebih dan 2,80% atau kurang; Al: 0,02% atau lebih dan 1,00% atau kurang; P: 0,001% atau lebih dan 0,100% atau kurang; S: 0,0005% atau lebih dan 0,0100% atau kurang; N: 0,0005% atau lebih dan 0,0100% atau kurang; dan sisanya: Fe dan pengotor, di mana: mikrostruktur dalam kisaran 1/8 hingga 3/8 ketebalan lembaran yang berpusat pada 1/4 ketebalan lembaran pada arah ketebalan lembaran dari permukaan lembaran baja mencakup, dalam rasio luas, ferit: 15% atau lebih dan 85% atau kurang, austenit sisa: kurang dari 5%, martensit: 15% atau lebih dan 75% atau kurang, perlit: 5% atau kurang, dan sisanya: bainit; jumlah aglomerat ferit yang memiliki ketebalan lembaran 20 µm atau kurang adalah 50% atau lebih dari jumlah total aglomerat ferit; lapisan dekarburisasi ketebalan 10 µm atau lebih dan 150 µm atau kurang dibentuk pada lapisan permukaan lembaran baja; dan ukuran butiran ferit lapisan dekarburisasi 30 µm atau kurang, dan persentase butiran martensit dengan rasio aspek 5 atau lebih di antara butiran martensit 50% atau kurang.

(51) I.P.C : C07D 403/12 2006.01 A61K 31/4155 2006.01 A61P 3/10 2006.01 A61P 43/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006959

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-036307 01-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JAPAN TOBACCO INC.
2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, Japan

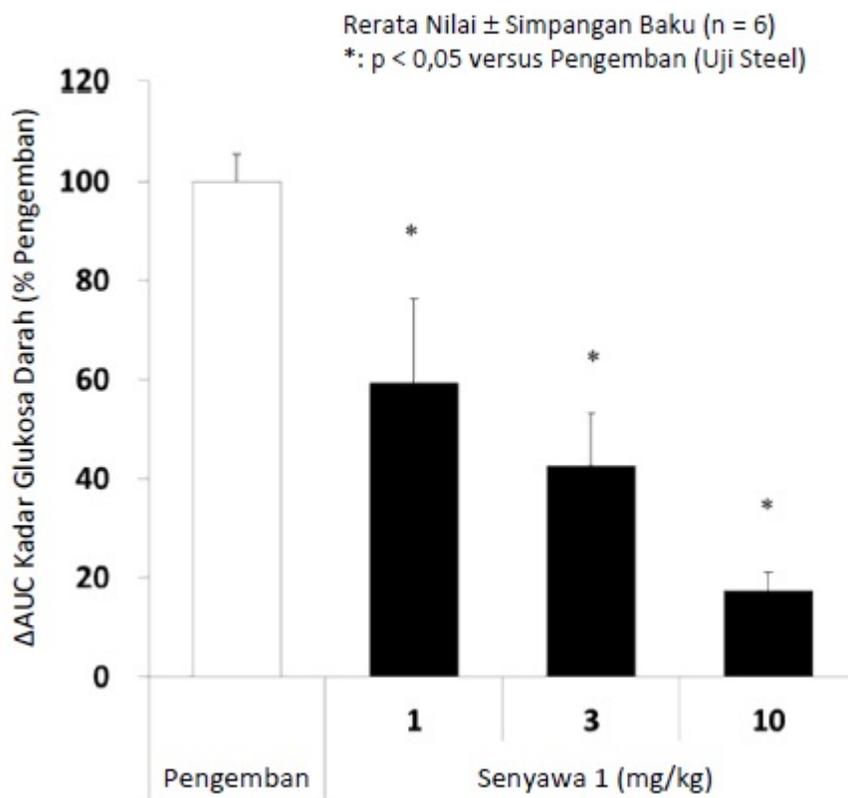
(72) Nama Inventor :
Tomoya MIURA , JP
Yoshinori TAMATANI , JP

(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 : SENYAWA CINCIN METILAKTAM DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Tujuan dari inovasi ini adalah untuk menyediakan senyawa cincin metilaktam yang memiliki aktivitas penghambat SGLT1 dan bermanfaat untuk obat, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan farmasinya. Senyawa Formula [I]: atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaan farmasinya disediakan.



GAMBAR 1

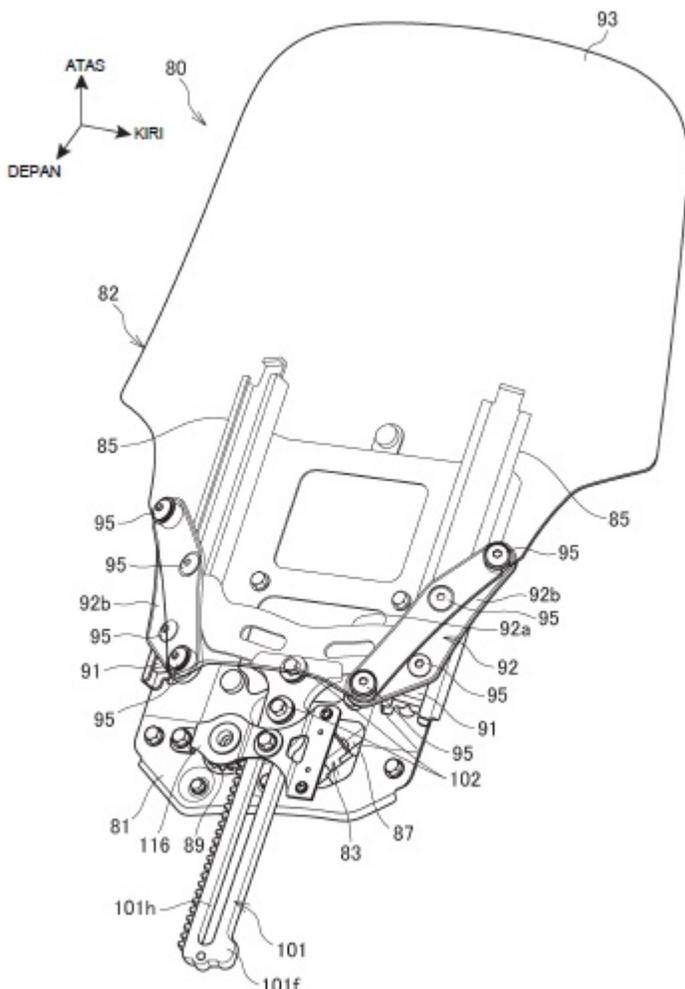
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006956	(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 : 28-FEB-18	Nama Inventor : MIYAMOTO Soichiro, JP HORIUCHI Tetsu, JP HARA Naoki, JP KAWASUMI Shinji, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	(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 Inovasi : PERANGKAT KACA DEPAN UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

Disediakan adalah perangkat kaca depan untuk kendaraan bersadel, dimana ketinggian kaca depan dapat disesuaikan sesuai dengan rangka bodi atau pilihan pengguna, dan menurut hal tersebut penopang kekakuan untuk kaca depan dapat diamankan dan bagian penopang kaca depan dapat diperkecil. Gerakan ke atas dari kaca depan (93) dioperasikan dengan sakelar penaikan/penurunan layar (106) yang disediakan pada sisi bodi kendaraan. Perangkat kaca depan (80) meliputi komponen dasar (81) yang disediakan pada sisi bodi kendaraan untuk memandu gerakan atas-bawah dari kaca depan (93), dan penggeser (91) yang disediakan pada sisi kaca depan (93) untuk secara perlahan digerakkan dengan komponen dasar (81). Rak (101) disediakan pada salah satu komponen dasar (81) dan penggeser (91), dan motor listrik (87) untuk memutar bagian sayap (89) yang disatukan dengan rak (101) disediakan pada bagian yang lain.

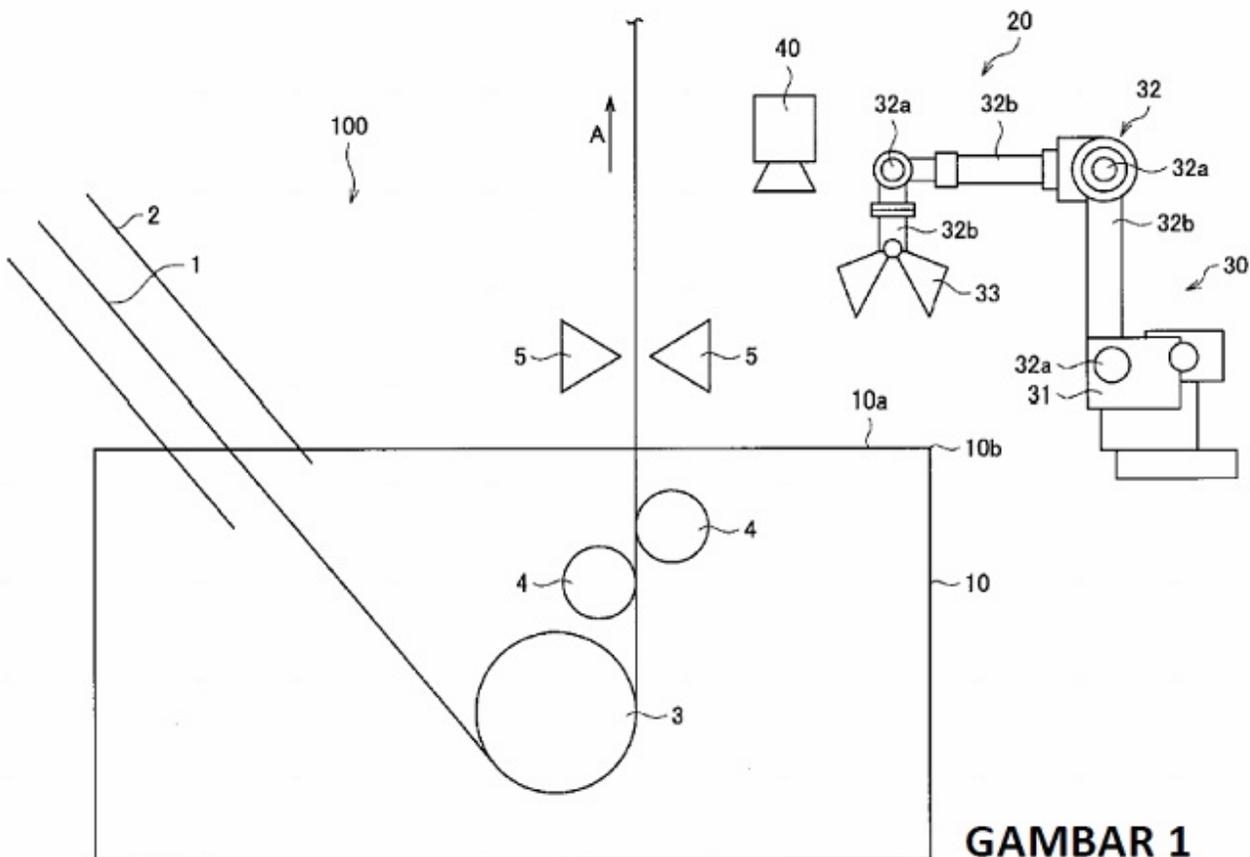


(21) No. Permohonan Paten : P00202006955	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAR-19	Nama Inventor : Makoto YAMAGUCHI , JP Takeshi HARADA , JP Yusuke TOSA , JP Tadashi INAYA , JP Yuichi TATEISHI , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-040708 07-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 : ALAT PENGAMBIL DROSS, METODE PENGAMBILAN DROSS, ALAT DETEKSI DROSS, DAN METODE DETEKSI DROSS

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat pengambil dross baru dan lebih baik yang mampu mengumpulkan dross permukaan rendaman dengan lebih efisien menggunakan robot dross, dan metode pengambilan dross. Untuk memecahkan masalah, menurut aspek invensi ini, disediakan alat pengambil dross termasuk: robot dross yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan dross permukaan rendaman yang ada pada permukaan rendaman rendaman penyalut; sensor dross yang dikonfigurasi untuk mengukur intensitas cahaya infra merah dari permukaan rendaman rendaman penyalut; alat pengendali sensor dross yang dikonfigurasi untuk menentukan letak posisi dross permukaan rendaman menurut jumlah perubahan sementara pada intensitas cahaya infra merah; dan alat pengendali robot dross yang dikonfigurasi untuk menyebabkan robot dross mengumpulkan dross permukaan rendaman pada posisi yang ditentukan oleh alat pengendali sensor dross.



GAMBAR 1

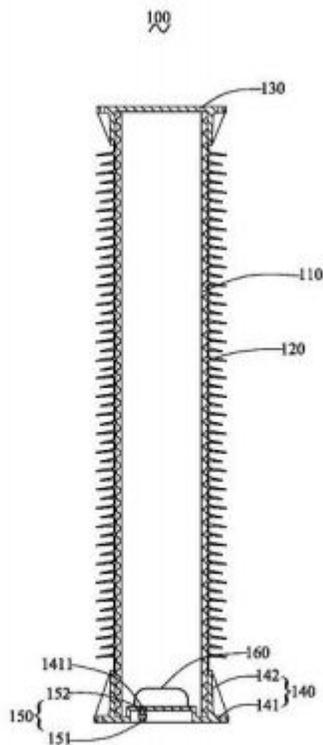
(51) I.P.C : H01B 17/14 (2006.01); H01B 17/16 (2006.01); H01B 17/36 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006935	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. No.66 Haiwei Road, Su-tong Science and Technology Park Nantong, Jiangsu 226017 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	Nama Inventor : MA, Bin, CN
Data Prioritas :	(72) FANG, Jiang, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LIU, Chao, CN
201810260475.2 27-MAR-18 China	YU, Jie, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	NI, Guiyan, CN
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : ISOLATOR TIANG PENYANGGA DAN TIANG PENYANGGA DENGAN ISOLASI

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam pengungkapan ini adalah isolator tiang, yang meliputi tabung penyekat berongga, bangsal yang diposisikan pada pinggiran tabung penyekat berongga, dan flensa atas dan flensa bawah yang disediakan pada dua ujung tabung penyekat berongga, di mana gas disegel di dalam tabung penyekat berongga, dan tekanan mutlak gas adalah 0,1-0,15 MPa. Diungkapkan lebih lanjut adalah tiang topang terisolasi yang dibentuk oleh sambungan ujung ke ujung isolator tiang. Isolator tiang dan tiang topang terisolasi dari pengungkapan ini memecahkan masalah antarmuka yang ada dalam pengisian bahan padat penyekat dalam, dan juga memecahkan masalah kebocoran gas yang terjadi ketika menggunakan pengisian gas tekanan tinggi, sedemikian rupa sehingga isolator tiang tidak perlu dideteksi dan dirawat. Pada waktu bersamaan, margin kisaran kontrol udara mikro ditingkatkan, dan kontrol udara mikro dan kesulitan produksi dikurangi.



GB. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01415

(13) A

(51) I.P.C : A61K 38/57, A61P 9/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202006926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18159064.7	28-FEB-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
PHARMING INTELLECTUAL PROPERTY B.V.
Darwinweg 24, 2333 CR Leiden, The Netherlands

(72) Nama Inventor :
DE VRIES, Sijmen, NL
GIANNETTI, Bruno, IT

(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 : PENGOBATAN DAN PENCEGAHAN PRE-EKLAMISIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang kedokteran, khususnya pencegahan dan pengobatan pre-eklamsia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01562

(13) A

(51) I.P.C : A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/40 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006914	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AJINOMOTO CO., INC. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	(72) Nama Inventor : Ryo KITADA, JP Kyoko KANNO, 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	
046784/2018 14-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	

(54) Judul Invensi : ZAT PENINGKAT RASA ASIN DAN/ATAU RASA PEDAS

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu zat peningkat rasa asin dan/atau rasa pedas baru, suatu metode untuk meningkatkan suatu rasa asin dan/atau rasa pedas dan sejenisnya yang dapat meningkatkan suatu rasa asin dan/atau suatu rasa pedas secara efektif. Invensi ini berhubungan dengan suatu zat peningkat rasa asin dan/atau rasa pedas yang mengandung suatu asam monokarboksilat alifatik jenuh bercabang atau suatu garamnya.

(51) I.P.C : A01H 6/20 (2018.01) A01H 1/02 (2006.01) A01H 5/10 (2018.01) C12Q 1/6895 (2018.01) C12N 15/29 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006906

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-030872	23-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SAKATA SEED CORPORATION
2-7-1 Nakamachidai, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2240041,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
SUZUKI, Takao, JP
IZUMIDA, Atsushi, JP
HIRAMOTO, Tetsuya, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : TANAMAN BRASSICA OLERACEA YANG MAMPU MELAKUKAN KOMPATIBILITAS MANDIRI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan tanaman Brassica oleracea yang mampu melakukan kompatibilitas mandiri, atau keturunannya, dimana tanaman tersebut tidak termasuk kembang kol dan kangkung Cina. Sesuai dengan salah satu perwujudan dari invensi ini, tanaman Brassica oleracea yang mampu melakukan kompatibilitas mandiri disediakan. Dengan demikian, sarana teknis yang memungkinkan untuk mencapai produksi benih induk yang stabil dan efisien untuk tanaman Brassica oleracea dapat disediakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01560

(13) A

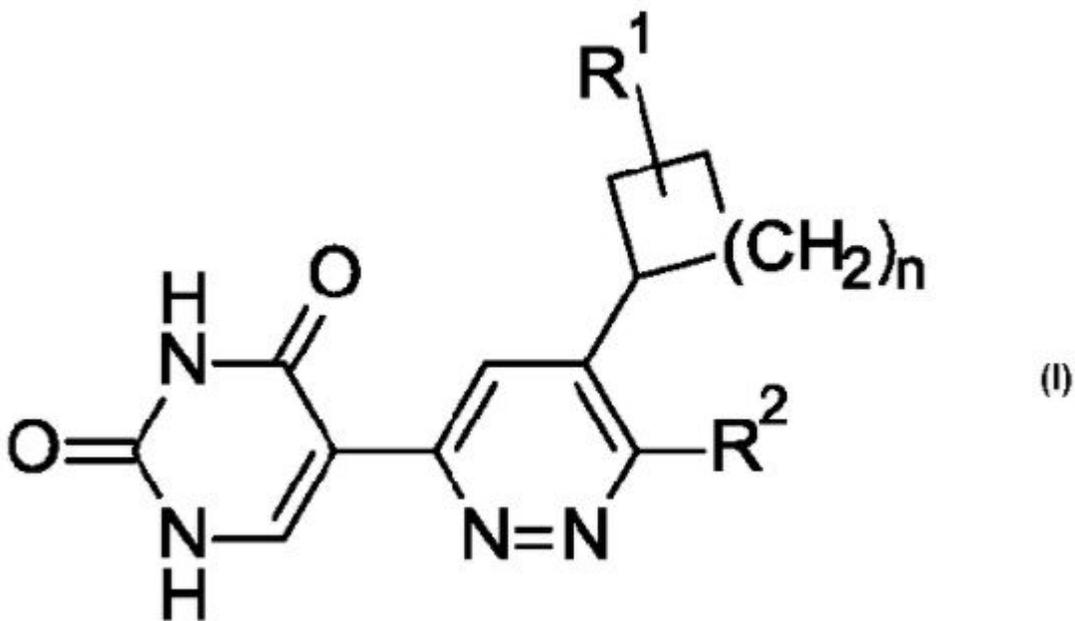
(51) I.P.C : C07D 403/04 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/513 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006904	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	Nama Inventor : Robert Dean DALLY, US Maria Cristina GARCIA PAREDES, ES
Data Prioritas :	(72) Lawrence Joseph II HEINZ, US Jennifer Marie HOWELL, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Frank George NJOROGÉ, US Yan WANG, CN Genshi ZHAO, US
(30) 62/636,978 01-MAR-18 United States of America	
62/775,553 05-DEC-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 : INHIBITOR CD73

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa 5-[5]-[2-sikloalkil]-6-piridazin-3-il]-1H-pirimidina-2,4-dion (I), atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang menghambat aktivitas CD73 dan berguna dalam mengobati kanker.

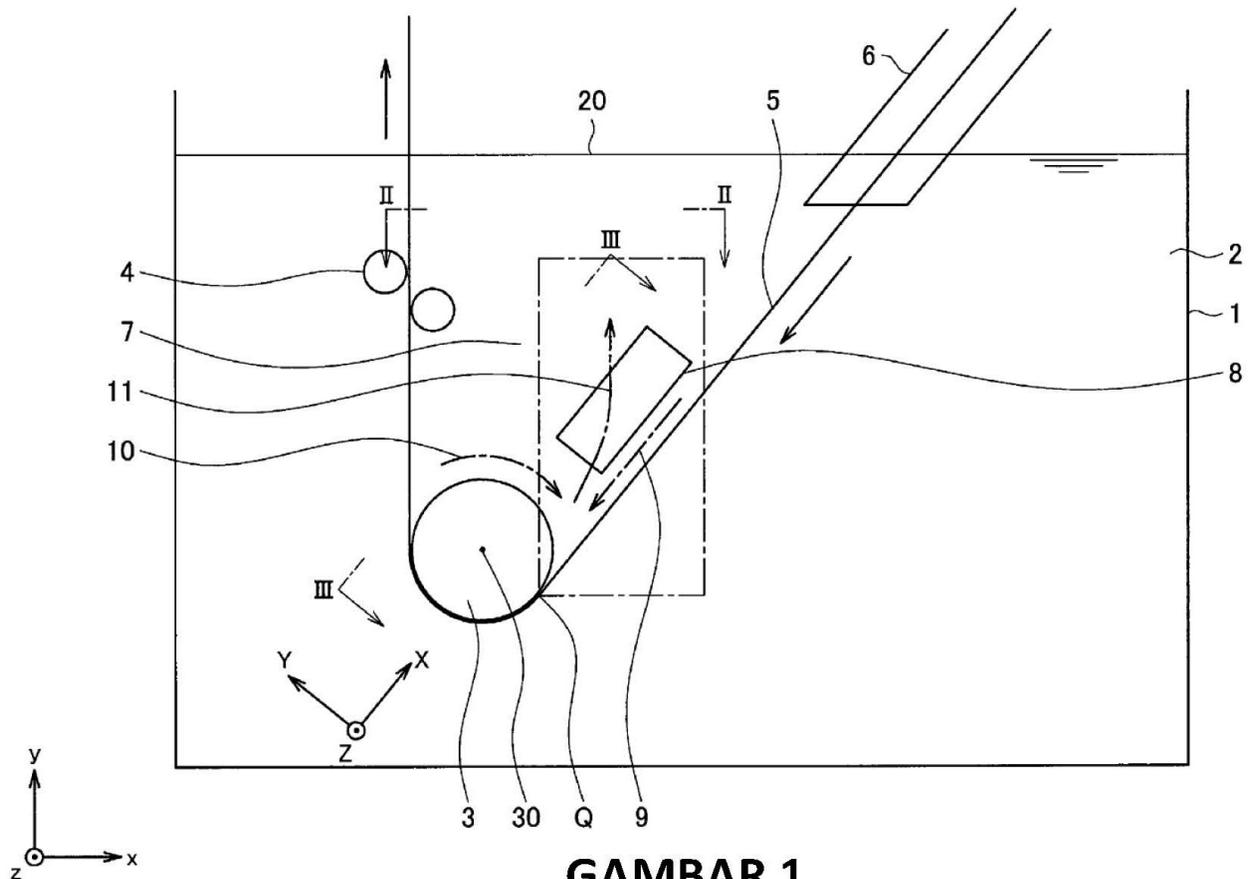


(21) No. Permohonan Paten : P00202006889	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19	Nama Inventor : Yusuke IRIE , JP Mikio KAWAMURA , JP Kotaro OHNO , JP Shimpei YOSHIDA , JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-057553 26-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(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 : FASILITAS PENANGAS GALVANISASI CELUP PANAS

(57) Abstrak :

Suatu fasilitas penangas galvanisasi celup panas yang unggul dalam efek penggantian penangas di dalam dan di luar zona V. Pelat pengatur aliran di dalam penangas lelehan zink memiliki sejumlah potongan pengatur aliran berbentuk pelat (12) yang disusun di antara cerat (6) dan rol benam (3) dan di atas bagian kontak (Q) dari lembaran baja sisi masuk (5) pada lembaran baja di sisi yang memasuki penangas lelehan zink (2) dan rol benam (3). Setiap potongan pengatur aliran berbentuk pelat (12) disusun untuk membentuk sudut (α) 45° atau lebih dan 135° atau kurang terhadap permukaan lembaran baja sisi masuk dan sehingga penampang melintang yang sejajar dengan permukaan lembaran baja sisi masuk (5) membentuk sudut (β) di atas 0° dan kurang dari 90° terhadap arah lebar lembaran baja sisi masuk (5).



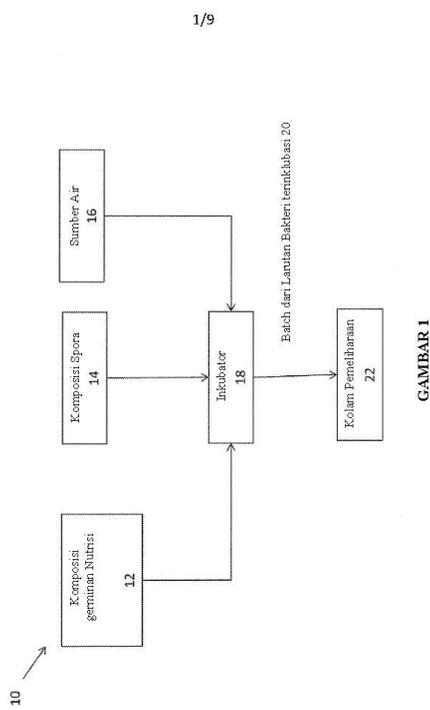
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006886	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NCH CORPORATION 2727 Chemsearch Blvd., Irving, TX 75062, UNITED STATES
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JAN-19	Nama Inventor : GREENWALD, Charles, J., US EVERETT, Gabriel, F.k., US PRUITT, Judy, US ROSMARIN, Amanda, US CHURCH, Jordan, E., US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/907,682 28-FEB-18 United States of America	(72) ABERLE, Daniel, US ABOAGYE, George, GB WHITE, Skylar, Rae, US CAO, Haibo, US ZETENA, Christopher, US GILLESPIE, Kelly, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS AIR KOLAM BUDIDAYA MENGGUNAKAN KOMPOSISI GERMINAN NUTRISI DAN METODE INKUBASI SPORA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memperbaiki kualitas dari air kolam yang digunakan pada aplikasi akuakultur dengan menambahkan ke bakteri aktif air kolam yang lebih disukai digermisasi dari spora pada situs menggunakan suatu komposisi germinan nutrisi dan suatu metode inkubasi untuk efisiensi germinasi spora yang meningkat, pada kombinasi dengan suatu agen peningkatan nitrifikasi seperti kalsium karbonat atau rumput laut terkalsifikasi, dan suatu pemodifikasi area permukaan reaksi opsional seperti rumput laut terkalsifikasi atau plastik atau logam partikel atau pecahan. Komposisi germinan nutrisi terdiri dari asam L-amino, D-glukosa dan/atau D-fruktosa, suatu penyangga fosfat, suatu pengawet industri, dan mungkin termasuk spora bakteri (lebih disukai dari satu atau lebih Spesies Bacillus) atau mungkin dapat digabungkan secara terpisah untuk germinasi. Metode inkubasi terdiri dari pemanasan suatu komposisi germinan nutrisi dan spora bakteri, ke suatu kisaran suhu dari 35°C sampai 60°C untuk sekitar 2 sampai 60 menit untuk menghasilkan suatu larutan bakteri yang diinkubasi yang ditebar untuk aplikasi akuakultur.



(51) I.P.C : C07D 239/22 2006.01 A61K 31/513 2006.01 A61P 3/00 2006.01 A61P 27/04 2006.01 A61P 35/00 2006.01 A61P 37/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-035597	28-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JAPAN TOBACCO INC.
2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, Japan

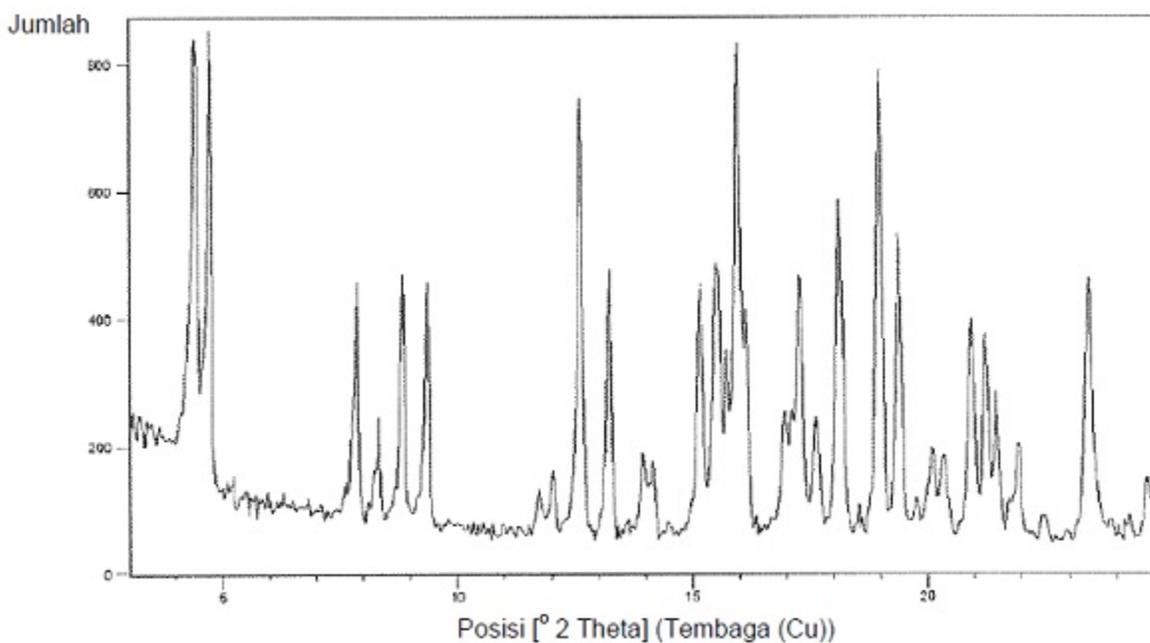
(72) Nama Inventor :
Takayuki SAKAI, JP
Taku IKENOGAMI , JP

(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 : SENYAWA 4-METILDIHIDROPIRIMIDINON DAN PENGGUNAAN FARMASINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan senyawa 4-metildihidropirimidinon, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang memiliki aktivitas antagonis ROR γ , komposisi farmasi yang mengandung senyawa 4-metildihidropirimidinon, dan penggunaan farmasinya. Suatu senyawa Formula (1) atau (2) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang mengandung senyawa 4-metildihidropirimidinon, dan penggunaan farmasinya, disediakan.



GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006876	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HARTNOLL, Timothy Amyas 5 Binjai Rise Binjai Park Singapore 589779 (SG)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-MAR-19	(71) DOLLANSKY, Erich Johann Mungkung 006/005 Kalikajar Wonosobo Jawa Tengah Indonesia (ID)
Data Prioritas :	N.A., Sumarni Mungkung 006/005 Kalikajar Wonosobo Jawa Tengah Indonesia (ID)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : HARTNOLL, Timothy Amyas, RB DOLLANSKY, Erich Johann, DE N.A., Sumarni, ID
10201802407T 23-MAR-18 Singapore	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM UNTUK MEMASANG OVITRAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem untuk memasang ovitrap, khususnya sistem untuk memasang ovitrap yang dapat diganti yang memudahkan metode untuk mengendalikan serangga pemuliaan air yang sederhana dan efektif biaya seperti nyamuk.

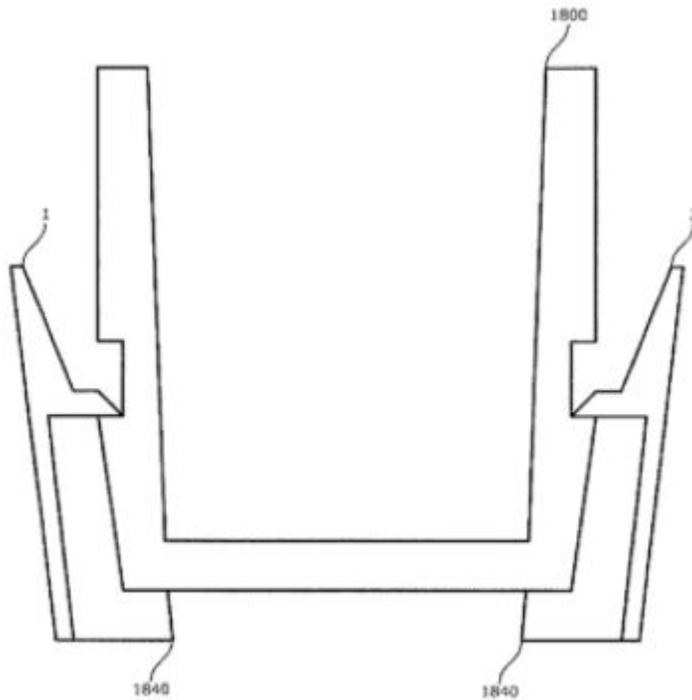


Figure 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01558

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/395 (2006.01); C07K 16/18 (2006.01); C07K 16/28 (2006.01); A61P 43/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006874	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C, Grand Canal Docklands, Dublin 2, D02 T804, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-MAR-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Tarlochan NJJAR, US Philip J. DOLAN III, US Robin BARBOUR, US
62/647,341 23-MAR-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : PENGOBATAN DAN PROFILAKSIS AMILOIDOSIS

(57) Abstrak :

Metode untuk pengobatan AL amiloidosis yang terkait dengan pengendapan protein rantai ringan imunoglobulin yang salah lipatan dan penggunaan yang sesuai terkait dengan antibodi, seperti suatu antibodi 2A4, atau suatu formulasi farmasi yang mencakup antibodi.

(51) I.P.C : G06F 3/14 (2006.01); G06F 3/044 (2006.01); G06F 3/041 (2006.01); G06F 3/0481 (2013.01); G06F 3/0484 (2013.01); G06F 1/16 (2006.01); G06T 3/40 (2006.01); H04N 21/4402 (2011.01); H04R 17/00 (2006.01)

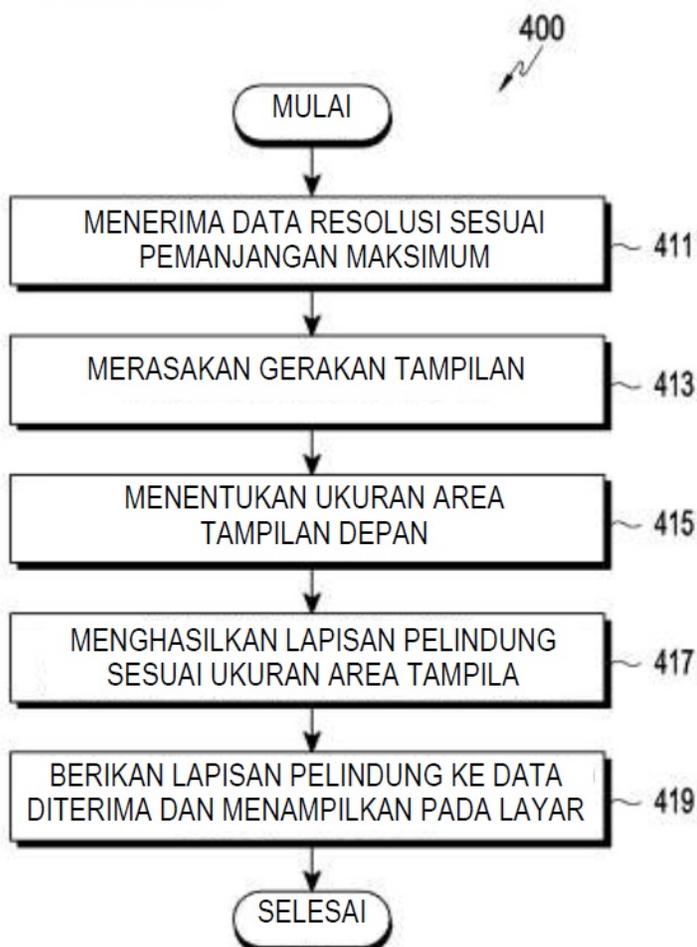
(21) No. Permohonan Paten : P00202006869	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	Nama Inventor : Jungsik PARK, KR Youngsoo CHUN, KR Woongeun KWAK, KR Seunghui SUNWOO, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0021216 22-FEB-18 Republic of Korea	(72) Dohun CHA, KR Gidae KIM, KR Junyun KIM, KR Jooho SEO, KR Hyoseok NA, KR Jongchul CHOI, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(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 : ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI TAMPILAN LENTUR DAN METODE PENGONTROLANNYA

(57) Abstrak :

Suatu alat elektronik dan metode dijelaskan. Alat elektronik meliputi suatu rumahan pertama dan kedua yang dapat bergerak relatif terhadap satu sama lain. Rumahan kedua mendukung suatu tampilan lentur yang dapat berupa setidaknya sebagian dikeluarkan ke bagian luar, dan setidaknya sebagian dimuat dalam rumahan pertama berdasarkan pada gerakan dari rumahan. Suatu prosesor melaksanakan metode yang meliputi mendeteksi gerakan dari rumahan sedemikian sehingga area tampilan yang dapat dilihat dari tampilan diubah, mendeteksi apakah perubahan ukuran memenuhi kondisi ditentukan sebelumnya, dan jika perubahan ukuran tidak memenuhi kondisi ditentukan sebelumnya, melaksanakan pemrosesan citra pada suatu bagian dari area tampilan dapat dilihat yang berubah ukuran.

Gambar 4a



(51) I.P.C : C07D 487/08 (2006.01); C07D 403/12 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 487/04 (2006.01); C07D 239/28 (2006.01); C07D 403/14 (2006.01); A61K 31/506 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006856

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/632,702 20-FEB-18 United States of America

62/672,772 17-MAY-18 United States of America

62/750,371 25-OCT-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Incyte Corporation
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America

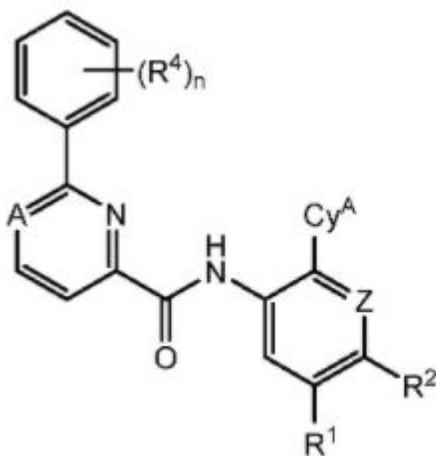
(72) Nama Inventor :
Oleg VECHORKIN, UA
Jun PAN, US
Alexander SOKOLSKY, US
Evan STYDUHAR, US
Qinda YE, CN
Wenqing YAO, US

(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 : TURUNAN-TURUNAN N-(FENIL)-2-(FENIL)PIRIMIDIN-4-KARBOKSAMIDA DAN SENYAWA-SENYAWA TERKAIT SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR HPK I UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Inovasi ini berhubungan dengan turunan-turunan N-(fenil)-2-(fenil)pirimidin-4-karboksamida dan senyawa-senyawa terkait dengan formula I sebagai inhibitor-inhibitor HPK I (kinase progenitor hematopoetik I) untuk mengobati kanker, seperti misalnya kanker payudara, kanker kolorektal, kanker paru-paru, kanker ovarium, dan kanker pankreas. Senyawa-senyawa yang lebih disukai adalah misalnya N-(5-Fluoro-2-(piridina-2-il)pirolidin-1-il)fenil)-2-(2-fluoro-6-metoksifenil)pirimidin-4-karboksamida dan N-(5-Fluoro-2-(heksahidropirol[3,4-b]pirol-1(2H)-il)fenil)-2-(2-fluoro-6-metoksifenil)pirimidin-4-karboksamida.



(51) I.P.C : B41M 5/32 2006.01 B41M 5/46 2006.01 B65D 25/20 2006.01 C09D 11/037 2014.01 C09D 11/10 2014.01 C09D 11/50 2014.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006835

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JAN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-062224	28-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO., LTD.
7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
Kasumi IGARASHI, JP
Hayakazu MASAOKA, JP

(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

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI TINTA PENANDAAN LASER DAN BAHAN KEMASAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI TINTA PENANDAAN LASER DAN BAHAN KEMASAN Inovasi ini memberikan komposisi tinta penandaan laser yang dengannya lapisan penandaan laser yang memungkinkan perekaman dengan visibilitas yang memuaskan dapat dibentuk. Komposisi tinta penandaan laser ini komposisi tinta penandaan laser yang mengandung resin pengikat (A), dan titanium oksida (B) yang menyebabkan pembentukan warna pada lapisan penandaan laser melalui penyinaran dengan sinar laser, dimana titanium oksida (B) terdiri dari setidaknya satu titanium oksida yang permukaannya diberi perlakuan (BI) yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari titanium oksida diberi perlakuan alumina (b1), titanium oksida diberi perlakuan dengan komposit silika-alumina (b2), dan titanium oksida diberi perlakuan ATO (b3), dan sekurang-kurangnya satu dari kondisi 1 sehingga rasio kandungan bahan titanium oksida yang permukaannya diberi perlakuan (BI) dengan kandungan resin pengikat (A), (BI/A), adalah 2,5 hingga 6,5 pada basis rasio massa kandungan padat dan kondisi 2 sehingga rasio kandungan titanium oksida (b3) untuk kandungan resin pengikat (A), (b3/A), adalah 1,0 sampai 6,5 pada basis rasio massa kandungan padat terpenuhi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01410

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 17/04 2006.01; A61K 8/34 2006.01; A61K 8/35 2006.01; A61K 8/36 2006.01; A61K 8/40 2006.01; A61K 8/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-APR-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
18168640.3	23-APR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

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

(72) Nama Inventor :
Rajkumar PERUMAL, IN
Ashish Anant VAIDYA, IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharria 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 : SUATU KOMPOSISI TABIR SURYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi tabir surya. Khususnya, komposisi tabir surya tersebut berhubungan dengan menyediakan faktor perlindungan ultraviolet A (UVAPF) yang diperbaiki. Komposisi tersebut mencakup tabir surya organik UVA, 2-etilheksil 2-siano-3,3-difenilakrilat, suatu senyawa yang dipilih dari resorsinol, feniletil resorsinol, resorsinol tersubstitusi 4-alkil dan campuran-campuran darinya, asam lemak dan sabun.

(51) I.P.C : C07C 69/82 2006.01; C07D 307/68 2006.01; C07C 67/347 2006.01; C07C 401/00 2006.01; C07C 27/00 2006.01; C07D 201/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006825	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever N.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-MAR-19	Nama Inventor : Simon William BREEDEN, GB James Hanley CLARK, GB
Data Prioritas :	(72) Thomas James FARMER, GB Duncan James MACQUARRIE, GB Con Robert MCELROY, GB Joseph Kolawole OGUNJOBI, NG David William THORNTHWAITE, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168062.0 18-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 : PROSES UNTUK PRODUKSI DIALKIL TEREFTALAT

(57) Abstrak :

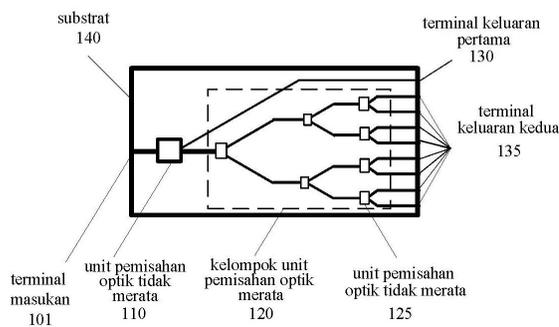
Suatu proses untuk membuat dialkil tereftalat yang mencakup langkah-langkah berikut ini:- i) menyediakan furan-2,5-dikarboksilat; ii) mengesterifikasi furan-2,5-dikarboksilat tersebut dengan alkohol untuk membentuk ester dialkil asam furan-2,5-karboksilat; iii) mereaksikan ester dialkil asam furan-2,5-karboksilat tersebut dengan etilena di bawah kondisi Diels Alder, suhu dan tekanan meningkat dan dengan adanya suatu katalis sedemikian sehingga dialkil tereftalat diproduksi; dimana reaksi Diels-Alder tersebut adalah bebas dari pelarut; dimana katalis tersebut mencakup suatu lempung yang mencakup ion logam dan yang memiliki keasaman Lewis.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006818	(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 : 04-MAR-19	(72) Nama Inventor : Biao QI, CN Wei XIONG, CN Sanxing LI, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : CHIP PEMBAGI OPTIK, KOMPONEN PEMBAGI OPTIK, PERALATAN PEMBAGI OPTIK, DAN KOTAK SERAT OPTIK

(57) Abstrak :

CHIP PEMBAGI OPTIK, KOMPONEN PEMBAGI OPTIK, PERALATAN PEMBAGI OPTIK, DAN KOTAK SERAT OPTIK Suatu chip pemisah optik mencakup suatu substrat, yang dikonfigurasi dengan: suatu terminal masukan, yang dikonfigurasi untuk menerima berkas sinyal pertama; suatu unit pemisahan optik tidak merata, yang dikonfigurasi untuk memisahkan berkas sinyal pertama menjadi sedikitnya berkas sinyal kedua dan berkas sinyal ketiga, dimana daya optik dari berkas sinyal kedua berbeda dari daya optik dari berkas sinyal ketiga; suatu terminal keluaran pertama, yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan berkas sinyal kedua; suatu kelompok unit pemisahan optik merata, yang mencakup sedikitnya satu unit pemisahan optik merata, yang dikonfigurasi untuk memisahkan berkas sinyal ketiga menjadi sedikitnya dua saluran dari berkas sinyal yang sama, dimana daya optik dari sedikitnya dua saluran dari berkas sinyal yang sama adalah sama; dan sedikitnya dua terminal keluaran kedua, yang berada dalam korespondensi satu-ke-satu dengan sedikitnya dua saluran dari berkas sinyal yang sama. Setiap terminal keluaran kedua dikonfigurasi untuk keluaran yang sesuai dengan berkas sinyal dan dapat memisahkan satu sinar dari berkas sinyal menjadi berkas sinyal minimal dua besaran daya, dimana berkas sinyal dari satu besaran daya dapat berupa sedikitnya dua sinar, dengan demikian meningkatkan kepraktisan dari chip pemisah optik.



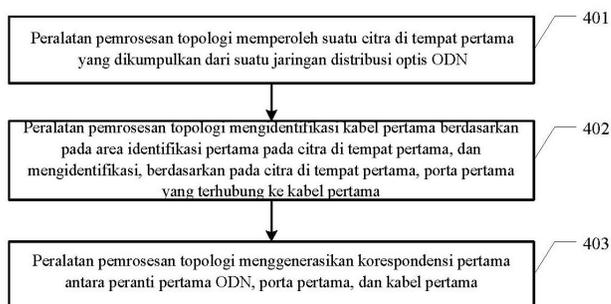
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006816	(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-FEB-19	(72) Nama Inventor : Biao QI, CN Jun ZHANG, CN Wei WANG, CN Wei XIONG, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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 : 05/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM PEMROSESAN TOPOLOGI

(57) Abstrak :

METODE, PERALATAN DAN SISTEM PEMROSESAN TOPOLOGI Suatu metode, peralatan, dan sistem pemrosesan topologi disediakan. Metode pemrosesan topologi mencakup: perolehan, melalui suatu peralatan pemrosesan topologi, suatu citra di tempat pertama yang dikumpulkan dari suatu jaringan distribusi optis ODN, di mana citra di tempat pertama mencakup sedikitnya suatu pencitraan dari suatu porta pertama dari suatu peranti ODN pertama, porta pertama dihubungkan ke suatu kabel pertama, suatu area identifikasi pertama yang digunakan untuk mengidentifikasi kabel pertama dipasang pada kabel pertama, dan citra di tempat pertama selanjutnya mencakup sedikitnya suatu pencitraan dari area identifikasi pertama pada kabel pertama; dan pengidentifikasian, melalui peralatan pemrosesan topologi, kabel pertama berdasarkan pada area identifikasi pertama pada citra di tempat pertama, dan pengidentifikasian, berdasarkan pada citra di tempat pertama, porta pertama yang dihubungkan ke kabel pertama; dan penggenerasian, melalui peralatan pemrosesan topologi, suatu korespondensi pertama antara peranti ODN pertama, porta pertama, dan kabel pertama.



GAMBAR 4

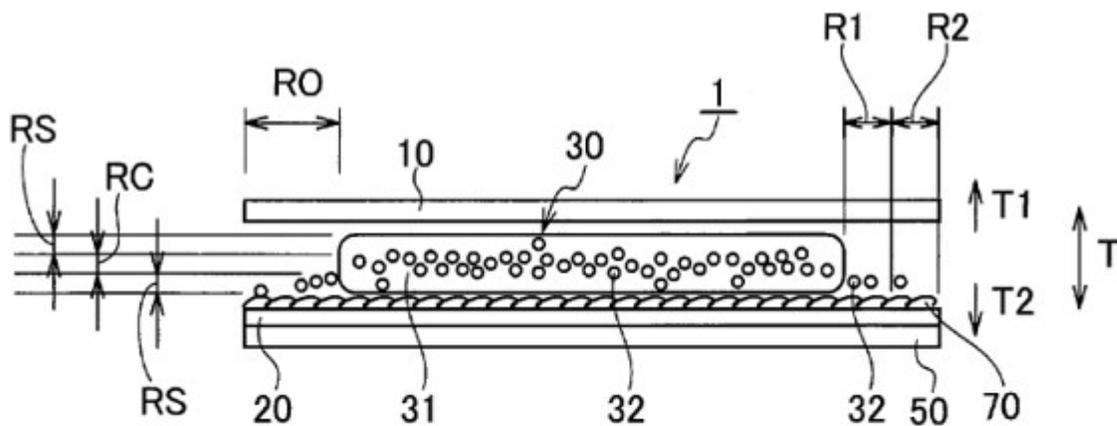
(51) I.P.C : A61F 13/494 2006.01; A61F 13/15 2006.01; A61F 13/535 2006.01; A61F 13/536 2006.01; A61F 13/56 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006814	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-18	Nama Inventor : MATSUI, Saeko, JP HAYASHI, Toshihisa, JP YAMAMOTO, Narumi, JP UCHIDA, Shohei, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-052339 20-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang mampu menekan kebocoran cairan tubuh dengan terus dipakai pada suatu posisi yang tepat terhadap tubuh sambil mengurangi penguapan dan memperbaiki perasaan pemakaian. Benda penyerap (1) tersebut meliputi suatu arah membujur (L) dan suatu arah lebar (W) yang ortogonal satu sama lain, suatu lembaran atas (10) permeabel-cairan, suatu lembaran belakang (20) yang dapat bernapas dan tidak permeabel-cairan, suatu penyerap (30) yang memiliki sedikitnya suatu pulp (31) dan suatu polimer superpenyerap (32), dan suatu porsi adhesif (50) yang ditempatkan pada suatu permukaan yang menghadap bukan-kulit dari lembaran belakang. Tepi luar dari penyerap tersebut diposisikan di sisi dalam tepi luar dari benda penyerap. Daerah luar (RO) antara tepi luar dari penyerap dan tepi luar dari benda penyerap tersebut dilengkapi dengan suatu porsi tumpang-tindih (P1) dimana polimer superpenyerap dan porsi adhesif tersebut bertumpang-tindih dalam arah ketebalan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01554

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006804

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/634,435 23-FEB-18 United States of America

62/677,783 30-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE INC.
12902 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, USA

(72) Nama Inventor :
Marco DAVILA, US
Brian BETTS, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : RESEPTOR ANTIGEN KIMERA PENGIKAT-CD83

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah komposisi dan metode untuk mencegah penyakit graft versus host (GVHD) pada subjek yang menerima sel donor. Khususnya, reseptor antigen kimera (CAR, chimeric antigen receptor) polypeptida diungkapkan yang dapat digunakan dengan transfer sel adoptif menekan sel donor aloreaktif. Juga diungkapkan adalah sel efektor imun, seperti sel T atau sel Pembunuh alami (NK), yang direkayasa untuk mengekspresikan CAR ini. Oleh karenanya, juga diungkapkan adalah metode menekan sel donor aloreaktif dalam subjek yang menerima sel donor transplantasi yang melibatkan transfer adoptif dari sel efektor imun yang diungkapkan yang direkayasa untuk mengekspresikan CARs yang diungkapkan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : F16L 11/08 (2006.01); B32B 1/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19

Data Prioritas :

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

(30) 62/632,350 19-FEB-18 United States of America

16/193,411 16-NOV-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GATES CORPORATION
1144 15th Street, Suite 1400 Denver, Colorado 80202 (US)

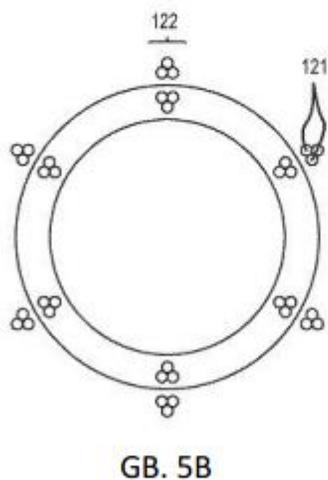
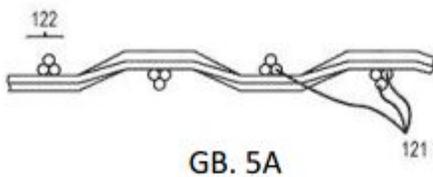
(72) Nama Inventor :
MOSS, Tom, US
GRANT, William, US
SPRING, Kyle, US
GIOVANETTI, Ken, US
HILL, Rick, US

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

(54) Judul Invensi : SELANG TEKANAN

(57) Abstrak :

Diuraikan di sini adalah perwujudan-perwujudan selang bertekanan yang memiliki peningkatan lapisan penguat. Dalam beberapa perwujudan, lapisan penguat selang bertekanan memiliki rasio volumetrik tulangan (RVR) lebih besar dari atau sama dengan 110%. Lapisan penguat dapat mencakup sejumlah balok-balok terjalin, dengan setiap balok yang meliputi sejumlah ujung. Dalam beberapa perwujudan, sejumlah ujung di dalam balok diatur dalam orientasi multi-lapis. Dalam beberapa perwujudan, jumlah ujung-ujung dan orientasi ujung di dalam setiap balok identik di antara semuabalok dalam lapisan penguat. Bentuk, ukuran, dan susunan ujung-ujung di dalam balok semuanya dapat disesuaikan untuk meningkatkan rasio luas terhadap volume permukaan dan, dengan cara yang sama, RVR lapisan penguat.



(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01) C07D 471/04 (2006.01) C07D 519/00 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006795	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FOCHON PHARMACEUTICALS, LTD. 2 Yangliu Road, Bldg F, Yubei District, Chongqing 401121, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-19	(71) SHANGHAI FOCHON PHARMACEUTICAL CO., LTD. Room 512, Building A, No. 1289 Yishan Road, Shanghai 200233, CHINA
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	LIU, Hongbin, CN TAN, Haohan, CN HE, Chengxi, CN WANG, Xianlong, CN
(30) 62/642,600 14-MAR-18 United States of America	(72) LIU, Qihong, CN LI, Zhifu, CN ZHOU, Zuwen, CN GAO, Yuwei, CN JIANG, Lihua, CN LINGHU, Li, CN LIN, Shu, CN
62/684,502 13-JUN-18 United States of America	ZHAO, Xingdong, CN WANG, Weibo, US
62/771,166 26-NOV-18 United States of America	
(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 : SENYAWA (2-AZABISIKLO[3.1.0]HEKSAN-2-IL)PIRAZOLO[1,5-a] PIRIMIDINA DAN IMIDAZO[1,2-b]PIRIDAZINA SEBAGAI PENGHAMBAT-PENGHAMBAT TRK KINASE

(57) Abstrak :

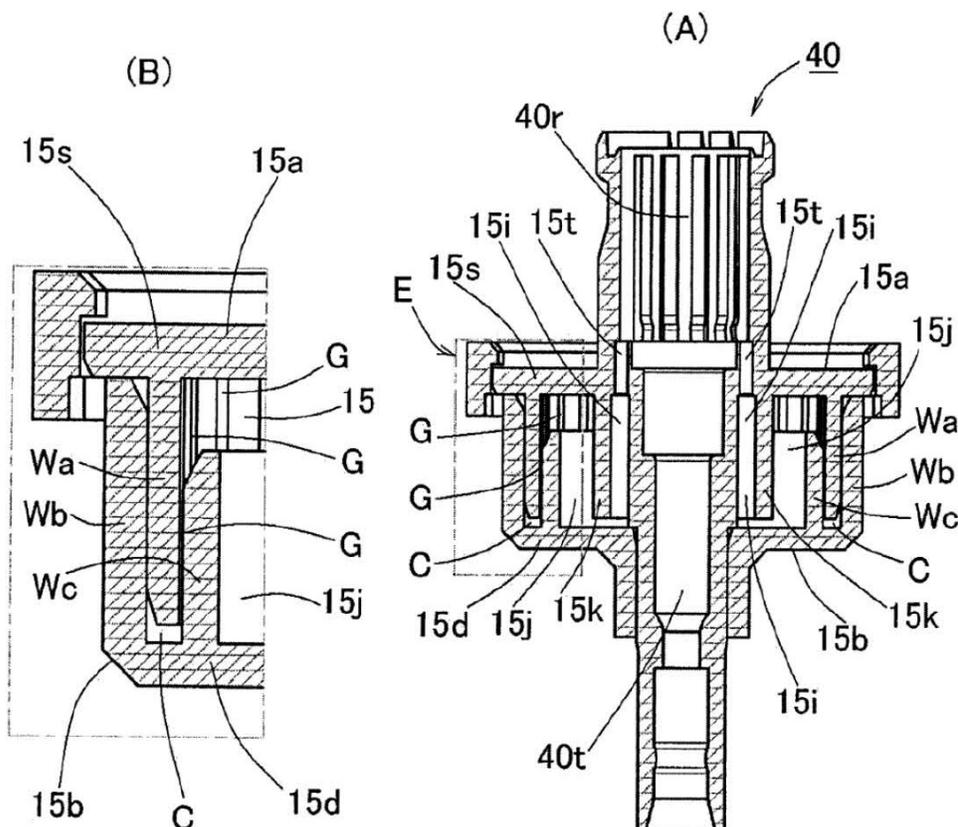
Dihasilkan penghambat-penghambat TRK tertentu, komposisi farmasinya, dan metode penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006778	(71) DAIZO CORPORATION 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-19	Maruichi Co., Ltd. 121, Ryouke, Ageo-shi, Saitama 362-0066, Japan
Data Prioritas :	Nama Inventor : Hideo WANAKA , JP Shinya ARAI , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Ren ABE , JP Kazuhiro MATSUI , JP Takatsugu IKEDA , JP Taisuke NAKAMURA , JP
(31) 2018-026864 (32) 19-FEB-18 (33) 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 : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : KATUP INJEKSI PENCATU AEROSOL

(57) Abstrak :

Bagian dinding perifer luar bilik dosis tercatu (15) katup semprot dosis tercatu aerosol (10) dipasang sedemikian sehingga dinding perifer luar (Wa) komponen berbentuk silinder berdasar sisi atas (15a) disisipkan di antara dinding perifer sisi luar (Wb) komponen berbentuk silinder berdasar sisi bawah (15b) dan dinding perifer dalam (Wc) di dalam komponen berbentuk silinder berdasar sisi bawah (15b) tersebut. Bagian alur membujur (G) berada pada satu atau kedua permukaan perifer dalam dinding perifer luar (Wa) komponen berbentuk silinder berdasar sisi atas (15a) dan permukaan perifer luar dinding perifer dalam (Wc) komponen berbentuk silinder berdasar sisi bawah (15b). Sebagai alternatif, dibuat celah di antara dinding perifer luar (Wa) dan dinding perifer dalam (Wc).



GAMBAR 5

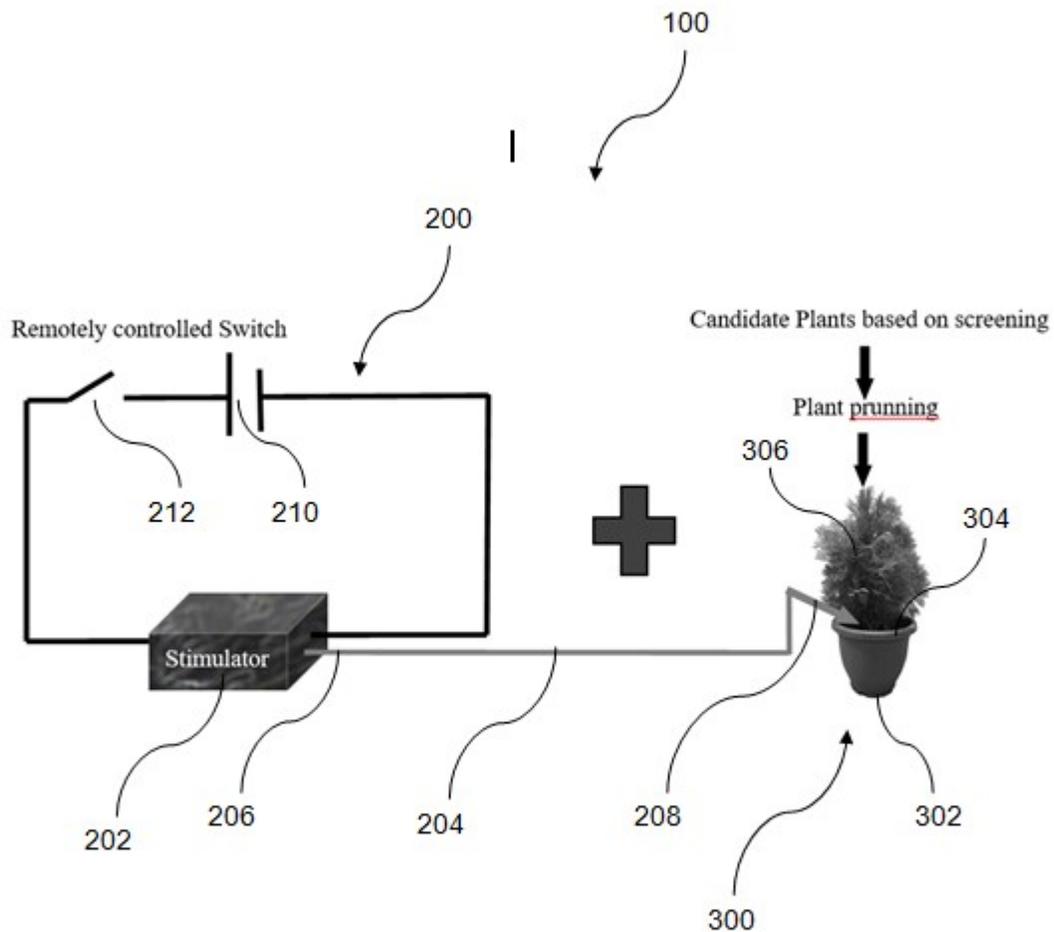
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006776	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	Nama Inventor : JIANG Shu-ye, SG MA Ali, SG
Data Prioritas :	(72) RAMACHANDRAN Srinivasan, SG CHIA Leong Bin Peter, SG
(30) (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
10201801988Y 09-MAR-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT DAN PERANTI UNTUK MEMBANGKITKAN ION-ION UDARA NEGATIF DARI TANAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan alat untuk membangkitkan ion-ion udara negatif dari tanaman, serta peranti portabel untuk digunakan dengan tanaman untuk membangkitkan ion-ion udara negatif dari tanaman. Alat tersebut mencakup: penanam yang mencakup tanah dan satu atau lebih tanaman yang ditanam di tanah; dan peranti portabel yang dapat dioperasikan bersama dengan penanam untuk membangkitkan ion-ion udara negatif dari tanaman. Peranti portabel tersebut mencakup: pembangkit vibrasi untuk membangkitkan vibrasi tegangan yang memiliki frekuensi pengoperasian internal mulai dari 18 kHz hingga 48 kHz; probe vibrasi yang dapat disisipkan ke dalam tanah untuk menghantarkan vibrasi tegangan dari pembangkit vibrasi ke tanah; dan sumber daya portabel untuk menyalakan pembangkit vibrasi, dimana tanaman membangkitkan ion-ion udara negatif dalam menanggapi hantaran vibrasi tegangan tersebut ke tanah. Gambar 1



Gambar 1

(51) I.P.C : A23J 3/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006775	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088384 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-JAN-19	Nama Inventor : IKEDA, Masayuki, JP HASHIMOTO, Junichi, JP
Data Prioritas :	(72) SHINODA, Ichizou, JP IWAMOTO, Hiroshi, JP TAKEDA, Yasuhiro, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-044770 12-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 : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN BERAIR YANG MENGANDUNG-LAKTOFERIN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN BERAIR YANG MENGANDUNG-LAKTOFERIN Disediakan suatu cara untuk mensterilisasi laktoferin pada temperatur tinggi dalam waktu yang singkat sambil mempertahankan aktivitas dari laktoferin. Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi larutan berair yang mengandung-laktoferin, yang meliputi tahap sterilisasi yang mensterilisasi-panas larutan berair yang mengandung-laktoferin, di mana kadar massa total dari protein selain laktoferin adalah 1/12 atau kurang dari kadar massa laktoferin, pada temperatur 100°C atau lebih. Invensi ini juga menyediakan larutan berair yang mengandung-laktoferin di mana kadar massa total dari protein selain laktoferin adalah 1/12 atau kurang dari kadar massa laktoferin, dan yang tidak mengandung bakteri hidup.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01400

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006774	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UPL LTD Agrochemical Plant, Durgachak, Midnapore Dist., West Bengal, Haldia 721 602, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : MUKHERJEE, Dev, Varta, IN SHARMA, Shiv, Kumar , IN SHROFF, Jaidev, Rajnikant , GB SHROFF, Vikram, Rajnikant, GB
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201831009604 15-MAR-18 India	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(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 Invensi : KOMPOSISI AGROKIMIA YANG STABIL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkap suatu komposisi agrokimia yang stabil yang meliputi setidaknya satu senyawa kloronikotinil; dan suatu rantai kopolimer blok polioksietilena/polioksipropilena, di mana rantai kopolimer blok polioksietilena/polioksipropilena tersebut ditutup ujungnya dengan gugus alkil. Invensi ini juga menyediakan proses untuk menyiapkan komposisi agrokimia yang stabil tersebut, suatu metode untuk mengendalikan hama yang tidak diinginkan dengan mengaplikasikan komposisi agrokimia yang stabil dalam jumlah yang efektif secara agrokimia dan penggunaannya sebagai komposisi insektisida sesuai dengan invensi ini.

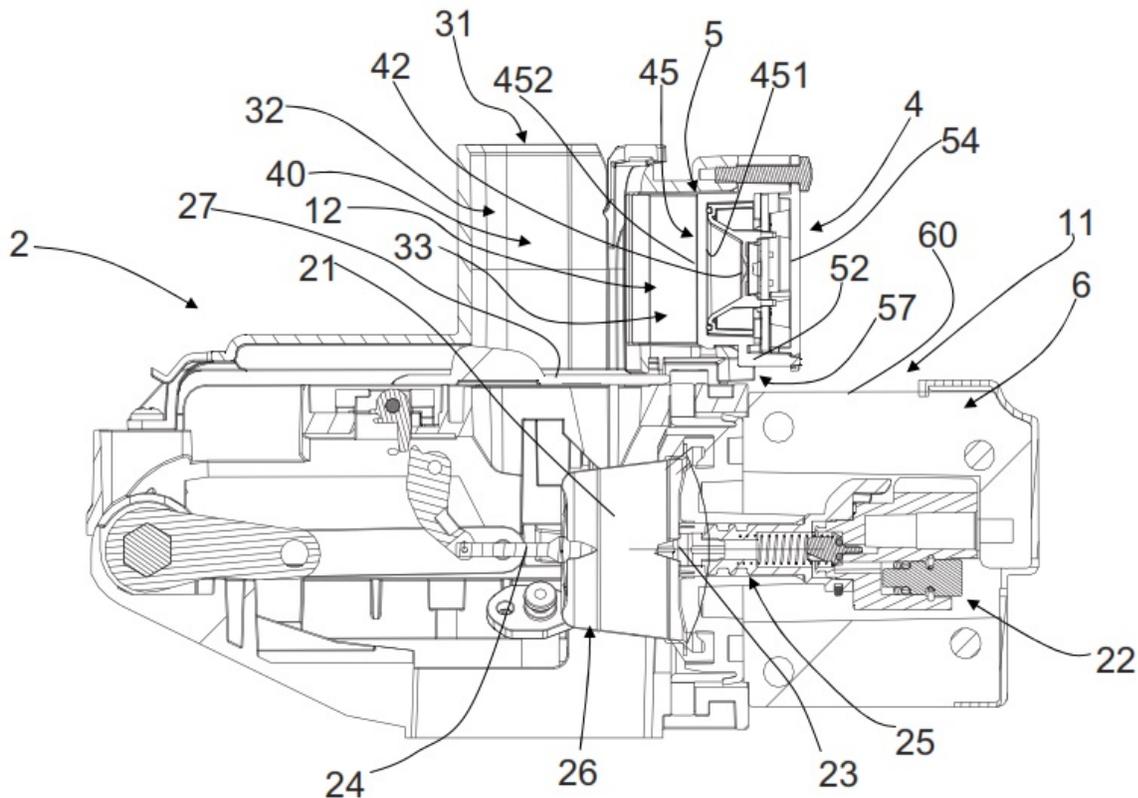
(51) I.P.C : A47J 31/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006769	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CAFFITALY SYSTEM S.P.A. Via Panigali 38, 40041 Gaggio Montano (Bologna) ITALY
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19	(72) Nama Inventor : Giovanni ACCURSI, IT Maurizio DIAMANTI, IT
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
102018000003890 22-MAR-18 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN UNTUK MEMBUAT MINUMAN, YANG TERDIRI DARI PERANTI AKUISISI GAMBAR

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peralatan (1) untuk membuat suatu minuman, yang terdiri dari suatu bilik infusi (21) untuk suatu kapsul yang mengandung suatu zat makanan, suatu kanal perpindahan (32) yang menyambungkan suatu bukaan penyisipan kapsul (31) ke bilik infusi (21), suatu peranti akuisisi gambar (4) untuk mengakuisisi setidaknya satu gambar dari sebagian dari kapsul. Peranti akuisisi gambar (4) mencakup suatu sensor optis (42) yang menghadap ke arah suatu zona pengambilan gambar (40) yang merupakan suatu peregangan kanal perpindahan (32). Suatu jendela tampilan (45), terbuat dari bahan transparan, yang diperantarai di antara sensor optis (42) dan zona pengambilan gambar (40), jendela tampilan (45) yang memiliki suatu muka pertama (451) dan suatu muka kedua (452). Peralatan tersebut juga terdiri dari suatu peranti pemanasan (6, 22), yang diposisikan dalam suatu wilayah pertama (11) yang berada pada ketinggian lebih rendah dari suatu wilayah kedua (12) di mana jendela penglihatan (45) diposisikan. Wilayah pertama (11) dan wilayah kedua (12) bersentuhan satu sama lain. Dalam penggunaan, peranti pemanasan (6, 22) memanaskan udara dalam wilayah pertama (11) dan udara yang dipanaskan mengalir ke dalam wilayah kedua (12), di mana udara yang dipanaskan dapat bersentuhan dengan muka pertama (451) dan/atau muka kedua (452) jendela tampilan (45) dan memanaskan jendela tampilan (45).



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C12N 15/00 (2006.01); C12N 15/10 (2006.01); C12P 19/34 (2006.01); C12N 15/113 (2010.01)

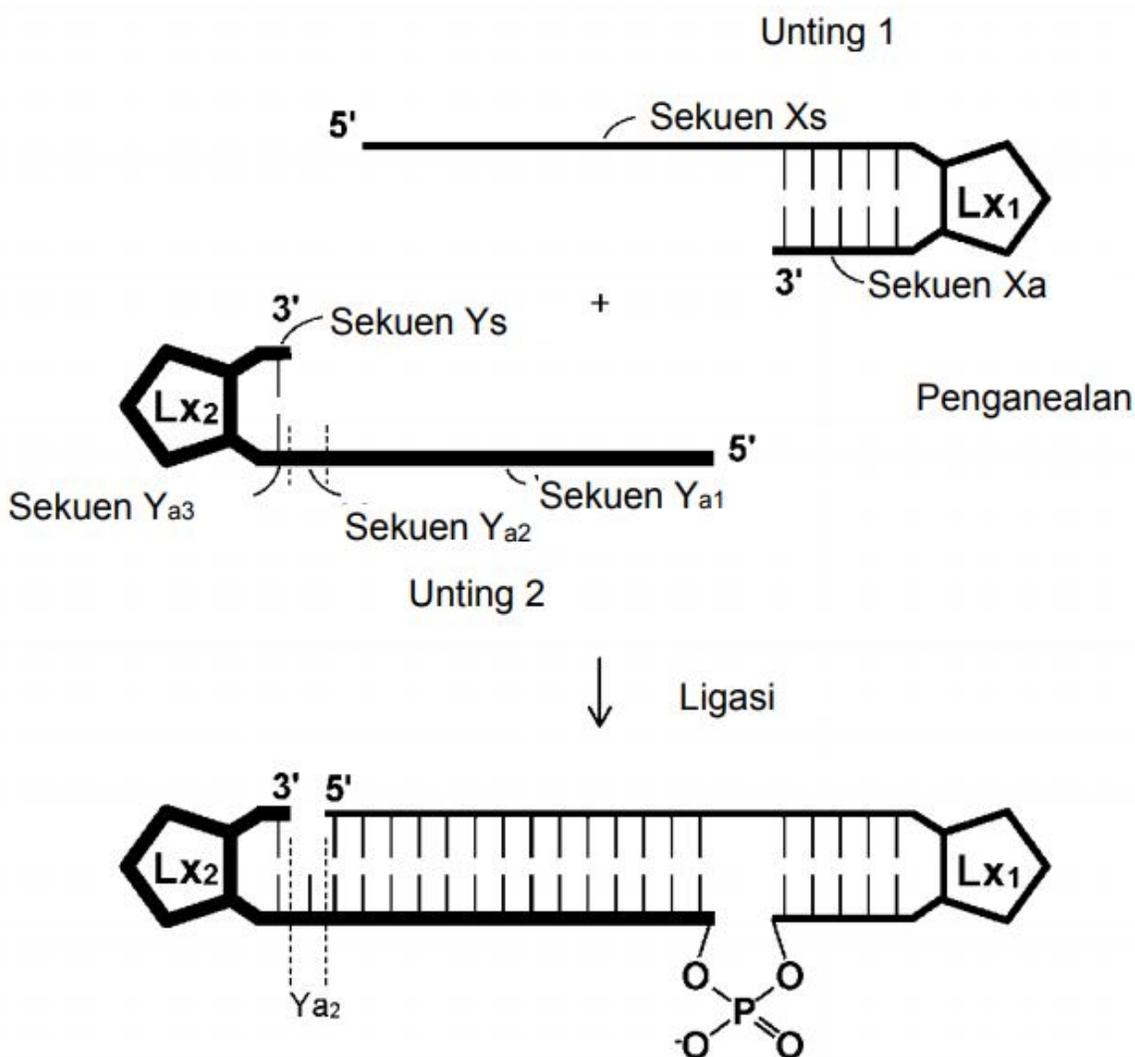
(21) No. Permohonan Paten : P00202006765	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Toray Industries, Inc. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : Hideaki INADA, JP Katsuhiko ISEKI, JP Keiichi OKIMURA, JP Masato SANOSAKA, JP Ayumi TAKASHINA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-070423 30-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10/03/2021	(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 UNTUK MENGHASILKAN MOLEKUL RNA BERUNTING TUNGGAL TUSUK RAMBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk menghasilkan suatu molekul RNA berunting tunggal tusuk rambut yang mampu menghambat ekspresi suatu gen target, metode yang meliputi: (i) suatu langkah penganealan untuk menganealkan suatu molekul oligoRNA berunting tunggal pertama dan suatu molekul oligoRNA berunting tunggal kedua; dan (ii) suatu langkah ligasi untuk meligasi ujung 3' dari molekul oligoRNA berunting tunggal pertama dan ujung 5' dari molekul oligoRNA berunting tunggal kedua dengan suatu ligase keluarga RnI2, di mana suatu sekuen yang dihasilkan dengan meligasi molekul oligoRNA berunting tunggal pertama dan molekul oligoRNA berunting tunggal pertama kedua berisi suatu sekuen penghambat ekspresi gen untuk gen target.

Gambar 1



(51) I.P.C : H04N 19/11 (2014.01) H04N 19/184 (2014.01) H04N 19/593 (2014.01) H04N 19/132 (2014.01) H04N 19/105 (2014.01) H04N 19/119 (2014.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006756	(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 : 24-APR-19	Nama Inventor : CHOI, Narae, KR PARK, Minsoo, KR PARK, Minwoo, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/661,890 24-APR-18 United States of America	(72) JEONG, Seungsoo, KR CHOI, Kiho, KR CHOI, Woongil, KR TAMSE, Anish, IN PIAO, Yinji, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE PENGKODEAN VIDEO DAN PERANGKATNYA DAN METODE PENDEKODEAN VIDEO DAN PERANGKATNYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode pengkodean/pendekodean video dan peralatan untuk menentukan mode prediksi intra blok saat ini, berdasarkan lebar dan tinggi blok saat ini. Ketika blok saat ini memiliki bentuk persegi dimana lebar dan tinggi sama, mode prediksi intra blok saat ini ditentukan dari antara kandidat mode prediksi intra pertama termasuk sejumlah arah prediksi intra yang telah ditentukan, dan ketika blok saat ini memiliki bentuk non-persegi dimana lebar dan tinggi tidak sama, mode prediksi intra blok saat ini ditentukan dari antara kandidat mode prediksi intra kedua yang dikonfigurasi berdasarkan bentuk bukan persegi.



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01399

(13) A

(51) I.P.C : A23L 33/105 2016.01; A23L 7/104 2016.01; A23P 10/28 2016.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006745	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RG BIO CO., LTD (Dunsandong)#204, 37, Munjeong-ro 9beon-gil, Seo-gu, Daejeon 35235, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : PARK, Se Jin, KR MIN, Yoon Ki, KR
10-2018-0019117 19-FEB-18 Republic of Korea	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK GERAKAN MENDORONG BUANG AIR BESAR DAN DIET SERTA METODE PERSIAPANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan produk makanan sehat untuk mendorong buang air besar dan meningkatkan penurunan berat badan yang terdiri dari 47-57 bagian berat bubuk sekam psyllium, 18-28 bagian berat bubuk dedak padi, 5-6 bagian berat bubuk rumput laut, 4-5 bagian berat fructooligosaccharide, 3,5-4,5 bagian berat serat sawi putih, 3-4 bagian berat glasswort, 2,5-3,5 bagian berat bubuk ragi, 1,5-2,5 bagian berat bubuk laktulosa, 0,5-1,5 bagian menurut berat bubuk bakteri asam laktat, 0,05-0,15 bagian menurut berat asam amino kompleks, 0,4-0,6 bagian menurut berat Aloe arborescens, dan 0,5-1,5 bagian menurut berat bubuk bawang putih. Komposisi dan produk makanan kesehatan untuk mendorong buang air besar dan meningkatkan penurunan berat badan dari invensi ini terdiri dari bahan gizi seperti serat makanan nabati, vitamin, mineral, dan lain-lain, Yang memberi makan bakteri usus yang menguntungkan, dengan demikian mengaktifkan bakteri usus yang menguntungkan, meningkatkan proporsi bakteri yang menguntungkan dalam flora usus, dan meningkatkan metabolisme usus untuk mendorong pergerakan usus dan mencegah terjadinya racun usus.

(51) I.P.C : B23K 20/12 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006738

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19

Data Prioritas :

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

(30) 2018-052622 20-MAR-18 Japan

2019-005166 16-JAN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan

(72) Nama Inventor :
MATSUSHITA, Muneo, JP
IKEDA, Rinsei, JP
MATSUDA, Hiroshi, JP
YAMAGISHI, Daiki, JP

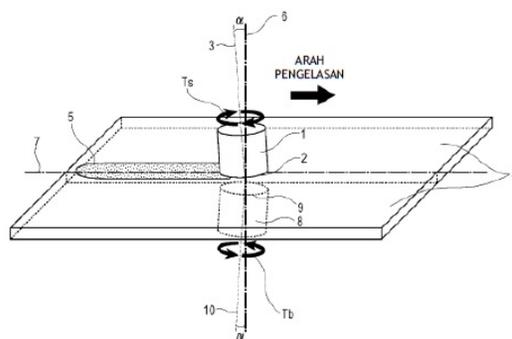
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda
Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : PERKAKAS BERPUTAR UNTUK PENGELASAN ADUK GESEK DUA SISI, PERALATAN PENGELASAN ADUK GESEK DUA SISI, DAN METODE PENGELASAN ADUK GESEK DUA SISI

(57) Abstrak :

Adalah suatu tujuan untuk menyediakan perkakas berputar untuk pengelasan aduk gesek dua sisi yang diterapkan pada pengelasan aduk gesek dua sisi, yang merupakan suatu teknik untuk mengelas dua pelat logam dengan memutar sepasang perkakas berputar, yang berlawanan satu sama lain, dalam arah yang berlawanan, suatu peralatan pengelasan aduk gesek dua sisi yang menggunakan perkakas berputar untuk pengelasan aduk gesek dua sisi, dan suatu metode pengelasan aduk gesek dua sisi. Sepasang perkakas berputar untuk pengelasan aduk gesek dua sisi yang digunakan dalam pengelasan aduk gesek dua sisi, yang merupakan suatu teknik untuk mengelas pelat logam dengan menggunakan sepasang perkakas berputar yang masing-masing ditempatkan pada salah satu dari permukaan pertama dan kedua dari suatu porsi yang tidak dilas dari pelat logam tersebut sedemikian sehingga perkakas berputar tersebut berputar dalam arah yang berlawanan, meliputi porsi ujung yang masing-masingnya dibentuk dalam suatu bentuk sirkular dan datar. Porsi ujung tersebut masing-masing dibuat dari suatu bahan yang lebih keras daripada pelat logam.

GAMBAR 1



(51) I.P.C : B23K 35/22 2006.01; B23 35/26 2006.01; C22C 2/00 2006.01; C22C 13/00 2006.01; C22C 13/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006736

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-070271	30-MAR-18	Japan
2018-184823	28-SEP-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555 JAPAN

(72) Nama Inventor :
HAYASHIDA, Toru, JP
YOSHIKAWA, Shunsaku, JP
SAITO, Takashi, JP
DEI, Kanta, JP

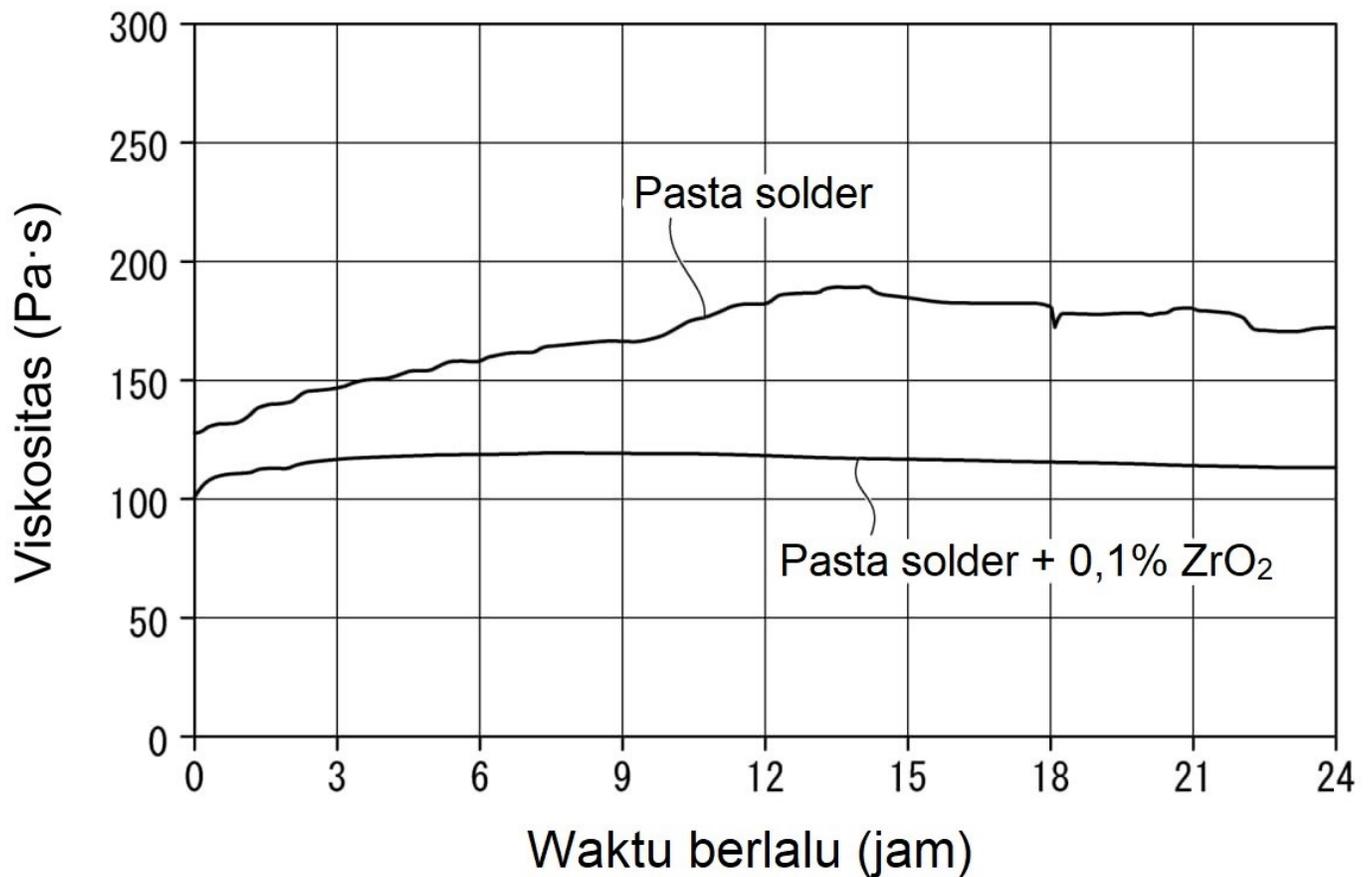
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharia Fajra, S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav.
V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Inovasi : PASTA SOLDER

(57) Abstrak :

Disediakan suatu pasta solder yang menggunakan suatu fluks konvensional, dan yang untuknya pengawetan jangka panjang dibuat dimungkinkan dan suatu metode pengawetan yang mudah dapat direalisasikan dengan menekan perubahan-perubahan dalam viskositas pasta tersebut seiring waktu. Pasta solder ini disediakan dengan suatu serbuk solder, suatu serbuk zirkonium oksida, dan suatu fluks, dan perubahan-perubahan dalam viskositas pasta tersebut seiring waktu ditekan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01423

(13) A

(51) I.P.C : A61Q 5/00, A61Q 19/00, A61Q 19/08, A61K 36/53, A61K 8/9789

(21) No. Permohonan Paten : P00202006729	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-APR-19	(72) Nama Inventor : Carole LAMBERT, FR Romain REYNAUD, FR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
1805780.2 06-APR-18 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOSMETIK

(57) Abstrak :

Berikut ini disediakan komposisi kosmetik yang terdiri dari bahan pengangkut dan ekstrak batang nilam, khususnya ekstrak batang nilam yang sudah habis. Komposisi ini memberikan aktivitas anti oksidan, anti elastase, anti hialuronasi, dan anti tirosinasi.

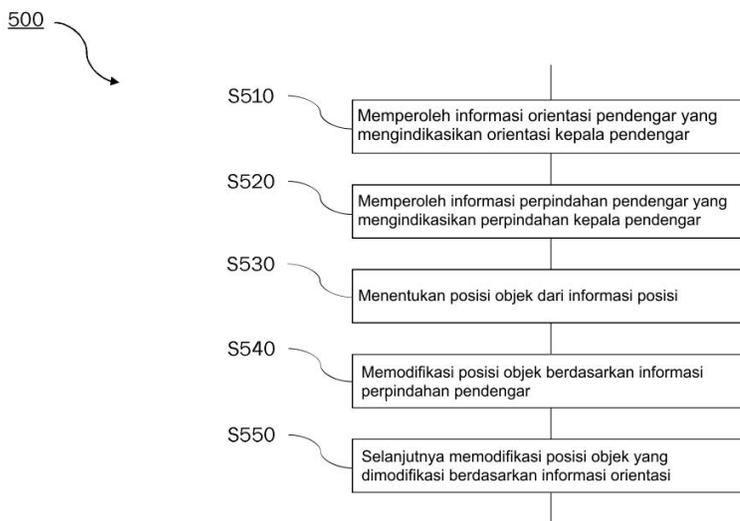
(51) I.P.C : H04S 7/00, G06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006725	(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 : 09-APR-19	(72) Nama Inventor : FERSCH, Christof, DE TERENTIV, Leon, DE FISCHER, Daniel, DE
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(30) 62/654,915 09-APR-18 United States of America	
62/695,446 09-JUL-18 United States of America	
62/823,159 25-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE, PERALATAN DAN SISTEM UNTUK EKSTENSI TIGA DERAJAT KEBEBASAN (3DoF+) PADA AUDIO MPEG-H 3D

(57) Abstrak :

Dijelaskan suatu metode pengolahan informasi posisi yang mengindikasikan posisi objek dari objek audio, di mana posisi objek tersebut dapat digunakan untuk rendering objek audio, yang terdiri dari: memperoleh informasi orientasi pendengar yang mengindikasikan orientasi kepala pendengar; mendapatkan informasi perpindahan pendengar yang mengindikasikan perpindahan kepala pendengar; menentukan posisi objek dari informasi posisi; memodifikasi posisi objek berdasarkan informasi perpindahan pendengar dengan menerapkan translasi ke posisi objek; dan selanjutnya mengubah posisi objek yang dimodifikasi berdasarkan informasi orientasi pendengar. Selanjutnya dijelaskan suatu peralatan yang sesuai untuk memproses informasi posisi yang menunjukkan posisi objek dari objek audio, di mana posisi objek dapat digunakan untuk rendering objek audio.



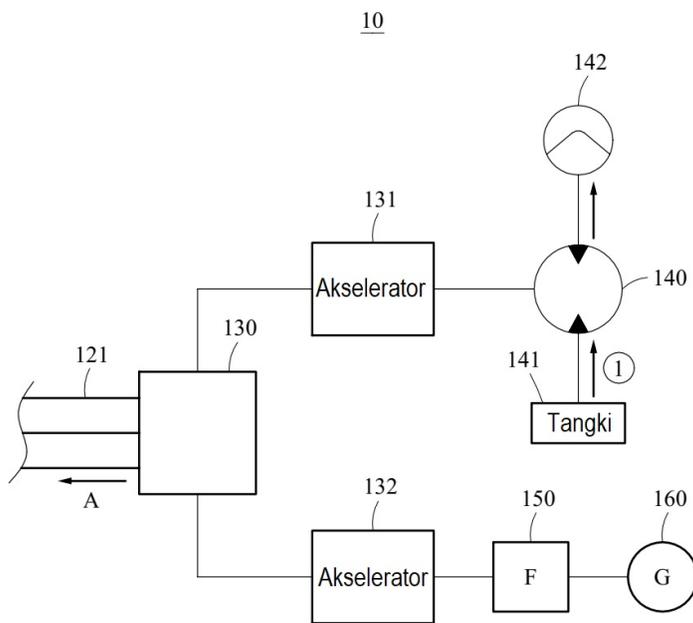
GAMBAR 5

(21) No. Permohonan Paten : P00202006716	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ENGINE, INC. (Changdo building, Jangan-dong) 5th Floor, 395-2, Cheonho-daero Dongdaemun-Gu Seoul 02633 Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-MAR-19	(72) Nama Inventor : SUNG, Yong Jun, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0028032 09-MAR-18 Republic of Korea	(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 : 05/03/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM PEMBANGKIT TENAGA GELOMBANG DAN METODE UNTUK PENGENDALIANNYA

(57) Abstrak :

Telah diungkap suatu sistem pembangkit tenaga gelombang untuk menghasilkan energi listrik dengan menggunakan rangkaian hidrolik, dan metode untuk mengendalikannya. Sistem pembangkit tenaga gelombang tersebut terdiri dari motor hidrolik untuk menyimpan energi gerak dalam bentuk tekanan dan volume fluida jika sejumlah bagian transmisi tegangan, untuk mentransmisikan energi gerak melalui gerakan enam-derajat kebebasan dari obyek yang dapat bergerak yang mengambang di atas gelombang tersebut, bergerak dalam satu arah, dan untuk mempertahankan tegangan bagian transmisi tegangan dengan menggunakan energi yang tersimpan jika bagian-bagian transmisi tegangan tersebut bergerak ke arah lain. Energi listrik secara bergantian dihasilkan melalui gerakan dua arah dari sejumlah bagian transmisi tegangan.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : G08G 1/00 2006.01 B60R 21/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006706

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-029858 22-FEB-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021

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

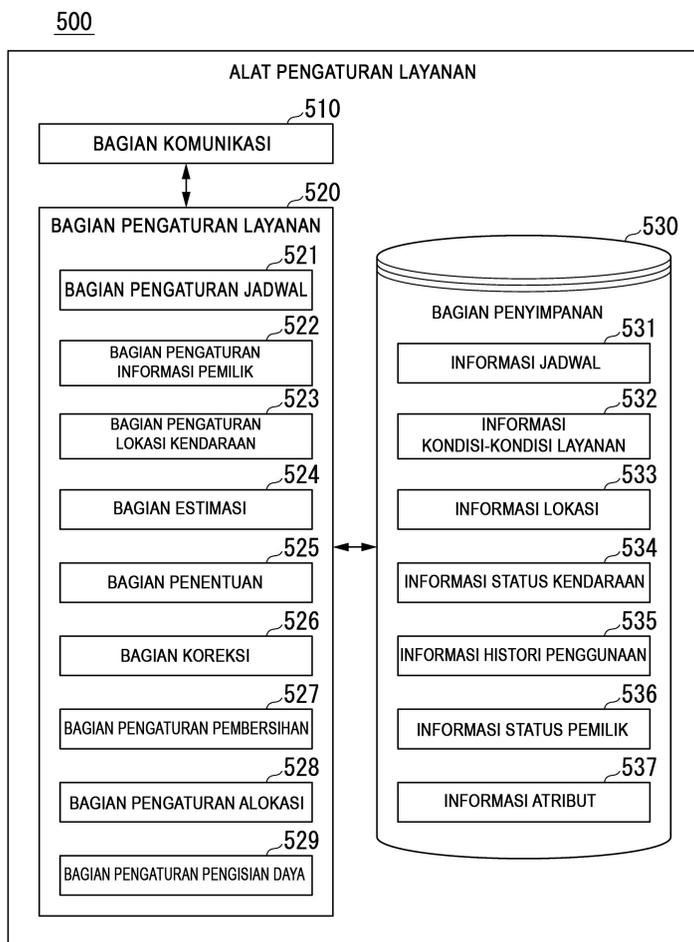
(72) Nama Inventor :
Takafumi HIROSE, JP
Naoto YASUDA, JP
Yuki OSHITANI, JP
Susumu IWAMOTO, JP

(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 : SISTEM KONTROL KENDARAAN, ALAT KONTROL KENDARAAN DAN METODE KONTROL KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu sistem kontrol kendaraan meliputi suatu alat pengaturan layanan (520) yang dikonfigurasi untuk memperkirakan suatu periode tidak digunakan ketika seorang pengguna tidak menggunakan suatu kendaraan kemudi otomatis berdasarkan pada informasi acuan yang meliputi suatu jadwal penggunaan kendaraan kemudi otomatis pengguna, dan yang dikonfigurasi untuk mengatur suatu layanan yang telah ditentukan sebelumnya yang diberikan dalam suatu keadaan ketika pengguna tidak sedang menggunakan kendaraan kemudi otomatis dalam periode tidak digunakan yang diperkirakan; dan suatu pengontrol (525, 140) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu rencana aksi kendaraan kemudi otomatis dalam periode yang tidak digunakan menurut layanan yang telah ditentukan sebelumnya yang diatur oleh bagian pengatur layanan.



Gambar 2

(51) I.P.C : C07C 253/30 2006.01 C07C 255/65 2006.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006705			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Jean-Marc SAGE , FR Jean-Michel BOSSOUTROT , FR
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
	1852264	16-MAR-18	France		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021				

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MENYINTESIS SENYAWA AZO

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk menyintesis senyawa azo melalui oksidasi senyawa hidrazo dengan adanya katalis dan senyawa dari formula (I) $(R1)(R2)C(PO3(R3)2)2$, di mana R1 dan R2, yang identik atau berbeda, dipilih secara independen satu sama lain dari atom hidrogen, rantai berbasis hidrokarbon jenuh atau tak jenuh, linear, bercabang atau siklik yang secara opsional tersubstitusi, -OH dan -O-alkil, di mana "alkil" merepresentasikan rantai berbasis hidrokarbon jenuh linear atau bercabang yang secara opsional tersubstitusi, yang meliputi dari 1 sampai 6 atom karbon dan R3 dipilih dari atom hidrogen dan ion logam atau ion amonium. Subjek lain dari invensi ini adalah penggunaan senyawa dari formula tersebut sebagai zat pengompleks untuk katalis.

(51) I.P.C : A01K 61/80 (2017.01) G06Q 50/02 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006695

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-037465 02-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
UMITRON PTE. LTD.
10 Anson Road, #21-07 International Plaza 079903, Singapore

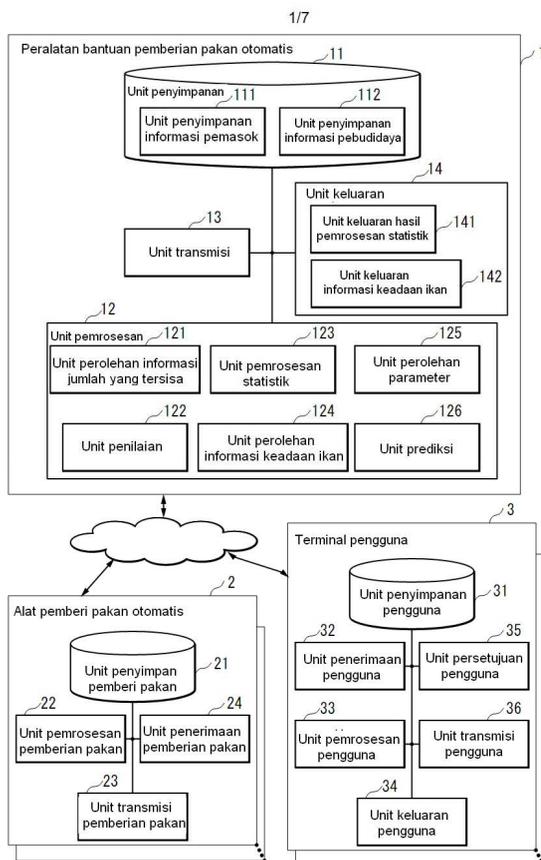
(72) Nama Inventor :
FUJIWARA, Ken, JP
YAMADA, Masahiko, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : PERALATAN BANTUAN PENGISIAN OTOMATIS, METODE BANTUAN PENGISIAN OTOMATIS, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Untuk memecahkan masalah konvensional yang adalah tidak mudah untuk menempatkan suatu pesanan, pada waktu yang disukai, untuk makanan yang akan dipasok pada ikan menggunakan suatu alat pemberi pakan otomatis, suatu peralatan bantuan pemberian pakan otomatis meliputi: suatu unit perolehan informasi jumlah yang tersisa yang memperoleh informasi jumlah yang tersisa mengenai suatu jumlah makanan yang tersisa dalam suatu alat pemberi pakan otomatis yang dikonfigurasi untuk memasok makanan pada ikan; suatu unit penilai yang menilai apakah jumlah makanan yang tersisa adalah sangat kecil sehingga suatu kondisi yang ditentukan sebelumnya dipenuhi oleh informasi jumlah yang tersisa atau tidak; dan suatu unit transmisi yang, dalam suatu kasus dimana unit penilai menilai bahwa jumlah makanan yang tersisa adalah sangat kecil sehingga kondisi yang ditentukan sebelumnya dipenuhi, mengirimkan informasi pemesanan mengenai menempatkan suatu pemesanan untuk makanan. Dengan demikian, hal itu dimungkinkan untuk menempatkan suatu pesanan, pada waktu yang disukai, untuk makanan yang akan dipasok ke ikan menggunakan alat pemberi pakan otomatis atau membantu pengguna dalam menempatkan pesanan.



Gambar 1

(51) I.P.C : C12N 15/70 (2006.01); C12N 15/77 (2006.01); C12N 15/67 (2006.01)

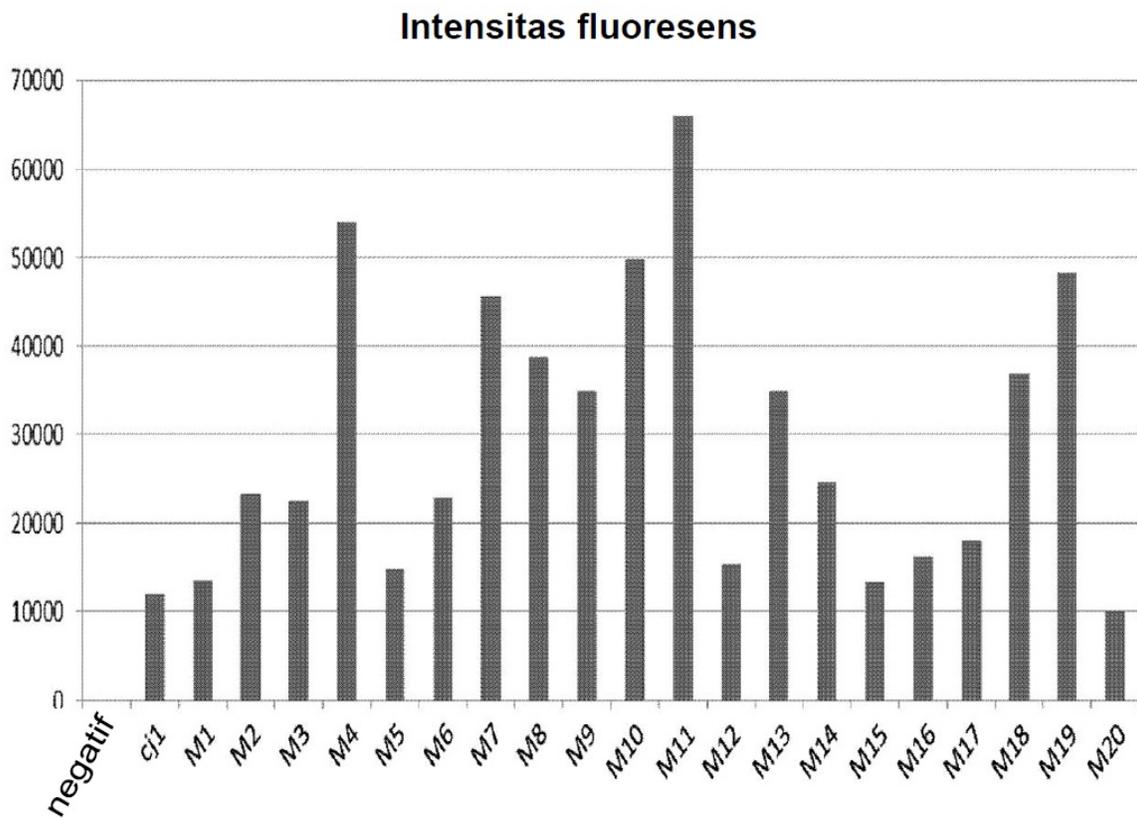
(21) No. Permohonan Paten : P00202006694	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul, 04560, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAR-19	Nama Inventor : BAE, Jee Yeon, KR SEO, Chang Il, KR
Data Prioritas :	(72) YOO, Inhwa, KR YOO, Hye Ryun, KR KIM, So Young, KR SHIN, Yong Uk, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10-2018-0032253 20-MAR-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 : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PROMOTOR DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Tersedia adalah promotor dan metode untuk memproduksi asam L-amino yang menggunakan promotor tersebut.

[GAMBAR 1]



(51) I.P.C : C01B 21/086 (2006.01), C01B 21/096 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01), C07C 311/48 (2006.01), B01D 9/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-035782	28-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Nippon Soda Co., Ltd.
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 JAPAN

(72) Nama Inventor :
HAYASHI, Kenichi, JP
NISHIJIMA, Hiroyuki, JP
HORI, Masahiro, JP
NISHIZAWA, Toshiaki, JP
KOHORI, Asami, JP

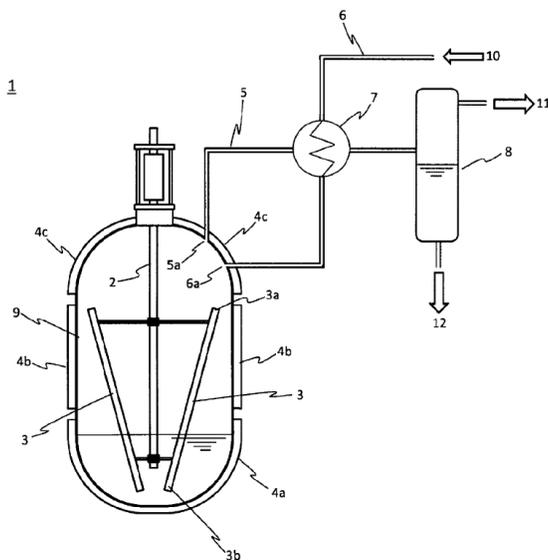
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SERBUK GARAM LOGAM ALKALI BIS(FLUOROSULFONIL)AMIDA

(57) Abstrak :

Abstrak METODE UNTUK MEMPRODUKSI SERBUK GARAM LOGAM ALKALI BIS(FLUOROSULFONIL)AMIDA Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk memproduksi serbuk garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida yang memiliki kemurnian tinggi sambil menekan pengurangan rendemen yang disebabkan oleh dekomposisi termal, dan sebagainya. Metode untuk memproduksi serbuk garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida menurut invensi ini meliputi mengendapkan garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida dengan melakukan distilasi menggunakan evaporator film-tipis sambil menambahkan pelarut buruk untuk garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida seperti pelarut hidrokarbon aromatik dan pelarut hidrokarbon alifatik lurus atau bercabang pada larutan yang dibentuk dengan melarutkan garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida dalam pelarut baik untuk garam logam alkali bis(fluorosulfonil)amida seperti pelarut ester dan pelarut nitril.

Gambar 1



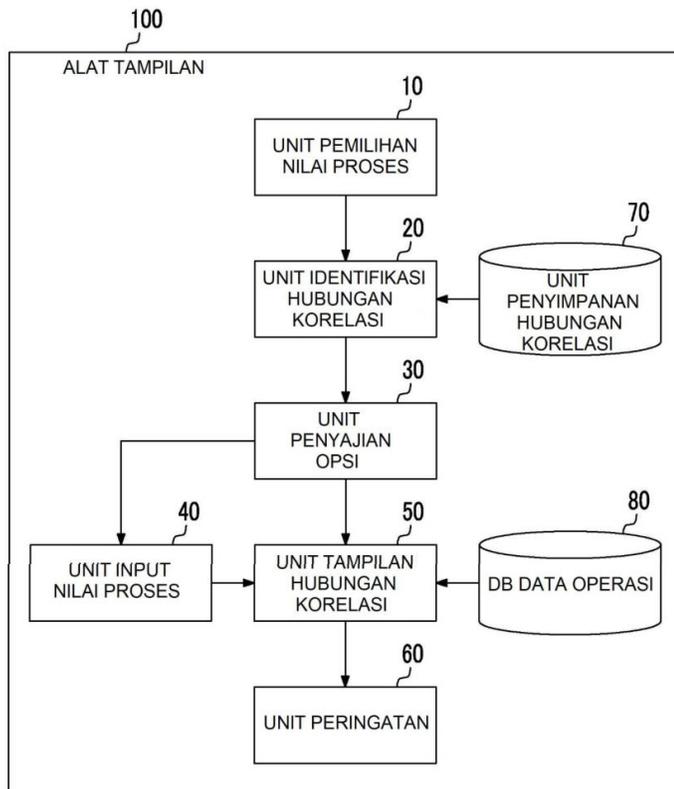
(21) No. Permohonan Paten : P00202006679	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-MAR-19	(72) Nama Inventor : WATANABE, Takemi, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-045726 13-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 : 08/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT TAMPILAN, METODE TAMPILAN, DAN PROGRAM UNTUK MEMBANTU DALAM KENDALI PROSES

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT TAMPILAN, METODE TAMPILAN, DAN PROGRAM UNTUK MEMBANTU DALAM KENDALI PROSES Disediakan suatu alat tampilan untuk membantu dalam suatu kendali proses. Suatu unit pemilihan nilai proses (10) menyebabkan seorang operator untuk memilih sedikitnya satu dari suatu nilai proses input manual yang dapat diubah oleh operator dan suatu nilai proses target yang untuk dikendalikan ke suatu nilai target yang telah ditentukan sebelumnya, dari sejumlah kandidat nilai proses. Suatu unit identifikasi hubungan korelasi (20) mengidentifikasi satu atau lebih nilai proses terkait yang memiliki suatu hubungan korelasi tidak langsung atau langsung dengan sedikitnya satu yang dipilih dari nilai proses input manual dan nilai proses target. Suatu unit tampilan hubungan korelasi (50) menampilkan suatu grafik yang menunjukkan suatu hubungan korelasi antara dua nilai proses yang memiliki suatu hubungan korelasi, berdampingan.

Gambar 1

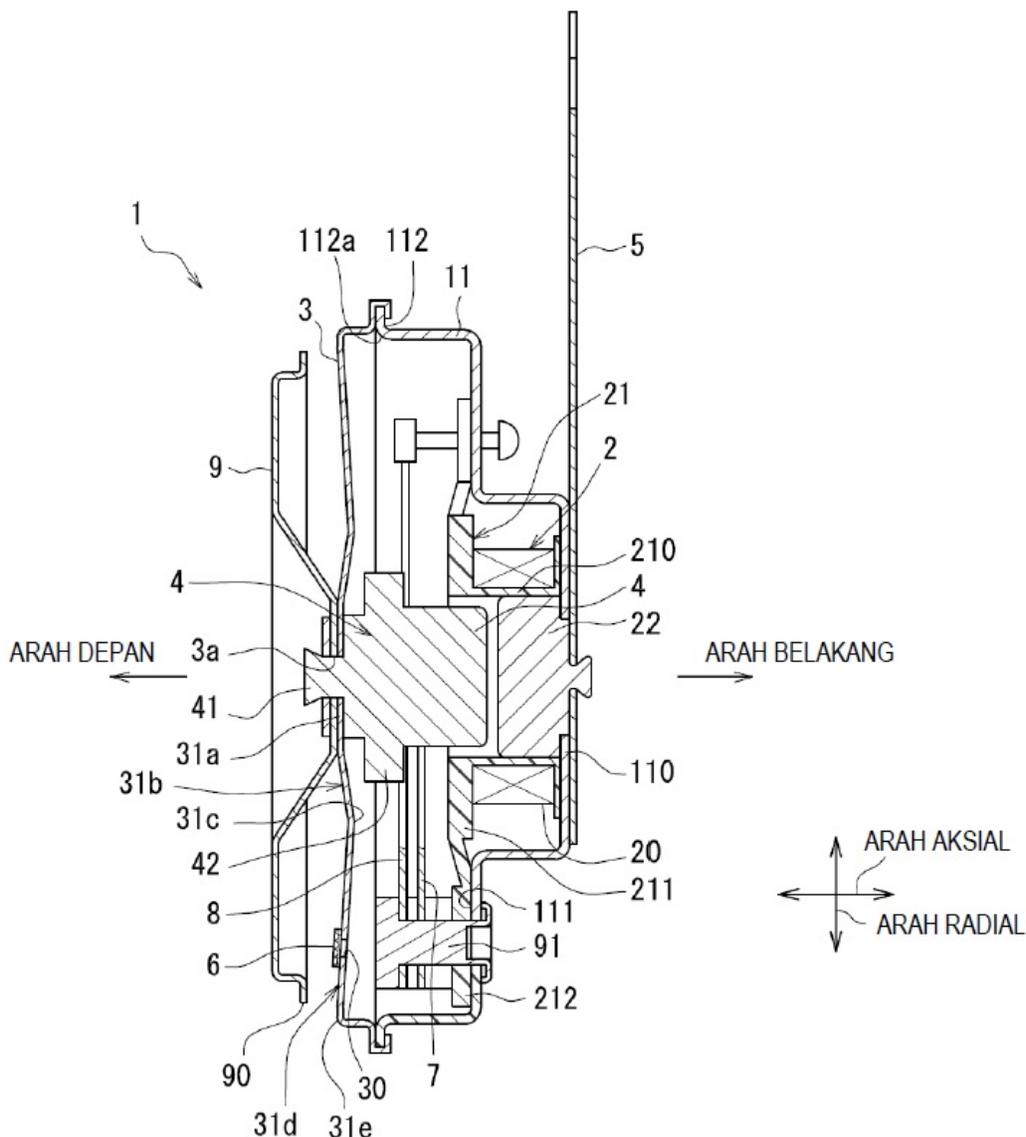


(21) No. Permohonan Paten : P00202006669	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HAMANAKODENSO CO., LTD. 136, Washizu, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0431, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18	(72) Nama Inventor : Soushi DOI , JP Yuuya MAEBASHI, JP
Data Prioritas : (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) 2018-045637 13-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	

(54) Judul Invensi : KLAKSON KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu klakson kendaraan (1) yang mencakup kumparan (20) yang terdapat di dalam rumah (11) yang memiliki bukaan (112a) dan membangkitkan gaya magnetik dengan energisasi, inti besi tetap (22), dan inti yang dapat bergerak (4) yang dipindahkan menuju inti tetap (22) pada arah aksial oleh gaya tarik magnetik yang dibangkitkan dengan energisasi kumparan (20). Klakson kendaraan (1) mencakup pelat getaran (3) yang dipasang tetap ke rumah (11) dan inti yang dapat bergerak dan menutupi bukaan (112a). Pelat getaran menggetarkan udara sesuai dengan perpindahan inti yang dapat bergerak (4) pada arah aksial. Pelat getaran (3) dilengkapi dengan lubang ventilasi (30) yang merupakan lubang tembus. Pelat getaran (3) dilengkapi dengan filter (6) yang menutupi lubang ventilasi (30) dari luar. Dimungkinkan untuk mencegah film air agar tidak terbentuk pada lubang ventilasi yang berhubungan dengan sisi dalam dan sisi luar rumah.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : G01K 11/32 (2006.01); F22B 37/38 (2006.01)

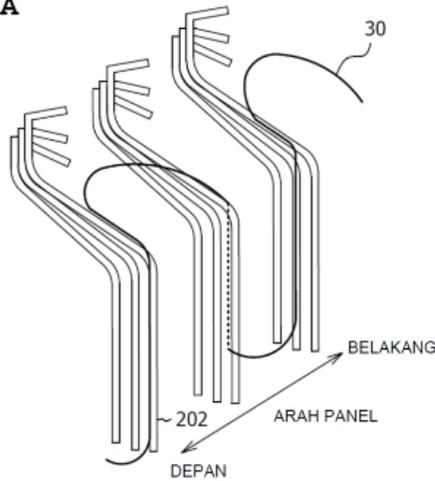
(21) No. Permohonan Paten : P00202006666	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-MAR-18	(72) Nama Inventor : Kazushi UNO, JP Takeo KASAJIMA, JP Takahiro ARIOKA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 05/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI, ALAT PENGUKUR DISTRIBUSI SUHU, DAN METODE PEMBUATAN ALAT PENDETEKSI

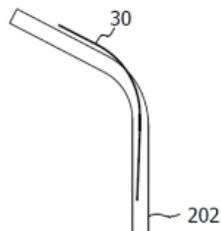
(57) Abstrak :

Di dalam suatu alat pendeteksi, disediakan sejumlah panel masing-masing yang memiliki suatu bagian pertama dimana sejumlah tabung pemanas super dengan uap yang mengalir kedalamnya secara lurus memanjang secara paralel untuk membentuk suatu barisan dan dan suatu bagian kedua dimana tabung-tabung pemanas super dibengkokkan untuk terpisah dari bagian pertama dalam dua susunan dan dihubungkan secara radial pada suatu permukaan sisi dari suatu header, dan panel-panel disediakan dalam arah memanjang dari header. Selanjutnya disediakan suatu serat optik yang memiliki bagian pertama yang terletak disepanjang tabung pemanas super dalam bagian pertama dari salah satu panel dari antara panel-panel, bagian kedua yang memanjang menuju panel lain yang bersebelahan dengan salah satu panel, dan suatu bagian ketiga yang terletak disepanjang tabung pemanas super dalam seksi pertama dari panel lainnya. Bagian pertama dan bagian ketiga diletakkan diantara tabung pemanas super sepanjang mana bagian-bagian yang berurutan dibaringkan, atau atau bagian pertama diletakkan pada sisi yang berhadapan dari panel lain pada tabung pemanas super sepanjang mana bagian ketiga dibaringkan.

GAMBAR 14A



GAMBAR 14B



(51) I.P.C : G06T 3/00 2006.01

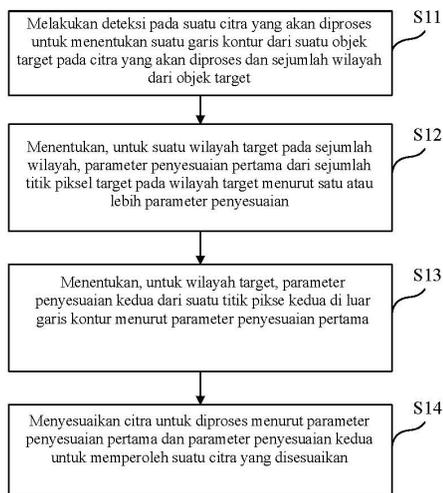
(21) No. Permohonan Paten : P00202006664	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. Room 1101-1117, 11th floor, No.58 Northwest 4th Ring Road, Haidian, Beijing 100080, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-18	(72) Nama Inventor : LIU, Wentao, CN QIAN, Chen, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810552993.1 31-MAY-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN CITRA, PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan peralatan pemrosesan citra, perangkat elektronik, dan media penyimpanan. Metodenya terdiri dari: mendeteksi citra yang akan diolah, dan menentukan garis kontur dan beberapa wilayah dari objek sasaran pada citra yang akan diproses; untuk wilayah target dari beberapa wilayah, pertama-tama menentukan parameter penyesuaian titik piksel target sesuai dengan parameter yang ditetapkan; untuk wilayah target menentukan parameter penyesuaian kedua dari titik piksel kedua sesuai dengan parameter penyesuaian pertama; dan menurut parameter penyesuaian pertama dan parameter penyesuaian kedua, menyesuaikan citra yang akan diproses untuk mendapatkan citra yang disesuaikan. Metode ini dapat mewujudkan penyesuaian adaptif dari wilayah latar belakang ketika wilayah target disesuaikan, sehingga efek pada wilayah latar belakang berkurang ketika objek target dalam citra yang akan diproses disesuaikan, sehingga menghindari perubahan bentuk wilayah latar belakang ketika suatu wilayah di dalam garis kontur disesuaikan.

1/9



GAMBAR 1

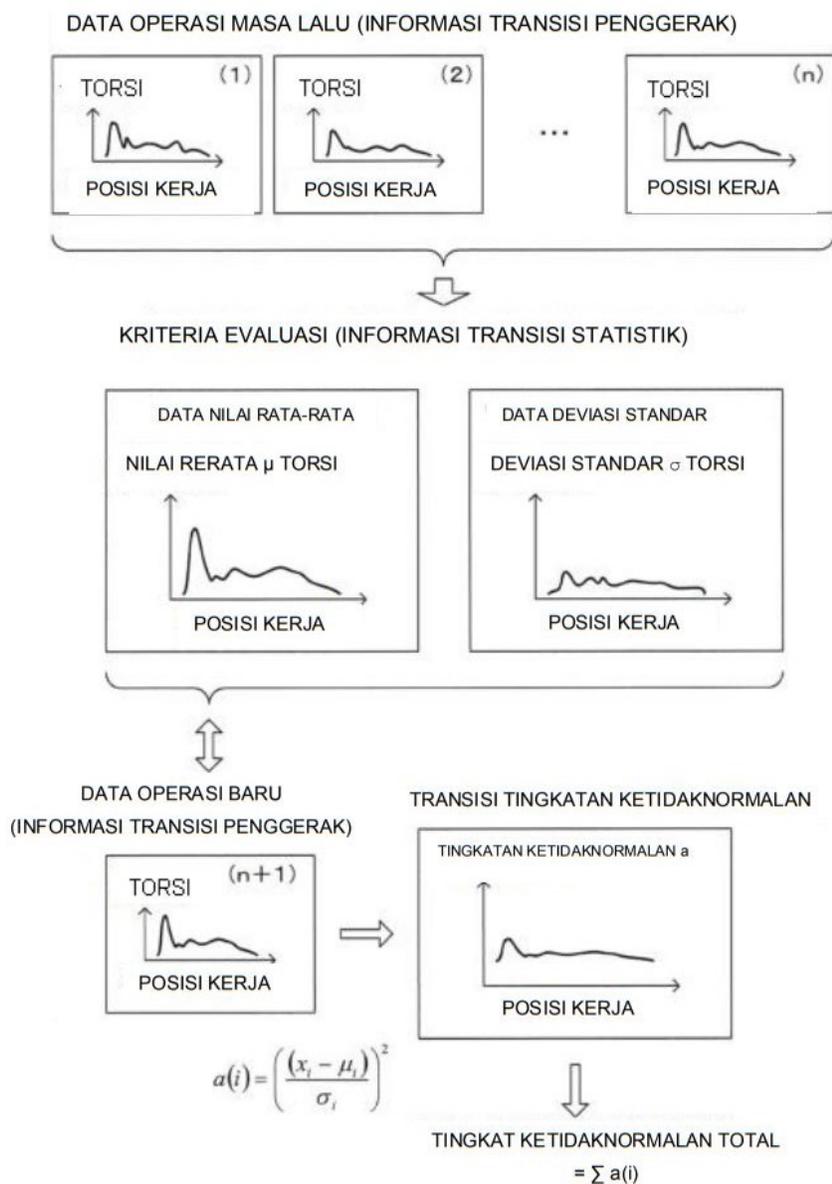
(21) No. Permohonan Paten : P00202006656	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KYOSAN ELECTRIC MFG. CO., LTD. 29-1, Heiancho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300031, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	(72) Nama Inventor : Toshio KITAJIMA, JP Youichi MURAKAMI, JP
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	
2018-032109 26-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI DAN METODE UNTUK MENENTUKAN KONDISI FASILITAS KERETA API

(57) Abstrak :

Inovasi ini mengungkapkan suatu peranti penentu kondisi peralatan kereta api (1) yang meliputi: penyimpan (300) yang menyimpan sejumlah data operasi yang dikaitkan dengan operasi yang telah ditentukan sebelumnya yang dilakukan oleh peralatan kereta api yang digerakkan oleh motor dari kondisi berhenti hingga melakukan operasi yang telah ditentukan sebelumnya dan kemudian kembali ke kondisi berhenti; bagian pengatur kriteria evaluasi (204) yang mengatur kriteria evaluasi yang didasarkan pada sejumlah data operasi yang disimpan di dalam penyimpan (300); dan bagian penentu (210) yang menentukan apakah data operasi yang baru yang dihasilkan dari operasi yang telah ditentukan sebelumnya yang baru saja dilakukan oleh peralatan kereta api tersebut bersifat tidak normal berdasarkan pada kriteria evaluasinya.

Gb. 3

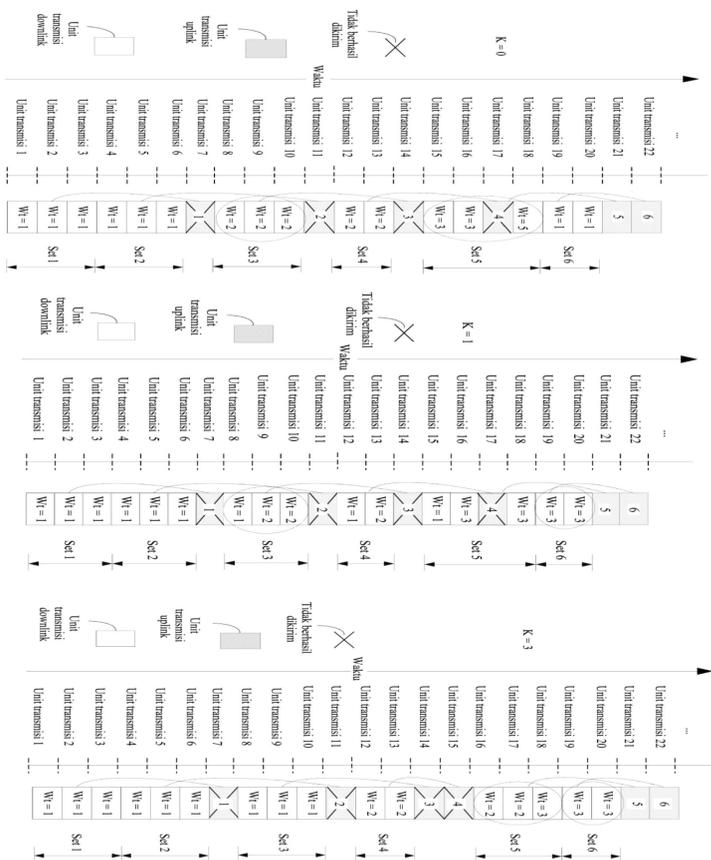


(21) No. Permohonan Paten : P00202006646	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	(72) Nama Inventor : Qiong JIA, CN Jun ZHU, CN Ji WU, CN
(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) 201810146866.1 12-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE INDIKASI, PERANTI JARINGAN DAN PERALATAN PENGGUNA

(57) Abstrak :

METODE INDIKASI, PERANTI JARINGAN DAN PERALATAN PENGGUNA Aplikasi ini menyediakan metode indikasi, perangkat jaringan, dan perangkat pengguna. Perangkat jaringan secara eksplisit atau implisit menunjukkan, dengan menggunakan informasi indikasi (termasuk tetapi tidak terbatas pada bitmap, informasi yang menunjukkan kuantitas W_t , dan informasi yang menunjukkan indeks) yang dilakukan pada satu atau lebih unit transmisi downlink, respon penerimaan untuk satu atau lebih set unit transmisi downlink yang perlu diterima oleh perangkat jaringan, yaitu respon penerimaan satu atau beberapa unit transmisi downlink yang perlu dikirimkan oleh UE ke perangkat jaringan, sehingga UE dapat mengirim dengan benar, pada unit transmisi uplink yang benar, respon penerimaan untuk set unit transmisi downlink dan perangkat jaringan menunjukkan UE yang akan dikirim. Dengan metode ini, kesalahan dan transmisi ulang yang tidak perlu dikurangi, kualitas layanan dipastikan, dan efisiensi komunikasi ditingkatkan. Secara khusus, pada unit transmisi (saluran) uplink pendengar-sebelum-bicara yang tidak berlisensi, tingkat kesalahan dari seluruh sistem komunikasi dapat dikurangi lebih lanjut, dan kualitas serta efisiensi komunikasi dapat ditingkatkan.



GAMBAR 10

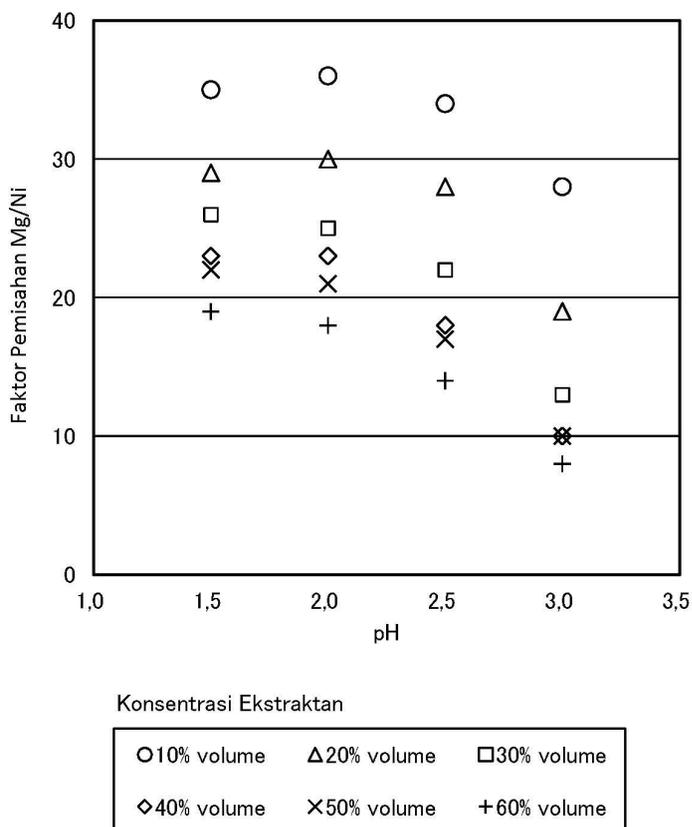
(51) I.P.C : C22B 26/22 2006.01 B01D 11/04 2006.01 C22B 3/38 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006638	(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 : 21-NOV-18	Nama Inventor : Hideki OHARA, JP Satoshi ASANO, JP Hiroshi KOBAYASHI, JP Masatoshi TAKANO, JP Shota SANJO, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-043768 12-MAR-18 Japan	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08/03/2021	(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 EKSTRAKSI PELARUT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu metode ekstraksi pelarut yang memungkinkan pemisahan magnesium secara selektif dari suatu larutan berair bersifat asam dari asam sulfat. Metode ekstraksi pelarut mencakup: membawa suatu larutan berair bersifat asam dari asam sulfat yang mengandung nikel, kobalt, dan magnesium dalam kontak dengan suatu pelarut organik untuk mengekstraksi magnesium dalam pelarut organik; dan menggunakan pelarut organik yang dihasilkan dengan mengencerkan suatu ekstrak yang terbuat dari ester asam alkilfosfonat dengan suatu pengencer. Konsentrasi ekstrak diatur hingga 40% volume atau lebih dan 60 volume% atau kurang dan pH larutan berair bersifat asam dari asam sulfat diatur hingga 1,5 atau lebih dan 2,0 atau kurang, atau konsentrasi ekstrak diatur hingga 20% volume atau lebih dan 50% volume atau kurang dan pH larutan berair bersifat asam dari asam sulfat diatur hingga 2,0 atau lebih dan 2,5 atau kurang.



GAMBAR 5

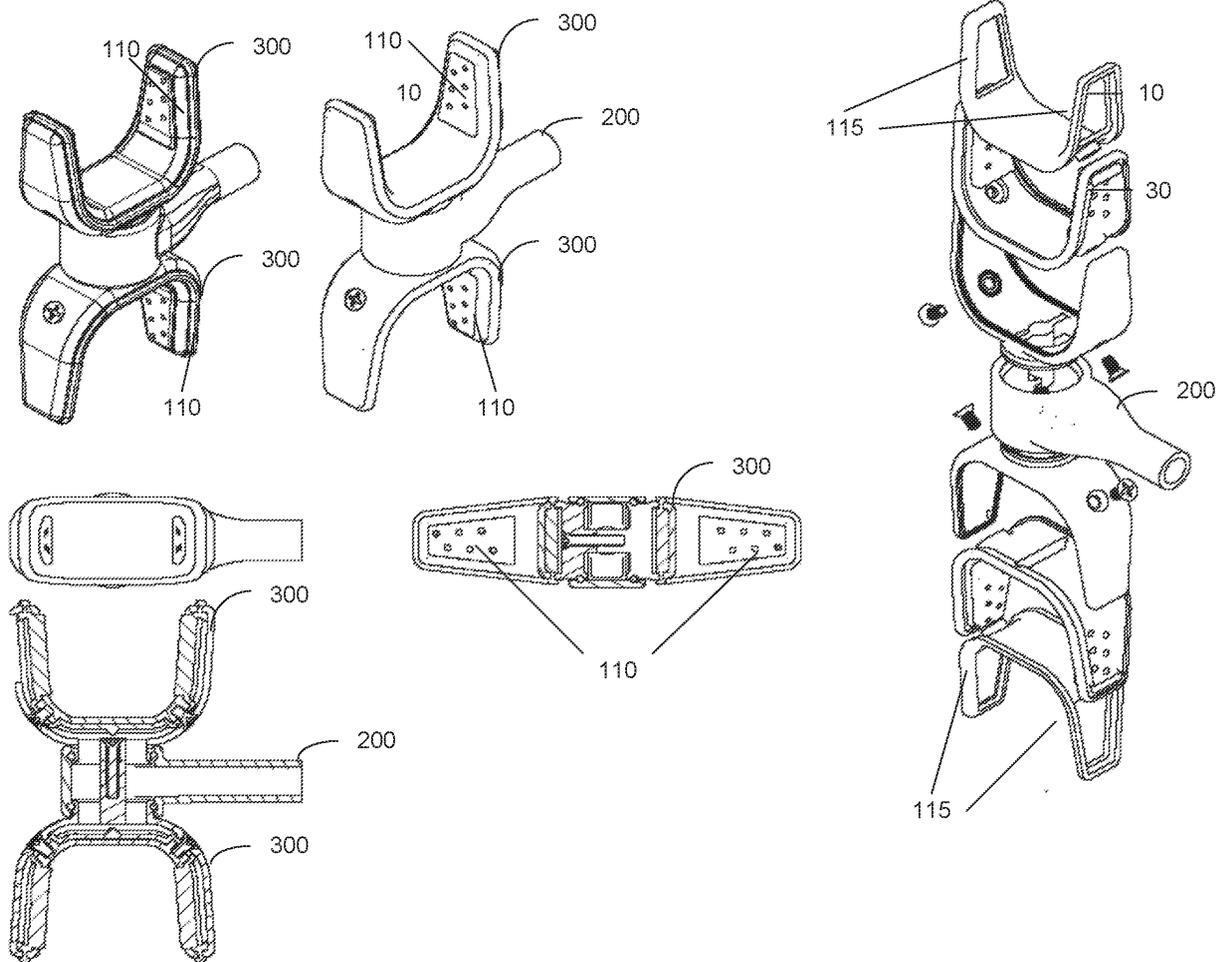
(51) I.P.C : A61C 17/02 (2006.01); A61C 17/22 (2006.01); A61C 19/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006635	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EHT LLC 14951 Royal Oaks Ln North Miami, 33181
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	(72) Nama Inventor : PACKOUZ, Elimelech, US RAUD, Ralf, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/629,904 13-FEB-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERKAKAS UNTUK IRIGASI GIGI

(57) Abstrak :

Suatu perkakas untuk irigasi gigi dapat disediakan untuk memproyeksikan fluida ke permukaan, dan ruang interproksimal antara, gigi pengguna dan garis gusi. Perkakas dapat terdiri dari dua manifold berbentuk U berongga yang memiliki lubang pada permukaan interiornya yang digunakan sebagai semburan fluida. Manifold dapat dihubungkan, pada titik pusat refleksi, dengan sambungan saluran masuk berputar yang memasok aliran fluida. Saat ditempatkan di mulut pengguna, perkakas dapat dirancang untuk menerima set gigi atas dan bawah di setiap manifold berbentuk U yang sesuai, dengan lubang yang dikonfigurasi untuk menyediakan semburan cairan yang sejajar dengan sisi lingual dan bukal gigi. Lubang mungkin bertingkat untuk memberikan aliran fluida bertingkat. Gigi pengguna dapat dibersihkan dengan aliran fluida yang terkontrol dengan menggerakkan perkakas dalam gerakan menyapu di antara setiap set geraham belakang.



(51) I.P.C : A61M 1/28 (2006.01); A61K 9/08 (2006.01); A61K 47/02 (2006.01); A61K 47/26 (2006.01); A61P 7/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-036394	01-MAR-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TERUMO KABUSHIKI KAISHA
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, Japan

(72) Nama Inventor :
TAKAHASHI, Hiroaki, 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 Invensi : DIALISAT PERITONEAL, PENGATURAN DIALISAT PERITONEAL, KOMPOSISI YANG DIGUNAKAN UNTUK DIALISIS PERITONEAL, DAN METODE UNTUK DIALISIS PERITONEAL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sarana yang mampu menyeimbangkan secara tepat air dan natrium dalam perlakuan dialisis peritoneal, tanpa menyebabkan hiponatremia, sambil menghindari pengaruh yang berlawanan fungsi ginjal residu. Dialisis peritoneal yang mengandung 1,5 sampai 1,8 %b/v glukosa dan 120 sampai 130 mEq/L natrium, dan untuk penggunaan bebas satu atau dua kali sehari, dimana dialisis peritoneal digunakan dalam kombinasi dengan dialisis peritoneal lain yang mengandung 1,35 sampai 2,5 %b/v glukosa dan 132 sampai 135 mEq/L natrium, dalam dialisis peritoneal yang melibatkan injeksi sejumlah 1,5 sampai 2,0 L per satu waktu pada rongga perut dari subjek, penyimpanan dan pengaliran tiga sampai lima kali sehari.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006625

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/632,419	20-FEB-18	United States of America
62/758,710	12-NOV-18	United States of America
62/780,268	16-DEC-18	United States of America
62/800,428	02-FEB-19	United States of America
16/274,242	13-FEB-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Grzegorz Malewicz
Alabastrowa 56, 25753 Kielce, Poland

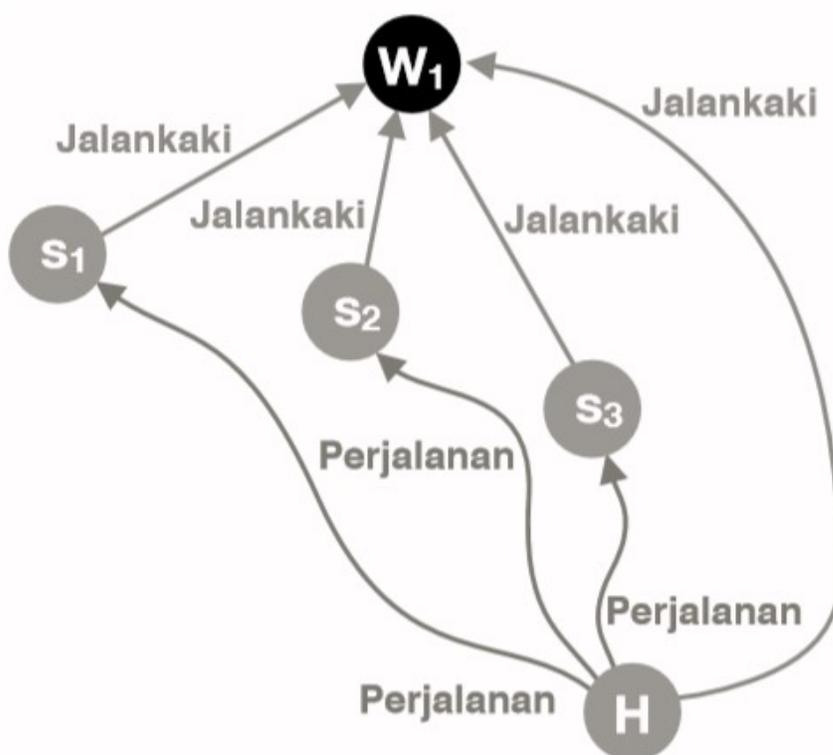
(72) Nama Inventor :
Grzegorz Malewicz, US

(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 : METODE UNTUK MENELUSURI ATAU MEMBANDINGKAN SITUS-SITUS MENGGUNAKAN RUTE-RUTE ATAU PANJANG-PANJANG RUTE DI ANTARA SITUS-SITUS DAN TEMPAT-TEMPAT DALAM SUATU SISTEM TRANSPORTASI

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan ini berkaitan dengan penelusuran atau perbandingan situs-situs. Satu perwujudan adalah metode menelusuri-atau-membandingkan real estat berdasarkan durasi kepergian. Metode tersebut secara efisien memproses data transportasi umum and properti real estat untuk mengkomputasi durasi-durasi perjalanan antara properti-properti real estat dan perhentian-perhentian kendaraan. Durasi-durasi ini disimpan. Suatu kerangka kerja permintaan diperkenalkan yang memungkinkan untuk mengekspresikan berbagai macam permintaan menelusuri-atau-membandingkan. Selama pemrosesan permintaan, metode tersebut mengidentifikasi bagian-bagian dari jalur-jalur kepergian yang tergantung pada properti real estat. Karena durasi-durasi untuk bagian-bagian ini diprakomputasi dan disimpan, metode tersebut dapat menentukan durasi kepergian untuk setiap (every) properti real estate dengan cara yang bisa diskalakan. Sebagai hasilnya, metode tersebut dengan cepat menanggapi permintaan-permintaan di pasar real estat dari salah satu daerah metropolitan terbesar yang masih eksis pada hari ini. Perwujudan lain meliputi: menelusuri atau membandingkan berdasarkan ongkos, transportasi menggunakan mobil pribadi, dan situs-situs selain dari properti real estat. Suatu sistem komputer dan suatu layanan komputer juga mewujudkan metode tersebut.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01288

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/02 (2006.01); A61K 39/39 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006615	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Inimmune Corporation 1121 East Broadway, Suite 121, Missoula, Montana 59802, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : Helene BAZIN-LEE, FR George ETTENGER, US Juhienah KHALAF, US Kendal T. RYTER, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/629,513 12-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021	(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 : LIGAN RESEPTOR SEPERTI TOLL

(57) Abstrak :

Ligan reseptor seperti Toll (TLR) yang memiliki inti berbasis allosa stabil dalam formulasi berair dan berguna dalam mengobati, mencegah, atau mengurangi kerentanan terhadap penyakit atau kondisi yang dimediasi oleh TLR, seperti kanker, penyakit menular, alergi, penyakit autoimun, sepsis, dan reperfusi iskemia.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1802486.9 15-FEB-18 Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

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

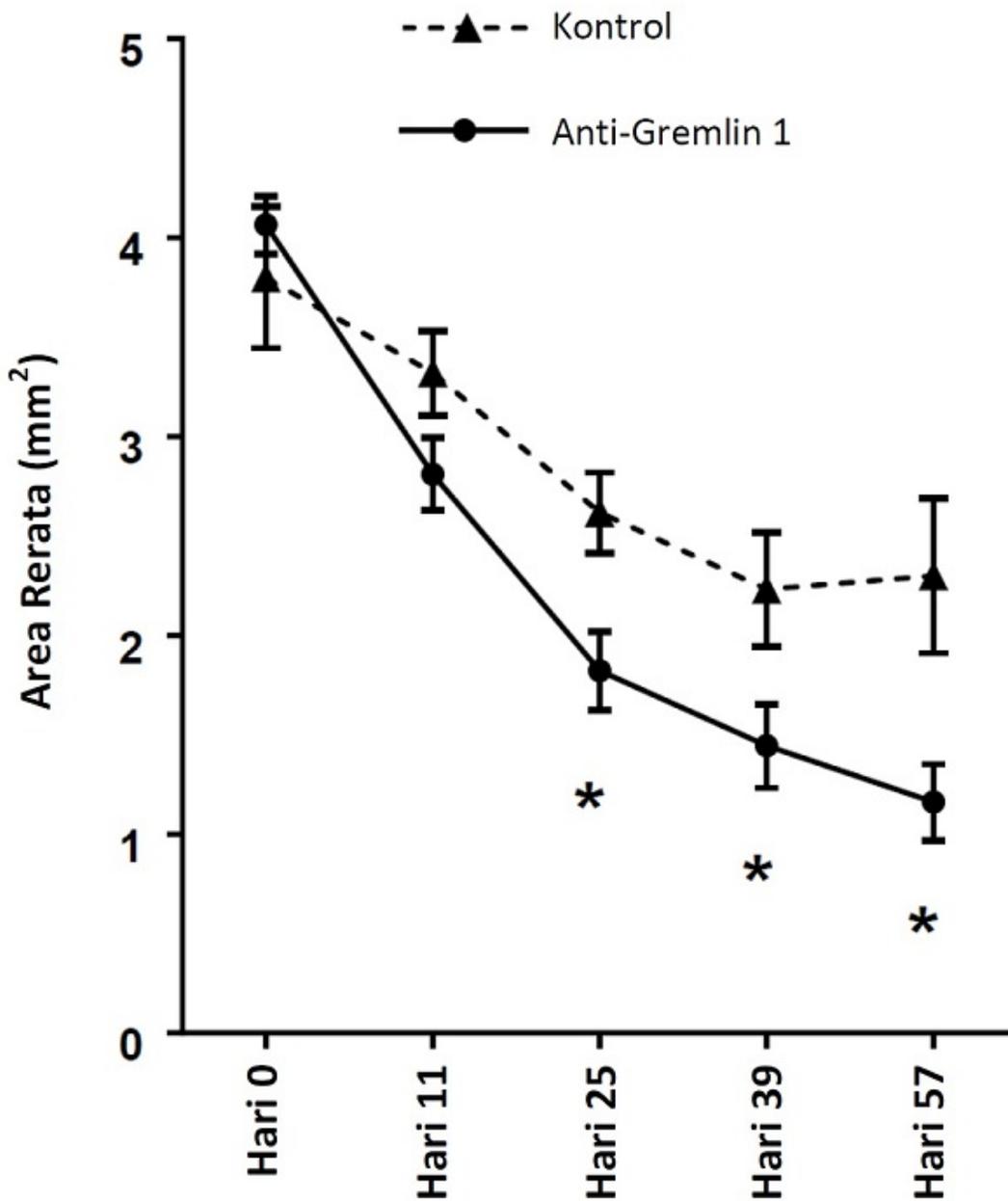
(72) Nama Inventor :
Gareth Charles Glyndwr DAVIES, GB
Scott John ROBERTS, GB

(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 : PENGHAMBAT GREMLIN-1 UNTUK PENGOBATAN FRAKTUR TULANG ATAU DEFEK TULANG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk pengobatan fraktur tulang atau defek tulang. Invensi ini mengungkapkan penggunaan efektif antibodi anti-gremlin-1 untuk mempercepat penyembuhan dan penjembatan jaringan tulang pada defek celah segmental; dan memperlihatkan bahwa penghambat aktivitas gremlin-1 dapat memberikan peningkatan terapi untuk mengobati atau mencegah fraktur takbertaut.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : G06Q 40/00 (2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006605

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/631,547	16-FEB-18	United States of America
62/673,373	18-MAY-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BOLORO GLOBAL LIMITED
747 3rd Avenue, 2nd Floor, New York, NY 10017, USA

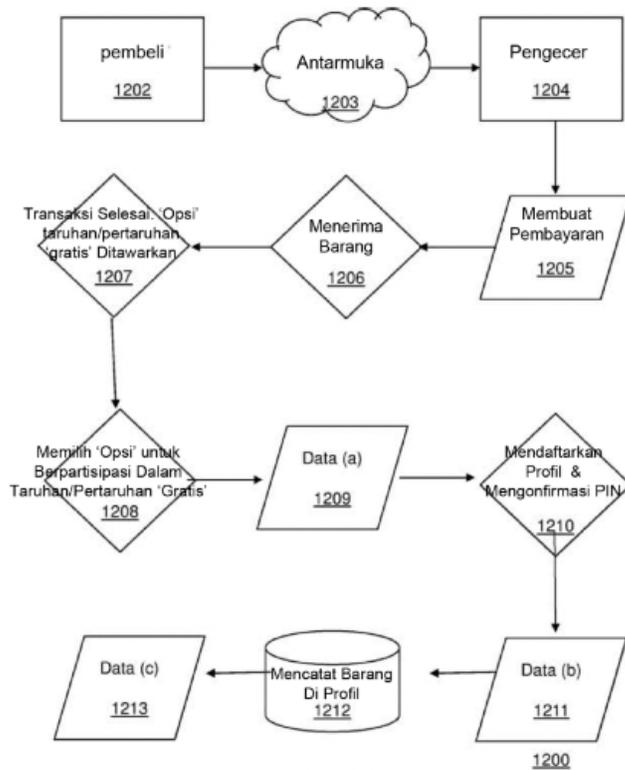
(72) Nama Inventor :
Karim Anwar RAMMAL, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK LOTERE, TARUHAN OLAHRAGA DAN PERMAINAN YANG DIOTENTIKASI SESUAI DENGAN HUKUM SYARIAH

(57) Abstrak :

Suatu sistem, metode dan produk program komputer untuk lotere, taruhan atau permainan, meliputi suatu sistem pengecer yang menjual barang dan/atau jasa kepada pembeli dengan imbalan transaksi pertukaran nilai moneter atau yang setimpal. Sistem pengecer pada akhir penjualan menawarkan suatu opsi untuk mengikuti suatu lotere, taruhan atau permainan gratis, membuat suatu profil pembeli yang diotentikasi. Sistem pengecer mengidentifikasi barang dan/atau jasa, yang dicatat pada profil, memungkinkan pembeli untuk memilih suatu entri lotere, pilihan taruhan atau permainan untuk disimpan di profil, dan kemudian menawarkan suatu entri lotere, taruhan atau permainan gratis per pembelian atau transaksi. Sistem operator melakukan suatu pengundian langsung atau mempublikasikan atau mereferensikan penerbit hasil taruhan atau permainan lainnya dan melaporkan kombinasi pemenang, dan menggunakan profil penjual dan pembeli, otentikasi dan asal barang dan/atau jasa dan/atau entri lotere, taruhan atau permainan untuk diperdagangkan.



GAMBAR 12

(21) No. Permohonan Paten : P00202006604

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18157288.4 16-FEB-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Econcore N.V.
Ambachtenlaan 17 Leuven, B-3001 Belgium

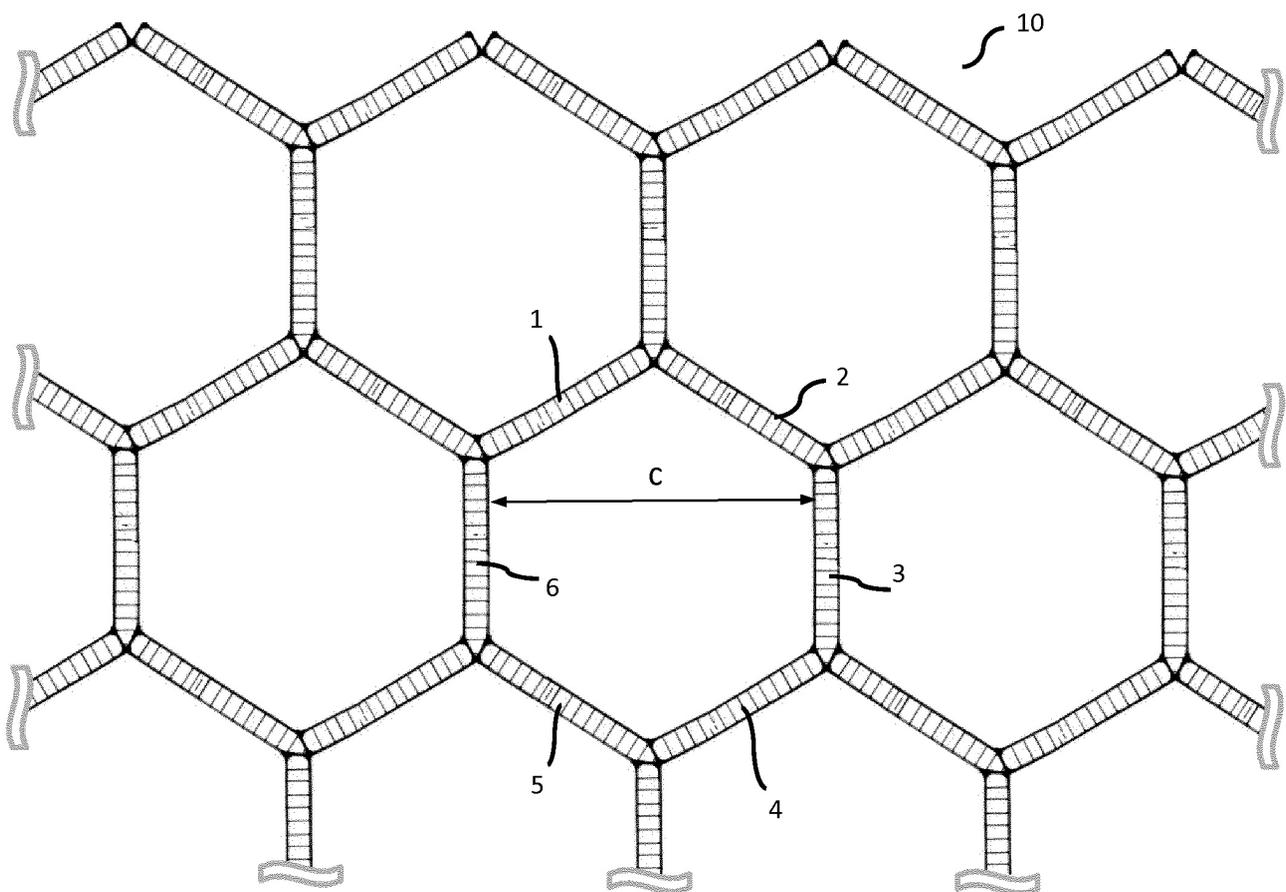
(72) Nama Inventor :
Jochen PFLUG, DE

(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 : SARANG LEBAH HIRARKIS DENGAN DINDING SEL BERAPITAN

(57) Abstrak :

Inti berapitan hirarkis dan metode pembuatannya di mana sarang lebah makroskopik dengan sel makroskopik pertama dengan dinding sel berapitan pertama dihubungkan ke sel makroskopik bersebelahan dengan dinding sel berapitan bersebelahan, dinding sel berapitan pertama dan berdekatan dibuat dari bahan berapitan yang mempunyai lebar, inti mesoskopik, dan lapisan kulit pertama pada permukaan utama pertama dan lapisan kulit kedua pada permukaan utama kedua dari bahan berapitan, kedua lapisan kulit melekat pada inti mesoskopik yang membentuk setiap dinding sel berapitan dari sarang lebah makroskopik, dinding sel pertama dan dinding sel bersebelahan mempunyai ketinggian yang ditentukan oleh lebar bahan berapitan, kedua lapisan kulit dari dinding sel berapitan pertama dihubungkan ke kedua lapisan kulit dari setidaknya satu dinding sel bersebelahan sepanjang tinggi dinding sel pertama.

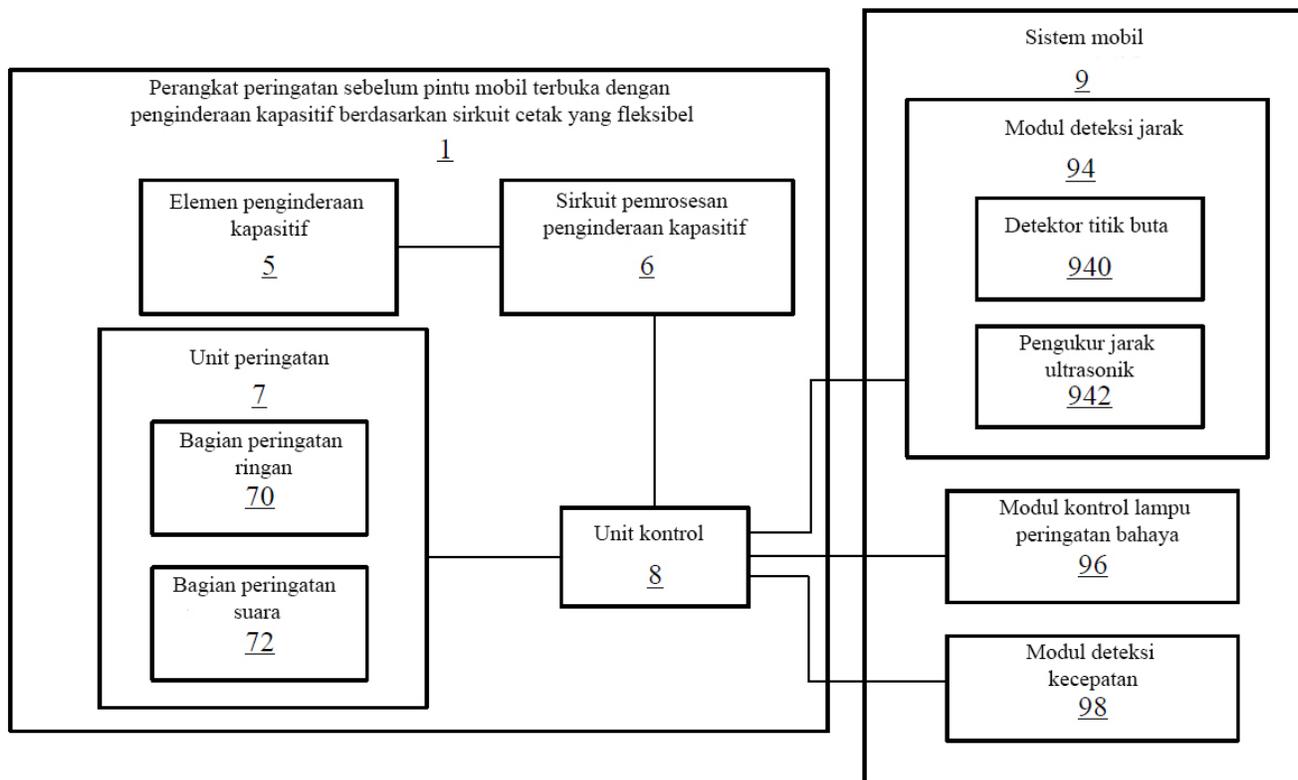


(21) No. Permohonan Paten : P00202006596	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GLORY CREATIVE, INC. 4F., No.168, Yongji Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-MAY-18	(72) Nama Inventor : Wen, Chia-Wen, TW Wen, Ju-Lin , TW
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PERINGATAN SEBELUM PINTU MOBIL TERBUKA DENGAN PENGENAL KAPASITIF BERDASARKAN SIRKUIT CETAK FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Perangkat peringatan sebelum pintu mobil terbuka dengan penginderaan kapasitif berdasarkan sirkuit cetak fleksibel dalam aplikasi ini terdiri dari panel trim pegangan pintu bagian dalam, sub-rakitan pegangan pintu bagian dalam, sirkuit cetak fleksibel, elemen penginderaan kapasitif, pemrosesan penginderaan kapasitif sirkuit, unit peringatan dan unit kontrol dimana: panel trim gagang pintu bagian dalam dirancang memiliki lubang tembus sekaligus ruang akomodatif; sub-rakitan pegangan pintu bagian dalam memiliki bagian yang menembus lubang tembus dan menghubungkan linkage pintu mobil dan bagian lain yang tercakup dalam ruang penampung yang dirasakan oleh elemen penginderaan kapasitif; sirkuit pemrosesan penginderaan kapasitif menghasilkan kapasitansi penginderaan setelah pemrosesan untuk pengembangan instruksi peringatan dari unit kontrol dan aktivasi mode peringatan yang dikonfigurasi di unit kontrol sesuai dengan instruksi peringatan.



(21) No. Permohonan Paten : P00202006594

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/634,584 23-FEB-18 United States of America

15/977,161 11-MAY-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.
Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA

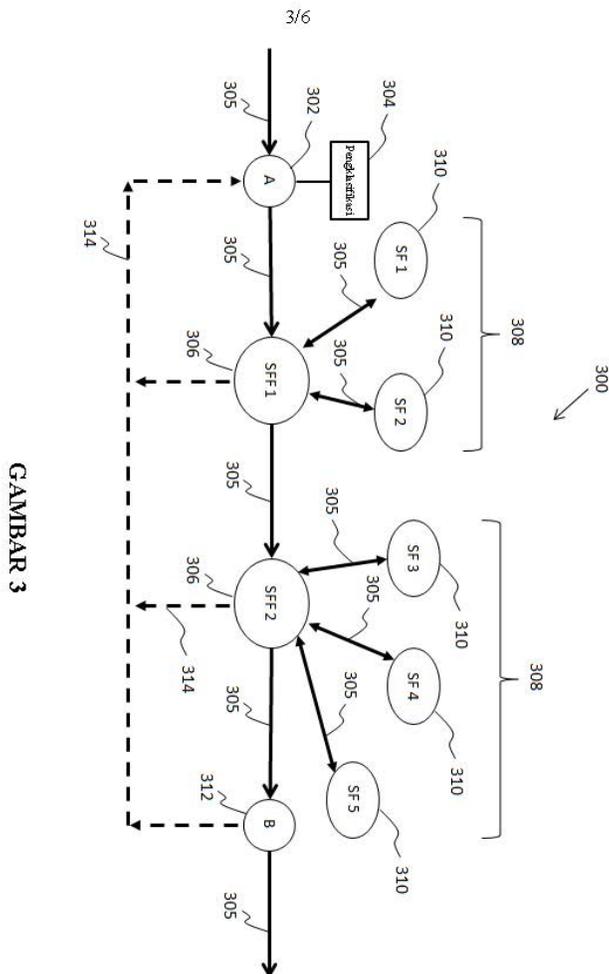
(72) Nama Inventor :
EASTLAKE, Donald E., III, US
MALIS, Andrew G., US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nabila Am Badar S.H., LL.M.,
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : RANTAI FUNGSI LAYANAN UMPAN BALIK KEMACETAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pelaporan kemacetan pada arah hulu dalam arsitektur fungsi rantai layanan. Metode tersebut mencakup menerima, oleh perangkat hilir, sebuah paket yang menunjukkan kemacetan dalam arsitektur rantai fungsi layanan; menghasilkan, oleh perangkat hilir, pesan laporan kemacetan sebagai respons atas penerimaan paket, di mana pesan laporan kemacetan terdiri dari bidang yang menunjukkan adanya kemacetan dalam arsitektur rantai fungsi layanan dan pengidentifikasi jalur layanan yang menunjukkan lokasi kemacetan dalam arsitektur rantai fungsi layanan; dan mentransmisikan, oleh perangkat hilir, pesan laporan kemacetan ke perangkat hulu untuk memungkinkan perangkat hulu mengatasi kemacetan.



GAMBAR 3

(51) I.P.C : H04L 1/16 2006.01 H04L 1/18 2006.01 H04W 72/00 2009.01 H04W 72/04 2009.01 H04W 72/12 2009.01 H04W 76/27 2018.01

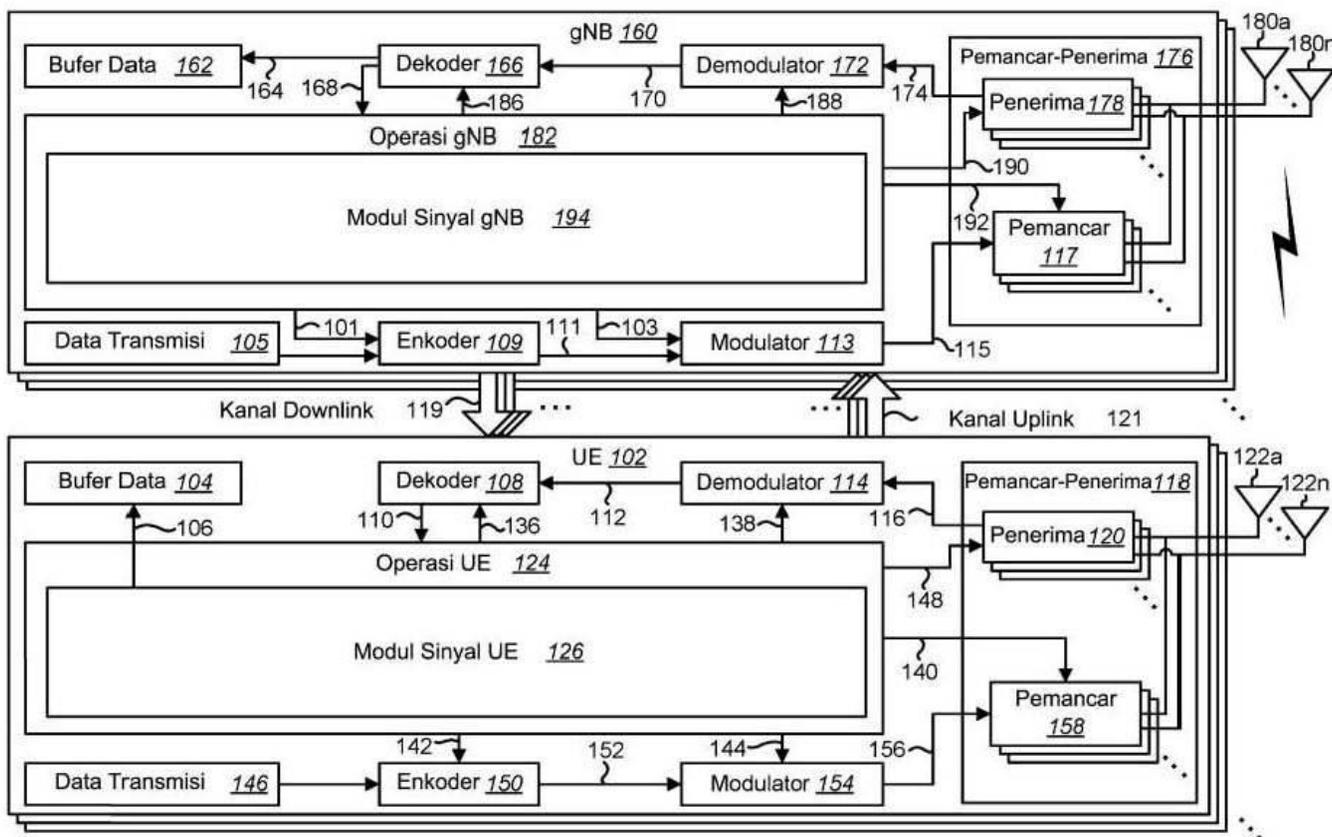
(21) No. Permohonan Paten : P00202006575
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-JAN-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/630,732 14-FEB-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021

(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 : YING, Kai, CN
AIBA, Tatsushi, JP
KOWALSKI, John Michael, 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 : PERLENGKAPAN PENGGUNA, STASIUN DASAR DAN METODE UNTUK TRANSMISI UPLINK TANPA GRANT

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) diuraikan. UE mencakup sirkuit penerima yang dikonfigurasi untuk menerima pesan kontrol sumber daya radio (RRC) yang terdiri atas parameter pertama yang digunakan untuk mengonfigurasi periodisitas. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk menerima pesan RRC yang terdiri atas parameter kedua yang digunakan untuk mengonfigurasi sejumlah pengulangan. UE juga mencakup sirkuit transmisi yang dikonfigurasi untuk melakukan, berdasarkan pada parameter pertama dan parameter kedua, pengulangan transmisi blok transpor. UE tidak diharapkan untuk dikonfigurasi dengan jumlah pengulangan yang lebih besar dari jumlah selot dalam periode.



GBR. 1

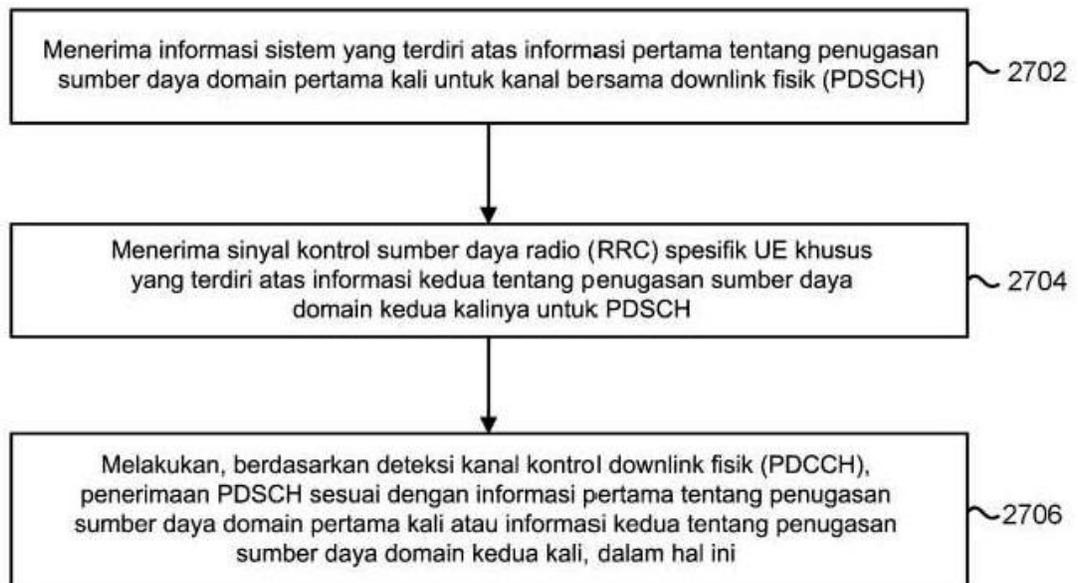
(21) No. Permohonan Paten : P00202006574	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHARP KABUSHIKI KAISHA 1, Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	(71) FG INNOVATION COMPANY LIMITED Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square, 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, China
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : YING, Kai, CN AIBA, Tatsushi, JP KOWALSKI, John Michael, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/630,043 13-FEB-18 United States of America	(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 : 01/03/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGGUNA, STASIUN DASAR DAN METODE UNTUK PENJADWALAN SEMI-PERSISTEN DOWNLINK

(57) Abstrak :

Peralatan pengguna (UE) diuraikan. UE mencakup sirkuit penerima yang dikonfigurasi untuk menerima informasi sistem yang terdiri atas informasi pertama tentang penugasan sumber daya domain pertama kali untuk kanal bersama downlink fisik (PDSCH). Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk menerima sinyal kontrol sumber daya radio (RRC) spesifik UE yang terdiri atas informasi kedua tentang penugasan sumber daya domain kedua kalinya untuk PDSCH. Sirkuit penerima juga dikonfigurasi untuk melakukan, berdasarkan deteksi kanal kontrol downlink fisik (PDCCH), penerimaan PDSCH sesuai dengan informasi pertama tentang penugasan sumber daya domain pertama kali atau informasi kedua tentang penugasan sumber daya domain kedua kali.

2700 ↘



GBR. 27

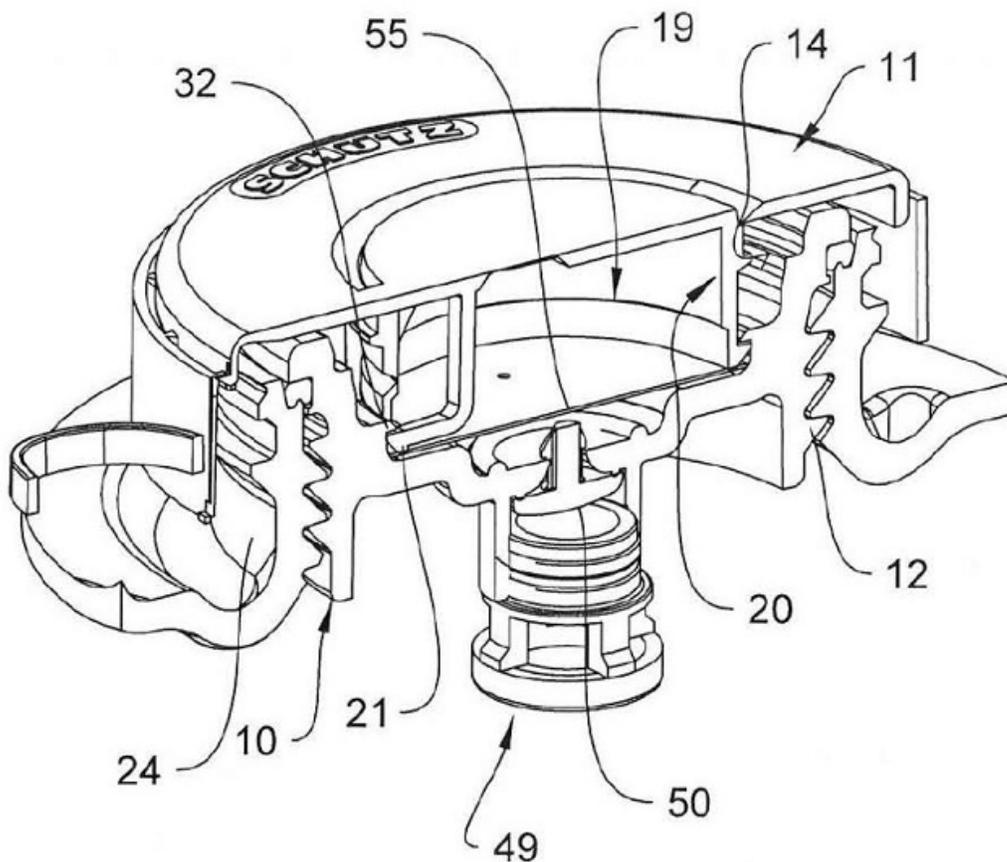
(51) I.P.C : B65D 39/08 2006.01 B65D 51/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006546	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Schütz GmbH & Co. KGaA Schützstraße 12, 56242 Selters Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : Bernd KLATT , DE
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 10 2018 103 137.8 13-FEB-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : PENUTUP SUMBAT TUTUP DENGAN MEKANISME KATUP UNTUK WADAH-WADAH BERTUTUP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penutup sumbat tutup untuk wadah-wadah bertutup yang meliputi sumbat tutup (10) untuk ditempatkan di dalam leher tutup (24) wadah bertutup dan sumbat penyekat (11) untuk menutup ceruk sumbat yang dibentuk pada sumbat tutup (10), ceruk sumbat tersebut mempunyai ruang penerima (19) untuk menerima bodi penaut elastik secara dimensional (20) yang dibuat di dalam sumbat penyekat (11) dan dilengkapi dengan tonjolan pengunci radial (21), katup (49) yang ditempatkan di dalam bagian dasar ceruk sumbat, katup (49) tersebut mempunyai bodi katup (50) yang ditempatkan di dalam bukaan katup ceruk dasar, katup (49) tersebut mempunyai bodi katup (50) yang dipasang di dalam bukaan katup ceruk dasar, bodi katup (50) tersebut dilengkapi dengan penutup katup (55) yang dihubungkan ke sumbat tutup (10), yang mana penutup katup (55) adalah cakram yang dapat mengalami deformasi secara elastis, penutup katup (55) tersebut dihubungkan sedemikian ke sumbat tutup (10) sehingga tepi sirkumferensial penutup katup (55), yang menonjol ke arah luar secara radial di sepanjang elemen pengunci (32) yang sesuai untuk saling mengunci dengan tonjolan pengunci (21), diterima di antara tonjolan pengunci (21) bodi penaut (20) dan tepi ceruk pada ceruk dasar. (Gambar 1)



GAMBAR 1

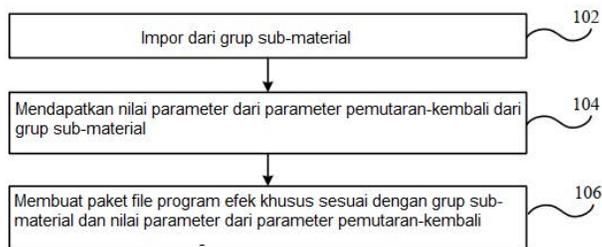
(51) I.P.C : G06F 8/61 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. Room 1101-1117, 11th Floor, No.58 Northwest4th Ring Road, Haidian, Beijing 100080, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : XU, Qinqin, CN LI, Zhanpeng, CN
201810129969.7 08-FEB-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Am Badar S.Psi Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMBUAT PAKET FILE PROGRAM EFEK KHUSUS, METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMBUAT EFEK KHUSUS, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan metode dan alat untuk menghasilkan paket file program efek khusus, metode dan alat untuk menghasilkan efek khusus, dan peralatan elektronik. Metode pembuatan paket file program efek khusus meliputi: mengimpor grup sub-material, dimana grup sub-material tersebut mencakup sejumlah sub-material; mendapatkan nilai parameter dari parameter pemutaran-kembali dari grup sub-material; dan menghasilkan paket file program efek khusus sesuai dengan grup sub-material dan nilai parameter dari parameter pemutaran-kembali. Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, file program efek khusus dinamis yang dapat dieksekusi oleh mesin rendering dapat dihasilkan, tanpa menulis file program secara manual, dan pengoperasiannya sederhana dan memerlukan waktu yang lebih sedikit, dengan demikian meningkatkan efisiensi keseluruhan untuk mencapai efek khusus, dan secara efektif menjamin keakuratan dari efek khusus dinamis.



Gambar 1

(51) I.P.C : C22B 3/06, C22B 21/00, C22B 59/00, C25C 3/36, C25C 1/24, C22B 23/00

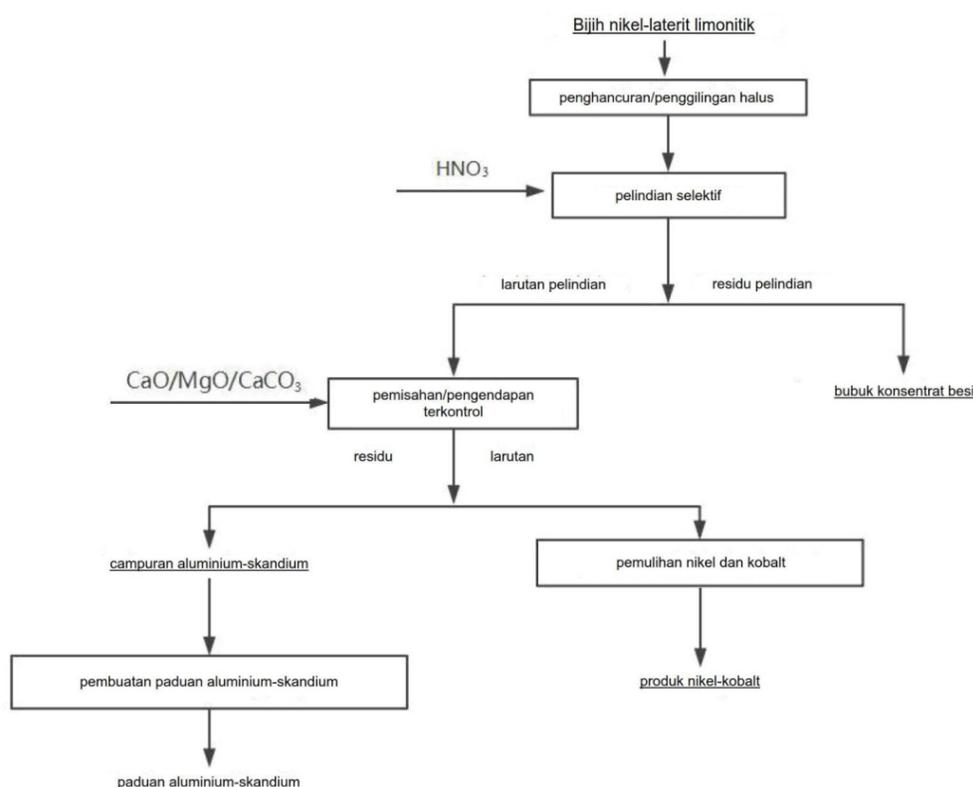
(21) No. Permohonan Paten : P00202006526	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MEISHAN SHUNYING POWER BATTERY MATERIALS CO.LTD Golden elephant chemical industry park, Meishan, Sichuan, 620020 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUN-19	(72) Nama Inventor : MA, Baozhong, CN WANG, Chengyan, CN CHEN, Yongqiang, CN ZHAO, Lin, CN DAN, Yong, CN JIN, Changhao, CN ZHAO, Peng, CN
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810816384.2 24-JUL-18 China	(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 : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMULIHAN BESI, SKANDIUM, DAN ALUMINIUM DARI BIJIH NIKEL-LATERIT LIMONITIK SECARA EFISIEN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemulihan besi, skandium dan aluminium dari bijih nikel-laterit limonitik secara efisien, terdiri dari: menghancurkan/menggerus halus bijih nikel-laterit limonitik untuk mendapatkan bubuk bijih; melakukan pelindian selektif pada bubuk bijih dengan asam nitrat untuk mendapatkan konsentrat besi dengan kandungan besi lebih dari 60% dan tanpa sulfur; melakukan operasi pengendapan/pemisahan terkontrol pada larutan pelindian dengan menambahkan magnesium oksida atau kalsium oksida atau kalsium karbonat untuk mendapatkan campuran aluminium-skandium; kemudian mendehidrasi campuran aluminium-skandium dengan roasting, kemudian mencampurkan jumlah kriolit yang tepat, dan melakukan elektrolisis garam lebur untuk secara langsung menghasilkan paduan aluminium-skandium; menetralkan larutan yang diperoleh setelah pengendapan/pemisahan terkontrol untuk menghasilkan produk hidroksida nikel-kobalt, atau melakukan suatu ekstraksi-electrowinning pada larutan untuk menghasilkan produk nikel-kobalt. Invensi ini dapat memastikan pelindian nikel dan kobalt selektif sambil mencapai efisiensi daur ulang besi, skandium dan aluminium dalam kondisi ringan tanpa tekanan eksternal. Tingkat pelindian untuk nikel dan kobalt dapat mencapai 90% atau lebih. Pemulihan untuk besi dan skandium dapat mencapai 95% atau lebih, dan pemulihan untuk aluminium bisa mencapai 65%. Oleh karena itu, invensi ini dapat mencapai efisiensi dengan baik pemulihan dan pemanfaatan besi, skandium, aluminium, nikel dan kobalt dalam bijih laterit-nikel limonitik.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01283

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/09 2006.01 C07K 14/315 2006.01 A61K 39/00 2006.01 C12N 15/74 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006464	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BIOLOGICAL E LIMITED 18/1 & 3, Azamabad Hyderabad, Telangana 500 020 India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19	Nama Inventor : Rajan SRIRAMAN, IN Ramesh Venkat MATUR, US
Data Prioritas :	(72) Narender Dev MANTENA, US Mahima DATLA, IN Swetha KAMIREDDY, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201841007814 01-MAR-18 India	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01/03/2021	

(54) Judul Invensi : EKSPRESI DARI PROTEIN PERMUKAAN PNEUMOCOCCUS A (PspA)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan ekspresi Protein Permukaan Pneumococcus A (PspA). Invensi ini merupakan kemajuan di bidang rekayasa genetika dan teknologi vaksin. Invensi ini mengungkapkan vektor ekspresi dan sel inang rekombinan untuk ekspresi peptida PspA terpotong. Invensi juga mengungkapkan komposisi vaksin yang terdiri dari peptida terpotong sebagai protein pembawa.

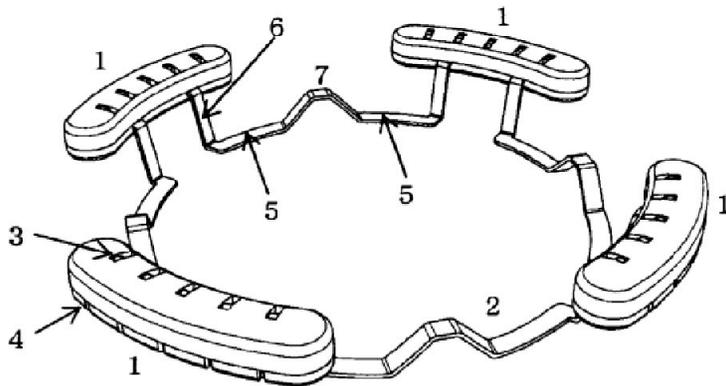
(51) I.P.C : E03C 1/126 (2006.01), E03C 1/262 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006456	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NIPPON SODA CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19	(72) Nama Inventor : SAHARA, Tetsuya, JP AKITA, Katuyuki, 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	
2018-021982 09-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHILANG LENDIR

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT PENGHILANG LENDIR Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan alat penghilang lendir yang mudah diproduksi dan yang dapat digunakan dalam saluran keluar saluran kamar mandi umum, dan yang, khususnya, menggunakan pengaruhnya pada seluruh bagian melekuk yang mengelilingi saluran keluar saluran. Alat penghilang lendir dari invensi ini adalah alat penghilang lendir untuk mencegah lendir yang dipasang pada bagian dasar saluran keluar saluran, yang memiliki: (A) sedikitnya satu bagian penyimpanan zat untuk menyimpan zat padatan untuk penghilangan lendir, yaitu pada bagian pinggiran dari alat penghilang lendir seperti terlihat dari atas bila dipasang, dan yang memiliki lubang alir-masuk penyaliran dan lubang alir-keluar larutan obat, dan (B) bagian struktur kerangka yang dibuat dari bahan yang setidaknya dapat berubah bentuk secara plastik sebagian, bagian struktur kerangka yang berbatasan dengan bagian dasar dari saluran keluar saluran bila dipasang dan menopang bagian penyimpanan zat dari bawah untuk memungkinkan bagian penyimpanan zat tersebut untuk kontak dengan dinding perifer dari saluran keluar saluran.



(51) I.P.C : A61F 13/514 2006.01 A61F 5/44 2006.01 A61F 5/441 2006.01 A61F 13/15 2006.01 A61F 13/551 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006426

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-065934 29-MAR-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DAIO PAPER CORPORATION
2-60, Mishimakamiyacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492 Japan

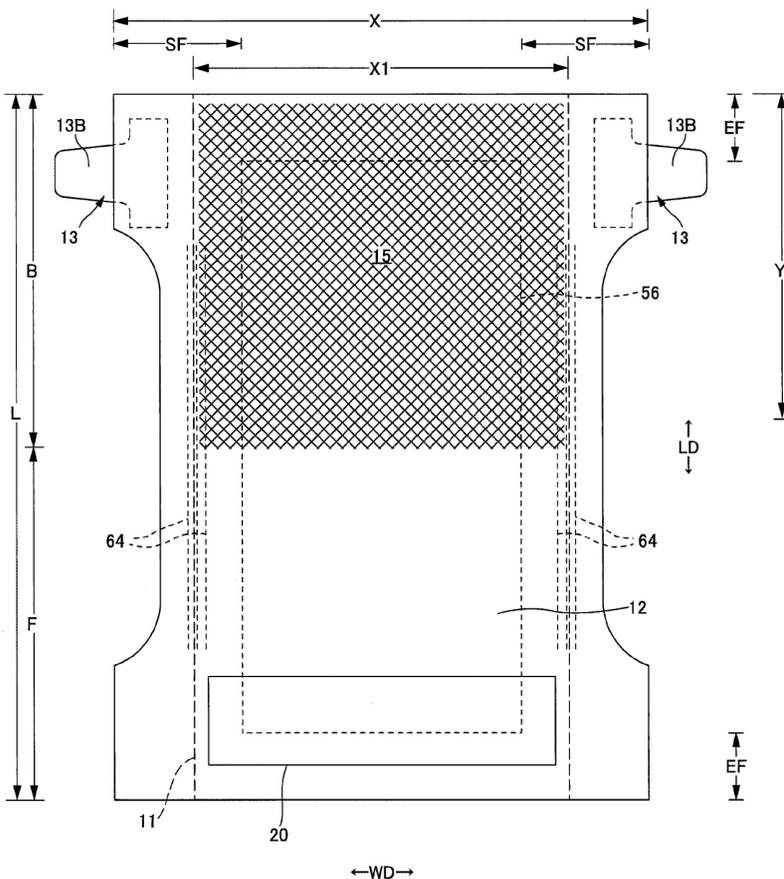
(72) Nama Inventor :
FURUKAWA, Masashi, JP

(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 Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Disediakan suatu benda penyerap yang meningkatkan efisiensi kontak antara zat penghilang bau dan bau. Masalah diselesaikan oleh suatu benda penyerap yang meliputi suatu penyerap (56) dan suatu film resin yang tidak dapat ditembus cairan (11) yang menutupi suatu sisi luar penyerap (56), dimana suatu lapisan serat nano selulosa (15) dipasang secara langsung ke suatu bagian di luar film resin yang tidak dapat ditembus cairan (11), dan lapisan serat nano selulosa (15) dapat berkontak dengan bau dalam suatu lingkungan di luar benda penyerap.



Gambar 2

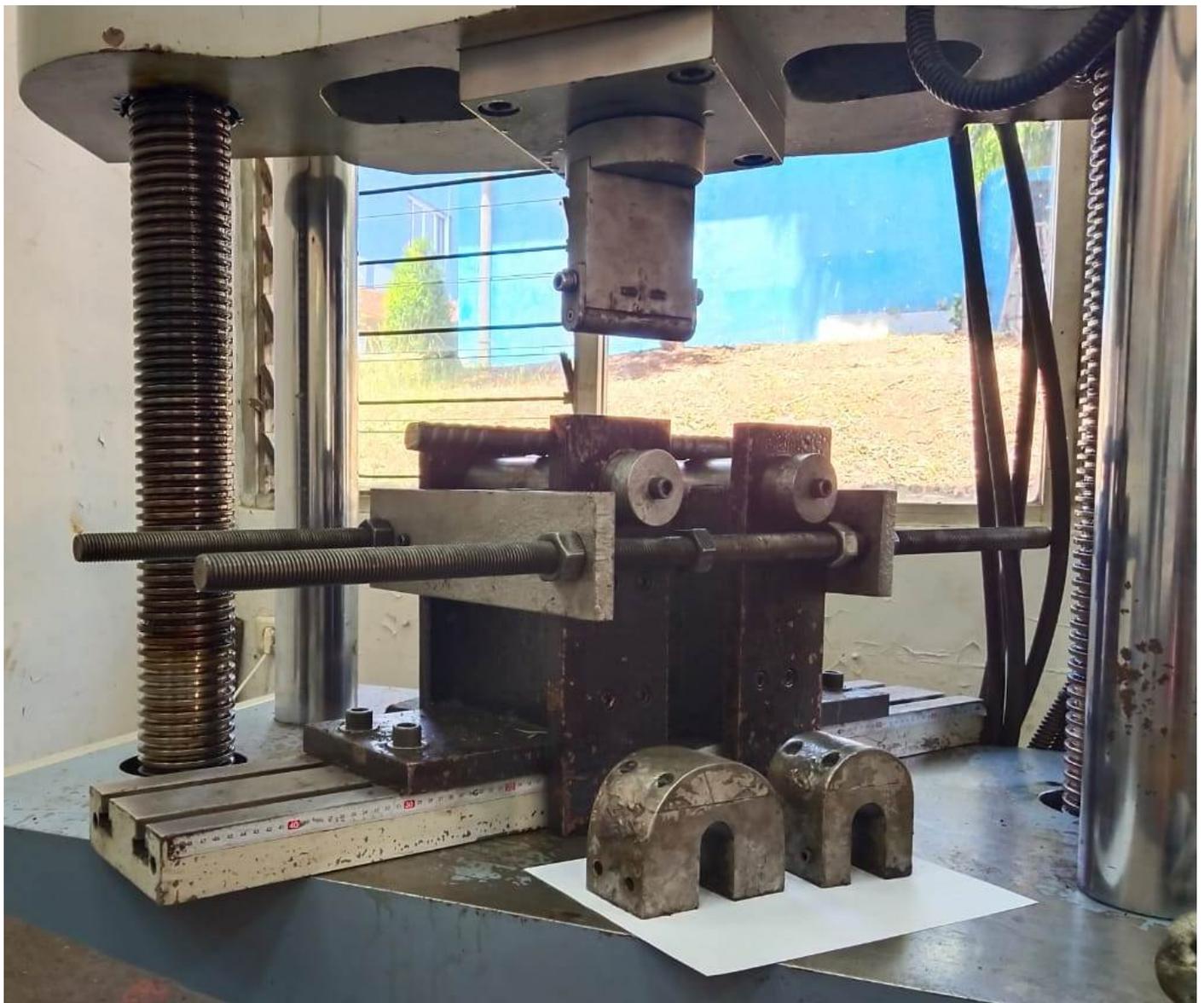
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006424	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK NEGERI SEMARANG Jl. Prof. H. Soedarto S.H., Tembalang, Semarang Kode Pos 50275
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/09/2020	(72) Nama Inventor : TJOKRO HADI, ID DIANITA RATNA KUSUMASTUTI, ID SUTARNO, ID SUPRIYADI, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : POLITEKNIK NEGERI SEMARANG Jl. Sekip II / 11. RT.002/RW.006. Kelurahan Tembalang, kecamatan Tembalang, Kota Semarang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Inovasi : ALAT UJI LENGKUNG BESI BAJA TULANGAN BETON

(57) Abstrak :

Suatu alat lengkung besi baja tulangan beton untuk mendapatkan data-data aktual, setelah dilakukan pelaksanaan pengujian, dengan sampel uji besi baja tulangan diameter $\varnothing 6\text{mm}$, $\varnothing 8\text{mm}$, $\varnothing 10\text{mm}$, $\varnothing 12\text{mm}$, $\varnothing 13\text{mm}$, $\varnothing 16\text{mm}$, $\varnothing 19\text{mm}$, $\varnothing 22\text{mm}$, $\varnothing 25\text{mm}$, $\varnothing 29\text{mm}$, $\varnothing 32\text{mm}$, $\varnothing 36\text{mm}$, $\varnothing 40\text{mm}$, $\varnothing 42\text{mm}$ baik besi polos maupun ulir. Terdiri dari rumah roller utama, dari rumah roller utama satu set dengan dimensi yang sama dipasang kanan-kiri dan dipasang dengan jarak sesuai ukuran sampel yang diuji. Rumah roller utama menerima gaya tekan tergantung oleh besar kecilnya diameter sampel. Roller dan stopper utama satu set memiliki dimensi yang sama, satu set terdiri dari dua roller utama, empat stopper sebagai penahan yang menerima gaya tekan dan gaya putir, gaya kejut sesuai diameter sampel besi baja tulangan yang diuji. Duri (jig) pelengkung 1 set terdiri dari tiga yaitu sampel diameter $\varnothing 6\text{mm}$, $\varnothing 8\text{mm}$, $\varnothing 10\text{mm}$, $\varnothing 12\text{mm}$, $\varnothing 13\text{mm}$ pelengkung diameter $\varnothing 30\text{mm}$. sampel uji diameter $\varnothing 16\text{mm}$, $\varnothing 19\text{mm}$, $\varnothing 22\text{mm}$, $\varnothing 25\text{mm}$ duri pelengkung diameter $\varnothing 84\text{mm}$, dan sampel besar atau big size diameter $\varnothing 29\text{mm}$, $\varnothing 32\text{mm}$, $\varnothing 36\text{mm}$, $\varnothing 42\text{mm}$ duri pelengkung diameter $\varnothing 125\text{mm}$. Dari tiga ini berfungsi membentuk sudut sampel 180° .



(51) I.P.C : C03C 17/36 (2006.01)

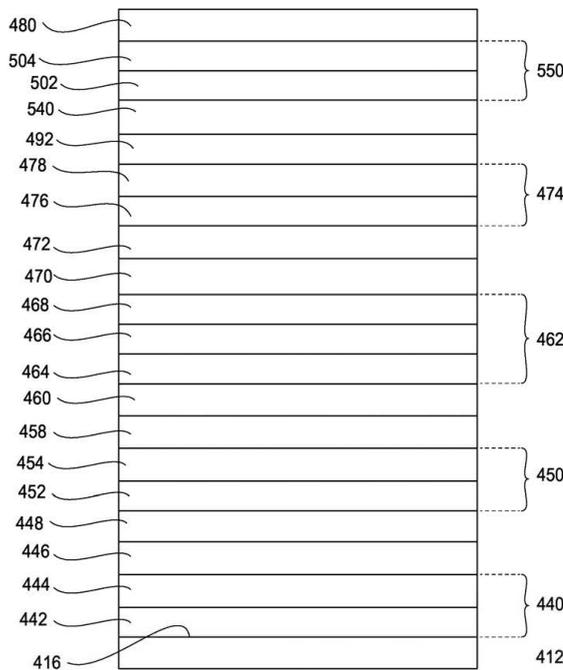
(21) No. Permohonan Paten : P00202006416	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VITRO FLAT GLASS LLC 400 Guys Run Road, Cheswick, Pennsylvania 15024, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-FEB-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : FISHER, Patrick, US MEDWICK, Paul, A., US WAGNER, Andrew, US POLCYN, Adam, D., US
(30) 62/626,332 05-FEB-18 United States of America	
16/265,878 01-FEB-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : PELAPIS KONTROL SOLAR DENGAN LAPISAN METALIK RANGKAP EMPAT

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu artikel terlapis yang meliputi suatu substrat, suatu lapisan dielektrik pertama, suatu lapisan metalik pertama, suatu lapisan dielektrik kedua, suatu lapisan metalik kedua, suatu lapisan dielektrik ketiga, suatu lapisan metalik ketiga, suatu lapisan dielektrik keempat, suatu lapisan metalik keempat dan suatu lapisan dielektrik kelima. Sedikitnya satu dari lapisan-lapisan metalik tersebut adalah suatu lapisan metalik diskontinu yang mempunyai daerah-daerah metalik diskontinu. Suatu primer opsional yang diposisikan melalui satu apapun dari lapisan-lapisan metalik. Sebagai pilihan suatu lapisan protektif disediakan sebagai lapisan paling luar melalui lapisan dielektrik kelima.

6 / 7



Gambar 6

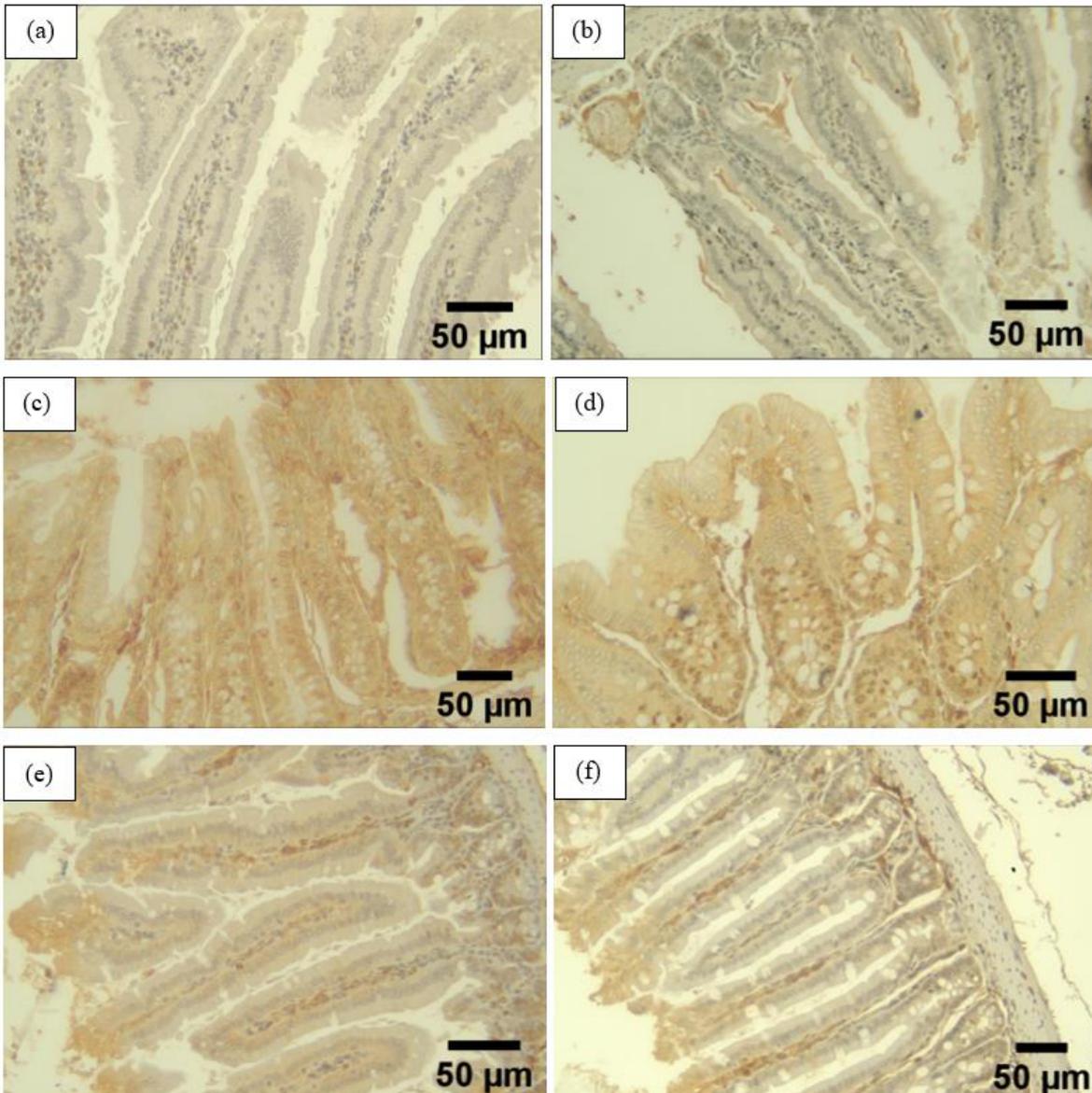
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006415	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Dr. Drs. Kusmardi, M.Sc Jl Rawadas I / 32 RT06/RW03 Kelurahan Pondok Kopi Kecamatan Duren Sawit Jakarta Timur
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02/09/2020	(72) Nama Inventor : Dr. Drs. Kusmardi, MSc., ID Elvan Wiyarta, ID Dr. Dra. Ari Estuningtyas, Apt., M. Biomed, ID Dr. Drs. Nurhuda Sahar, MS., ID Dr. Drs. Yurnadi, M.Kes, ID Aryo Tedjo, SSI, MSI, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Drs. Kusmardi, M.Sc Jl Rawadas I / 32 RT06/RW03 Kelurahan Pondok Kopi Kecamatan Duren Sawit Jakarta Timur
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09/03/2021	

(54) Judul Invensi : Mahkota Dewa Sebagai Antikanker Kolorektal Melalui Jalur Inflamasi

(57) Abstrak :

MAHKOTA DEWA SEBAGAI ANTIKANKER KOLOREKTAL MELALUI JALUR INFLAMASI Invensi ini mengenai potensi dari daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) yang dapat berperan sebagai antikanker kolorektal melalui jalur inflamasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penghambatan biomarker inflamasi Ki-67 oleh ekstrak etanol daun mahkota dewa (EEDMD) yang diuji pada jaringan kolon mencit. Mahkota dewa mampu menurunkan ekspresi Ki-67 hingga berbeda signifikan dengan kelompok kontrol. Hal ini menunjukkan perannya dalam mengontrol inflamasi. Sebagai tambahan, invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada proses kuantifikasi Ki-67 menggunakan teknologi mutakhir berupa software IHC Profiler. Kuantifikasi Ki-67 dengan IHC Profiler mampu memberikan hasil yang lebih akurat dan objektif sehingga semakin memperkuat bukti efek Mahkota Dewa terhadap ekspresi Ki-67 dalam perannya sebagai antikanker kolorektal.



(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 :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006389	(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 : 01/09/2020	Nama Inventor : Rachmat Sarwono, ID Dr. Wahyu Widowati, M.Si., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Sylvie Sarwono, ID Joko Kawayanto, Apt., ID Jenifer Kiem Aviani, S.Si., ID Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si., ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sylvie Sarwono Jl. Madukoro Blok A No. 26, Semarang 50141, Jawa Tengah, Indonesia

(54) Judul Invensi : Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Meniran (Phyllanthus niruri)

(57) Abstrak :

Meniran (*Phyllanthus niruri*) merupakan tanaman herbal Indonesia yang diketahui memiliki aktivitas antioksidan. Antioksidan merupakan molekul yang dikenal dapat menghambat stress oksidatif. Stress oksidatif ini dapat disebabkan oleh radikal bebas yang menyebabkan oksidasi molekul lain dan berujung memberikan kerusakan pada sel tubuh. Senyawa antioksidan dapat menetralsir radikal bebas dengan berbagai cara, seperti pemerangkapan dan penghambatan ROS, ataupun perubahan potensial redoks. Dengan aktivitas ini, antioksidan dapat melindungi organisme hidup dari kerusakan akibat produksi ROS, kerusakan protein, dan pemecahan untai DNA. Antioksidan dari sumber alami lebih aman dibandingkan dengan penggunaan antioksidan sintetis. Invensi ini melakukan uji terhadap aktivitas antioksidan terhadap ekstrak etanol meniran. Dari invensi ini diketahui bahwa ekstrak etanol meniran memiliki aktivitas antioksidan melalui reduksi ABTS, pemerangkapan DPPH, dan H₂O₂. Invensi ini diharapkan dapat mengembangkan potensi ekstrak etanol meniran sebagai sumber antioksidan. Kata kunci: ekstrak etanol meniran, antioksidan, ABTS, DPPH, H₂O₂

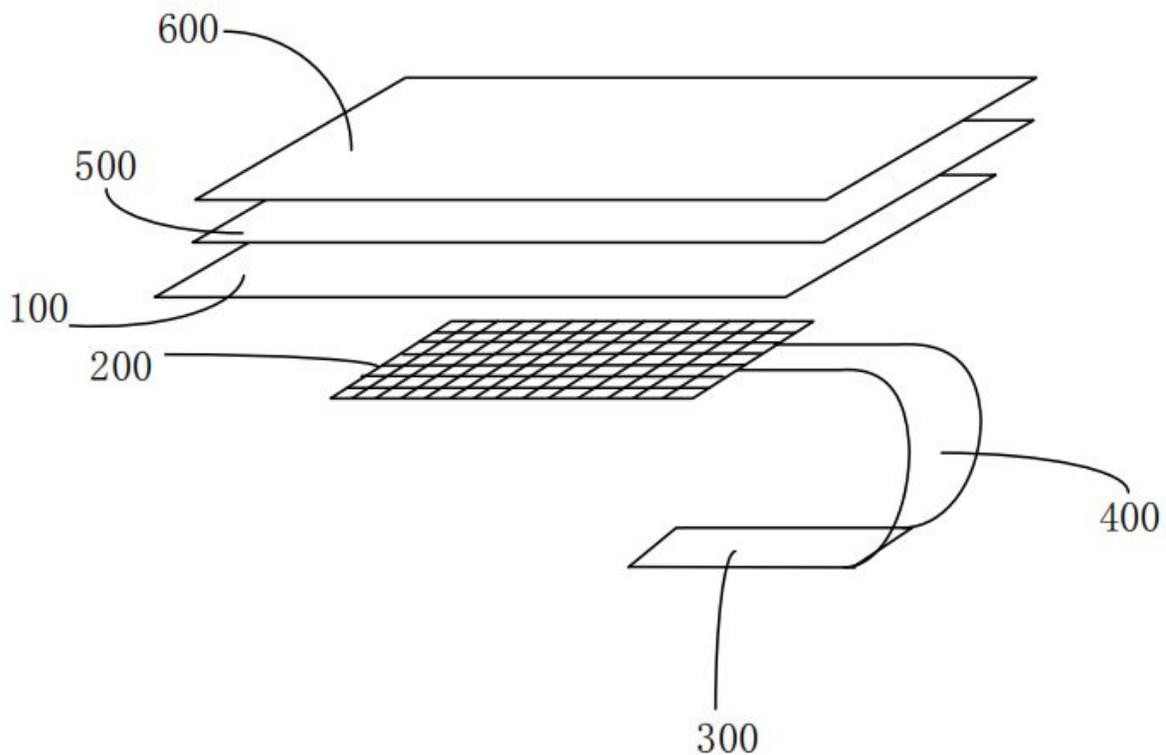
(51) I.P.C : G06K 9/00 (2006.01); H04M 1/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006386	(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 : 30-JAN-19	(72) Nama Inventor : WANG, Jianfeng, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810135386.5 09-FEB-18 China	(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 : 04/03/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan terminal dan metode pembuatan terminal tersebut. Terminal mencakup modul layar dan rakitan identifikasi sidik jari. Rakitan identifikasi sidik jari mencakup: lapisan pengumpulan sidik jari, dipasang pada modul layar dan dikonfigurasi untuk mengumpulkan informasi sidik jari; modul identifikasi sidik jari, dikonfigurasi untuk mengidentifikasi informasi sidik jari; dan papan sirkuit fleksibel. Papan sirkuit fleksibel mengarah keluar dari tepi samping lapisan pengumpulan sidik jari, dan dihubungkan ke modul identifikasi sidik jari.



GAMBAR 5

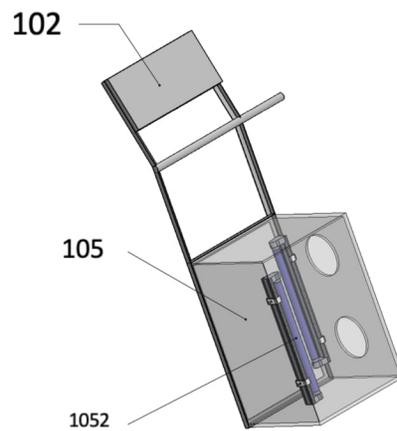
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006369	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PT. PRIMA INFO MANDIRI Gedung Wisma Gawi Lantai 6, Jl.Setiabudi Selatan kav 16-17, kel. karet, kec setiabudi, Jakarta Selatan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31/08/2020	(72) Nama Inventor : ANDREW KATUARI, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lely Kurniawati S.E Grand Slipi Tower Lantai 41 suite J Jalan S. Parman Kavling 22-24 Jakarta Barat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02/03/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT SANITASI

(57) Abstrak :

Abstrak ALAT SANITASI Suatu invensi yang berkaitan dengan suatu alat sanitasi (100) yang dipasang pada bagian dinding depan stasiun swab yang mencakup suatu rangka utama (101), suatu penyeimbang (102), suatu batang penggerak (103), suatu motor listrik (1047), suatu kotak sanitasi (105), suatu sensor (106) dan suatu reflektor (107). Alat sanitasi dapat bergerak naik atau turun digerakkan oleh suatu motor listrik melalui batang penggerak. Penentuan posisi dari alat sanitasi ditentukan oleh sensor dan reflektor yang dipasang pada masing-masing sisi dinding depan stasiun swab. Sensor (106) dan reflektor (107) tersebut disediakan sebagai alat pendeteksi dan alat pengunci posisi alat sanitasi (100) agar tidak mengayun baik naik atau turun ketika sarung tangan sampai siku sedang disanitasi.



GBR. 5

(51) I.P.C : B60K 3/00 (2006.01); C01B 3/02 (2006.01); C01B 3/32 (2006.01); C01B 3/34 (2006.01); F22G 5/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006366

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/912,151 05-MAR-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
H2 PowerTech, LLC
746 SE Glenwood Drive, Bend, Oregon 97702, USA

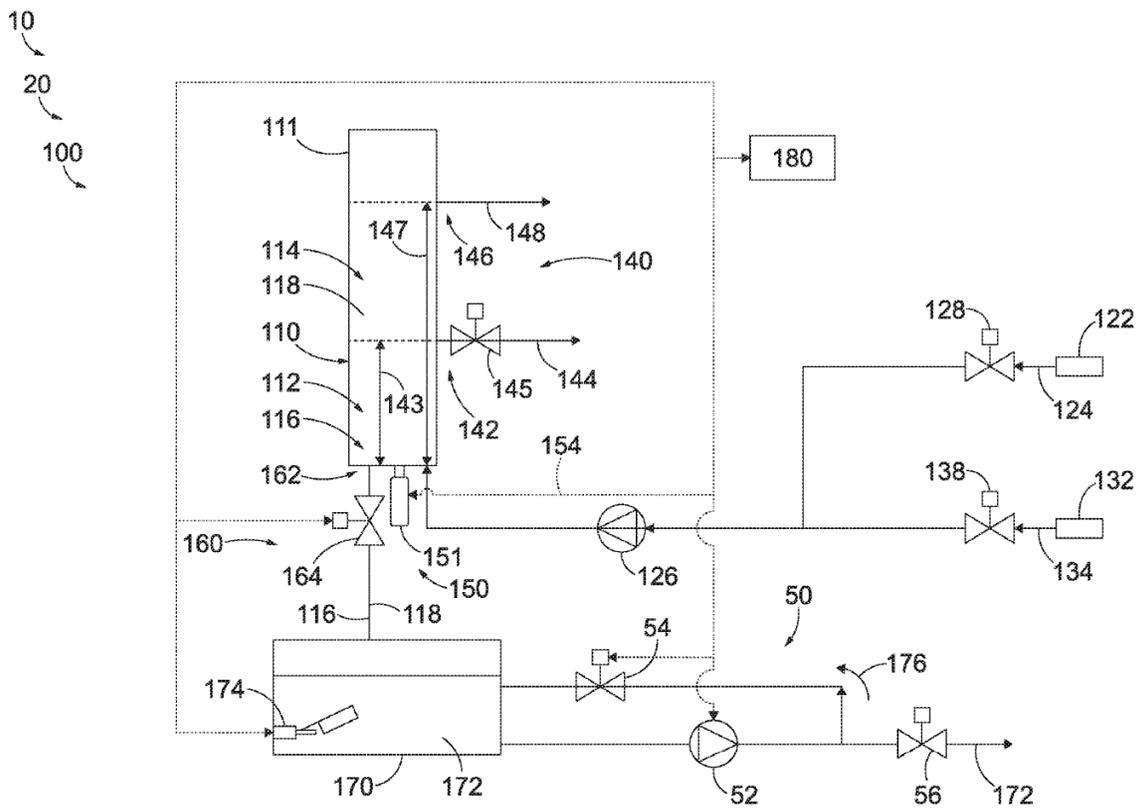
(72) Nama Inventor :
HICKS, Michael Tyler, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
H. Amris Pulungan S.H.
Pulungan, Wiston & Partners Graha Intermasa Lantai 3 Jl. Cempaka Putih Raya No. 102, Jakarta 10510

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN CAMPURAN CAIRAN YANG MEMILIKI RASIO CAMPURAN YANG TELAH DITENTUKAN SEBELUMNYA DAN SISTEM REFORMASI, METODE REFORMASI, SISTEM SEL BAHAN BAKAR, DAN METODE SEL BAHAN BAKAR YANG MEMANFAATKAN CAMPURAN CAIRAN

(57) Abstrak :

Sistem dan metode untuk menghasilkan campuran cairan yang memiliki rasio campuran yang telah ditentukan sebelumnya dan sistem reformasi, metode reformasi, sistem sel bahan bakar, dan metode sel bahan bakar yang memanfaatkan campuran cairan. Metode mencakup membagikan volume cairan yang dipilih sebelumnya dari sumber cairan. Selama pembagian, cairan adalah cairan pertama, dan metode lebih lanjut mencakup menyediakan volume pertama yang dipilih sebelumnya dari cairan pertama ke tangki campuran. Metode juga mencakup mengulangi pembagian dengan cairan kedua menyediakan volume kedua yang dipilih sebelumnya dari cairan kedua ke tangki campuran untuk menghasilkan campuran cairan. Metode juga dapat mencakup menyediakan campuran cairan ke daerah reformasi, mereformasi campuran cairan untuk menghasilkan aliran gas campuran yang mencakup gas hidrogen, dan menyediakan gas hidrogen ke rakitan sel bahan bakar untuk menghasilkan arus listrik.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01368

(13) A

(51) I.P.C : B01D 2239/0435 B01D 2239/0627 B01D 2239/0663 B01D 2239/0668 B01D 2239/1233 B01D 39/1623

(21) No. Permohonan Paten : P00202006336

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	10 2018 103 682.5	19-FEB-18	Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
TWE GMBH & CO. KG
Hollefeldstraße 46 Emsdetten, 48282 Germany

(72) Nama Inventor :
Elke SCHMALZ, DE

(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

(54) Judul Invensi : MEDIA PENYARING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan media penyaring untuk elemen penyaring berlipat atau penyaring kantong, media penyaring tersebut mencakup paling sedikit dua lapisan bukan tenunan yang dihubungkan satu sama lain dengan menjalin serat; metode untuk produksi media penyaring tersebut; suatu metode untuk mengisi media penyaring tersebut secara elektrik; media penyaring bermuatan listrik; dan penggunaan media penyaring.

(51) I.P.C : C08J 5/04 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29K 101/10 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006296			(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-JAN-19			(72)	Nama Inventor : OKA, Hideki, JP SUZUKI, Atsuhisa, JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakinah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
(30)	2018-014721	31-JAN-18	Japan		
	2018-014722	31-JAN-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021				

(54) Judul Invensi : BENDA CETAKAN YANG DIPERKUAT-SERAT DAN METODE UNTUK PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

BENDA CETAKAN YANG DIPERKUAT-SERAT DAN METODE UNTUK PRODUKSINYA Disediakan adalah suatu sarana di mana, selama produksi benda terpultrusi yang diperkuat-serat, munculnya residu resin yang menempel ke permukaan dalam cetakan dapat ditekan dan pultrusi dapat dilakukan secara kontinu pada kecepatan tinggi. Metode untuk memproduksi benda bentukan yang diperkuat-serat, dimana bahan dasar serat terimpregnasi-resin yang dibuat dengan mengimpregnasi agregat bundel serat penguat yang dibentuk dari bundel serat penguat yang terkumpul dengan komposisi resin epoksi dilewatkan melalui wilayah pultrusi dan secara simultan komposisi resin epoksi dimatangkan-panas, dimana bahan dasar serat terimpregnasi-resin dipultrusi menjadi bentuk yang telah ditentukan, dimana komposisi resin epoksi mengandung sedikitnya komponen A sampai D: A: resin epoksi tipe aminofenol; B: anhidrida asam yang memiliki struktur anhidrida nadat dan struktur terhidrogenasi anhidrida ftalat; C: sedikitnya satu pengisi yang memiliki kekerasan Mohs 3 atau lebih, yang dipilih dari senyawa silikon, senyawa magnesium, senyawa kalsium, senyawa aluminium, dan karbon anorganik; D: zat pelepasan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01366

(13) A

(51) I.P.C : D04H 1/593 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), B32B 5/26 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006286	(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 : 22-FEB-19	Nama Inventor : NISHIMURA, Hajime, JP SAKAGAMI, Konomi, JP NAKANO, Yohei, JP HANE, Ryoichi, JP NISHIMURA, Makoto, JP		
Data Prioritas :	(72)		
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	
(30) 2018-034870	28-FEB-18	Japan	
2018-141051	27-JUL-18	Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(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 : KAIN BUKAN TENUNAN TERLAMINASI

(57) Abstrak :

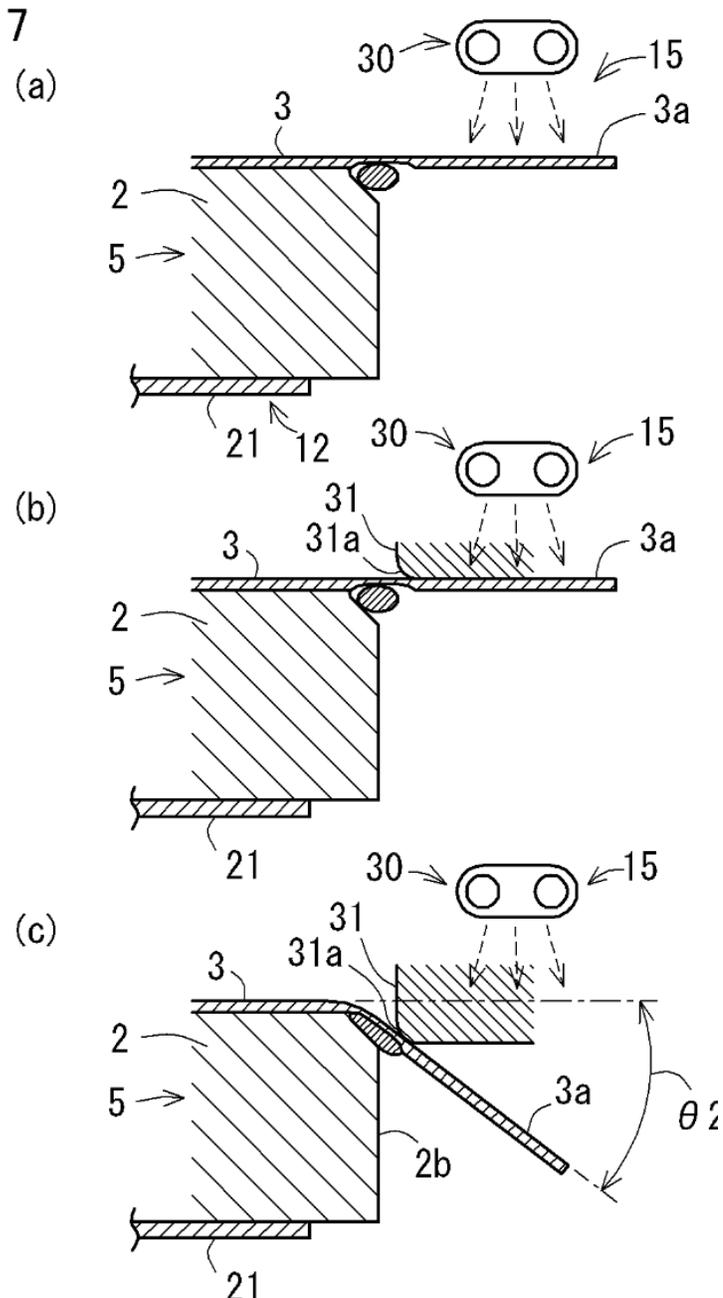
KAIN BUKAN TENUNAN TERLAMINASI Invensi ini menyediakan suatu kain bukan tenunan yang meliputi serat yang meliputi resin berbasis poliolefin; dan memiliki ketahanan air, kelenturan, dan daya kerja yang sangat baik. Kain bukan tenunan terlamnasi ini telah melaminasi padanya suatu lapisan kain bukan tenunan terikat-pintal dan lapisan kain bukan tenunan leleh-tiup. Lapisan kain bukan tenunan terikat-pintal meliputi serat kompleks yang meliputi resin termoplastik (A1) dan resin berbasis polietilena (A2). Resin termoplastik (A1) adalah resin berbasis poliolefin (A1a) atau resin berbasis poliester (A1b). Lapisan kain bukan tenunan leleh-tiup meliputi serat yang meliputi resin berbasis poliolefin (B). Tambahan, diameter serat-tunggal rata-rata dari serat kompleks pada lapisan kain bukan tenunan terikat-pintal adalah 6,5-11,9 µm dan viskositas kompleks dari lapisan kain bukan tenunan terikat-pintal yang diukur pada 230 °C dan 6,28 rad/detik tidak lebih dari 100 Pa-detik.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006276	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KATOMOKUZAI KOGYO CO., LTD. 6, aza-Hirabuchi, Shinkai-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0902, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-MAR-19	(72) Nama Inventor : KATO, Hisaya, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria 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	
2018-069584 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PEMBUATAN DAN ALAT PEMBUATAN PRODUK YANG DISALUT

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode untuk membuat suatu produk yang disalut yang dapat menekan terjadinya pengenduran atau peretakan pada suatu bagian permukaan melengkung sudut luar dari suatu produk yang disalut. Metode pembuatan ini meliputi suatu langkah pengangkutan untuk mengangkat suatu laminat (5) dimana suatu bahan dekoratif (3) diikat pada suatu permukaan (2a) substrat; suatu langkah pemanasan untuk memanaskan suatu margin penekukan (3a) dari bahan dekoratif yang menonjol ke arah luar dari suatu permukaan sisi (2b) substrat selama pengangkutan laminat; dan suatu langkah pengikatan untuk menekuk margin penekukan yang dipanaskan dalam langkah pemanasan selama pengangkutan laminat dalam suatu keadaan tidak-dipanaskan untuk mengikat margin penekukan pada permukaan sisi substrat. Dalam langkah pemanasan, margin penekukan yang dipanaskan ditekuk dalam suatu keadaan terlipat-setengah ke arah permukaan sisi substrat. Dalam langkah pengikatan, margin penekukan yang ditekuk dalam keadaan terlipat-setengah dalam langkah pemanasan lebih lanjut ditekuk menjadi diikat pada permukaan sisi substrat.



(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/01364

(13) A

(51) I.P.C : C07D 207/16 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006236

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-FEB-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/636,552 28-FEB-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BRIDGE BIOTHERAPEUTICS, INC.
Suite 303, 58, Pangyo-ro 255beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 13486, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
KANG, Sang Uk, KR

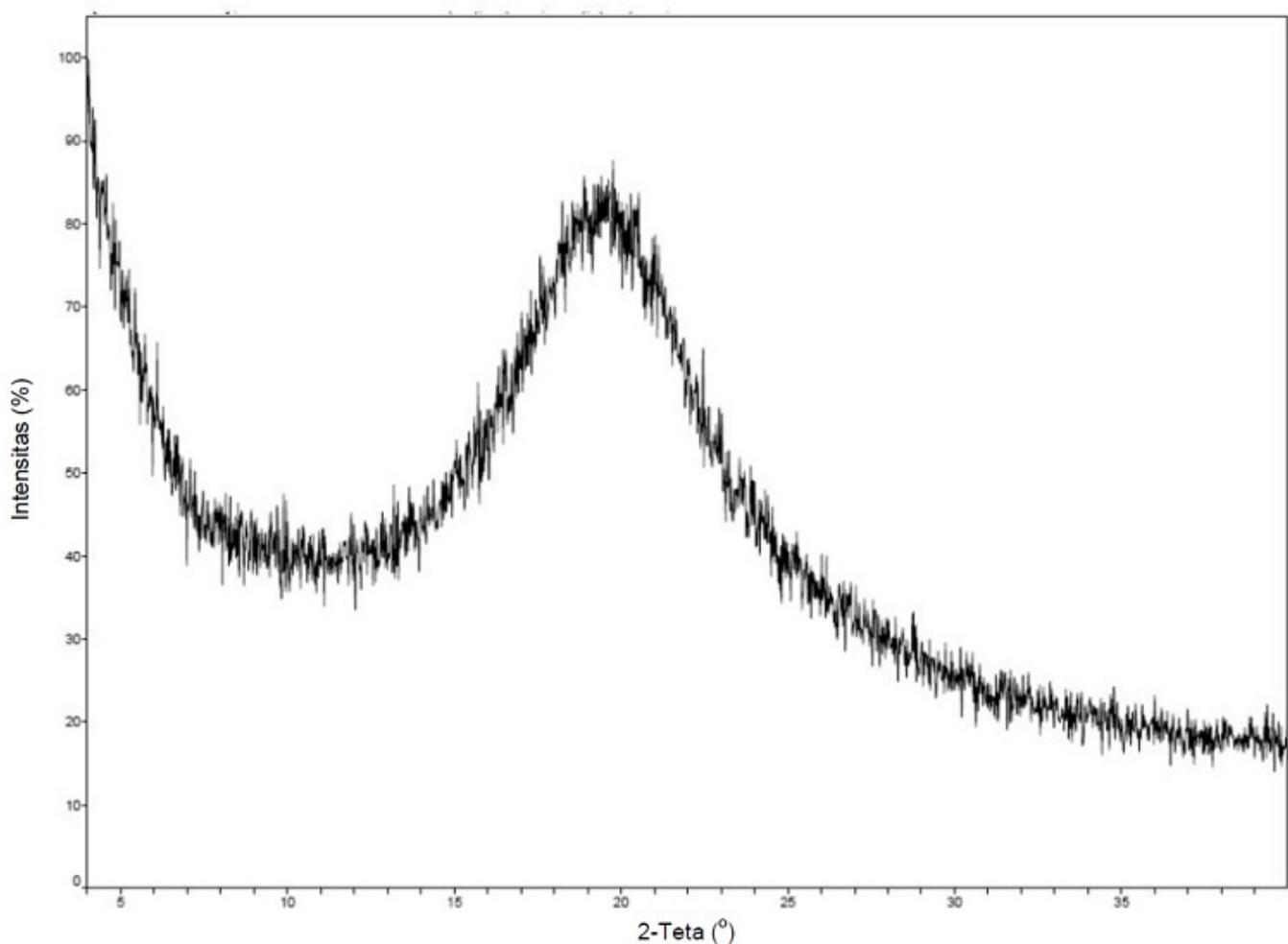
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP, MSEL.
Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde
Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : GARAM PEPTIDA TERLIPIDASI YANG DAPAT LARUT AIR DAN
METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKAN GARAM PEPTIDA TERLIPIDASI YANG
DAPAT LARUT AIR

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah garam yang dapat larut air Formula I, di mana R1, A, dan M didefinisikan di sini. Juga disediakan di sini adalah metode pembuatan garam Formula I dan metode penggunaannya. Formula I

GAMBAR 3



(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

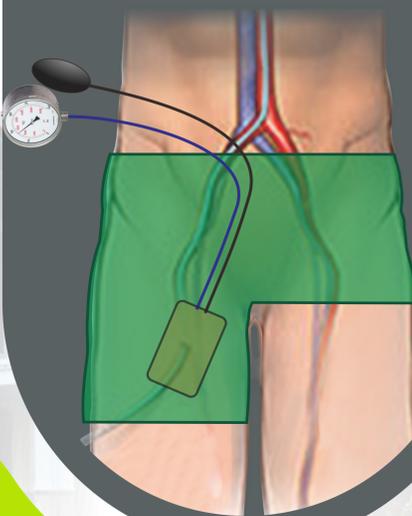
(57) Abstrak :

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.



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

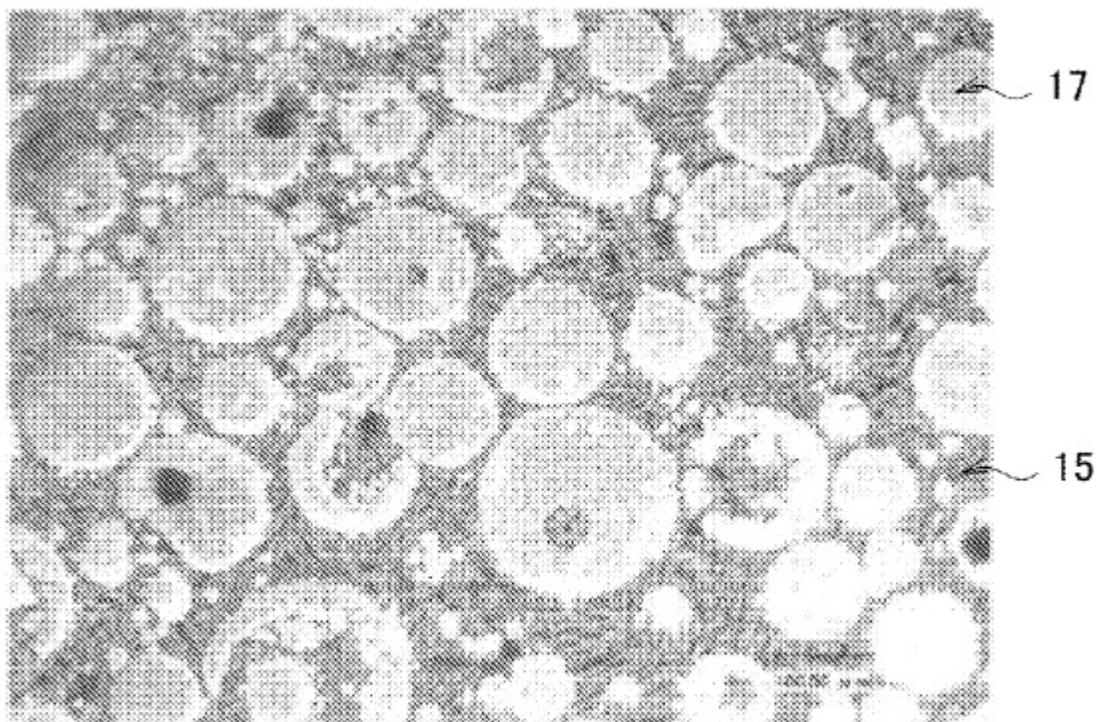
(51) I.P.C : C23C 24/08 2006.01 C23C 2/06 2006.01 C23C 4/06 2016.01 F16C 33/12 2006.01 F16C 33/16 2006.01 F16C 33/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006206	(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 : 27-FEB-18	Nama Inventor : Akira MIZUNO , JP Yasushi KURISU , JP Yoshihiro TATSUMI , JP Shoji MATSUI , JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(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 : KOMPONEN UNTUK DIPERGUNAKAN PADA PERALATAN RENDAMAN, PERALATAN YANG DIPERGUNAKAN DI DALAM RENDAMAN LOGAM LELEH, DAN APARATUS PELAPIS LOGAM YANG DICELUP DALAM KEADAAN PANAS

(57) Abstrak :

Jumlah keausan dan gaya gesek harus dicegah di tengah penuaan alat. Inovasi ini berhubungan dengan komponen yang dipergunakan untuk peralatan rendaman yang dipergunakan di dalam rendaman logam leleh di dalam aparatus pelapis logam celup panas. Komponen yang dipergunakan untuk peralatan rendaman tersebut mempunyai lapisan salutan yang disalutkan setidaknya-tidaknya di bagian permukaan komponen yang dipergunakan untuk peralatan rendaman tersebut. Lapisan salutan meliputi partikel-partikel keras dan matriks yang menahan partikel-partikel tersebut, matriks tersebut adalah logam paduan logam berbasis kobalt yang mengandung terutama Co, partikel-partikel keras meliputi satu atau dua di antara sekurang-kurangnya satu senyawa yang dipilih dari kelompok yang mengandung tungsten karbida, ditungsten karbida, krom karbida, titanium karbida, dan niobium karbida sendiri dan bahan berbentuk butiran yang dibentuk dengan cara membutirkan senyawa dengan mempergunakan pengikat, dan partikel-partikel keras mempunyai nilai rata-rata koefisien-koefisien bentuk, yang masing-masing dinyatakan sebagai nilai yang diperoleh dengan membagi luas lingkaran terkecil yang meliputi bentuk yang diprojsikan untuk partikel keras dengan luas yang sama dengan luas bentuk yang diprojsikan untuk partikel keras, biasanya 1,55 atau lebih kecil.



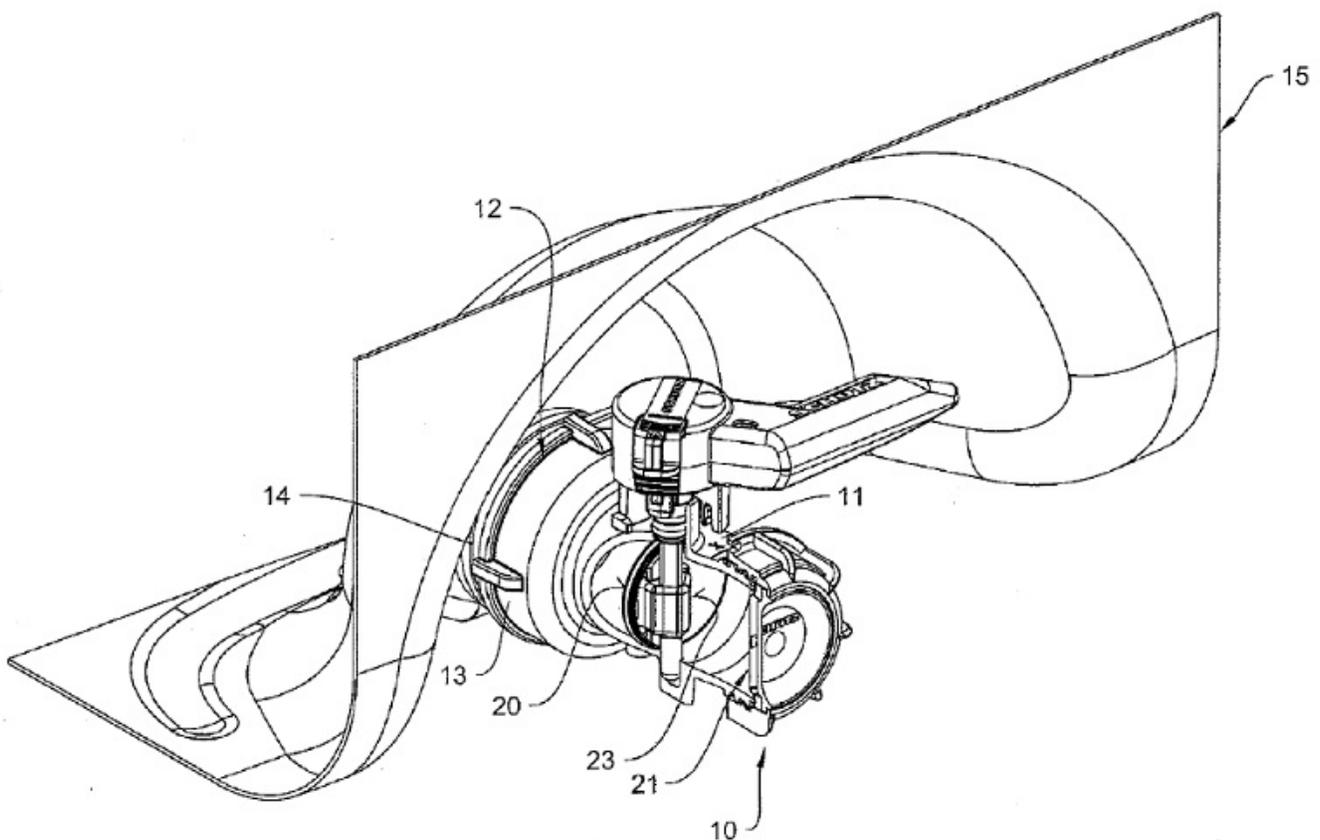
GAMBAR 3

(21)	No. Permohonan Paten : P00202006196			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PROTECHNA S.A. Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-DEC-18			(72)	Nama Inventor : Thilo KLEIN , DE
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
	10 2018 102 062.7	30-JAN-18	Germany		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021				

(54) Judul Invensi : LENGAN CERAT UNTUK WADAH CAIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu lengan cerat (10) untuk wadah cairan (15), khususnya untuk dihubungkan ke leher saluran keluar (14) atau ke bukaan saluran keluar dari wadah pengangkutan dan penyimpanan untuk cairan, yang memiliki rumahan lengan (11) di mana bodi katup untuk membuka dan menutup penampang melintang aliran tabung saluran keluar disusun yang dapat berpivot dengan bantuan poros katup, bodi katup tersebut mencakup segel katup yang disusun, sedikitnya secara parsial, pada tepi perifer bodi katup, sedemikian sehingga, ketika bodi katup dalam posisi tertutup, celah katup yang terbentuk di antara bodi katup dan dinding internal tabung saluran keluar disegel pada bidang penyegekan radial dengan menggunakan segel katup, di mana sedikitnya satu sisi bagian dalam (20) bodi katup yang menghadap volume cairan ketika dalam keadaan tertutup, ditutupi oleh segel katup, sedemikian sehingga muka yang berkontak dengan cairan yang disusun pada sisi bagian dalam (20) diwujudkan dengan segel katup.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C22C 38/00 2006.01; C21D 9/46 2006.01; C22C 38/14 2006.01; C22C 38/60 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006186

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018- 034244	28-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan(72) Nama Inventor :
YANG, Lingling, CN
NAKAGAITO, Tatsuya, JP(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 DINGIN DAN METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

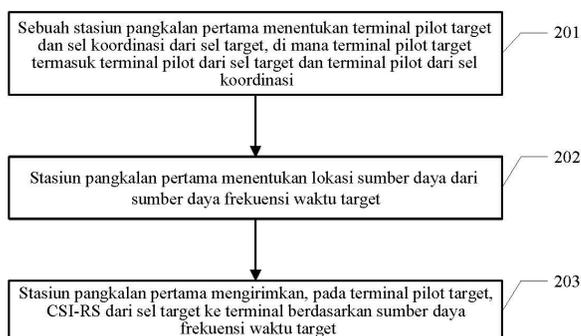
Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja dirol dingin yang memiliki suatu nilai-r yang tinggi, memiliki anisotropi dalam-bidang yang kecil dari nilai-r, dan sangat baik dalam keseragaman bahan dalam arah lebar lembaran, dan suatu metode untuk membuatnya. Suatu lembaran baja dirol dingin dari invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja dimana rasio aspek rata-rata dari butir-butir kristal ferit adalah 2,0 atau kurang; suatu nilai rrata-rata yang merupakan nilai rata-rata dari nilai-nilai yang diperoleh dengan mengukur nilai-r yang direpresentasikan oleh Formula (1) di bawah ini dalam tiga tempat yang terpisah dengan jarak-jarak sebesar 200 mm dalam arah lebar lembaran adalah 1,20 atau lebih, dan $|\Delta r_{rata-rata}|$ yang merupakan nilai rata-rata dari nilai-nilai yang diperoleh dengan mengukur, dalam tiga tempat yang terpisah dengan jarak-jarak sebesar 200 mm dalam arah lebar lembaran, $|\Delta r|$ yang merupakan nilai absolut dari Δr yang direpresentasikan oleh Formula (2) di bawah ini adalah 0,40 atau kurang dan perbedaan antara nilai terbesar dan nilai terkecil dari $|\Delta r|$ di antara ketiga tempat tersebut adalah 0,15 atau kurang. Formula (1): nilai-r = $(r_0 + 2r_{45} + r_{90})/4$ Formula (2): $\Delta r = (r_0 - 2r_{45} + r_{90})/2$ Dalam Formula (1) dan (2), r_0 , r_{45} , dan r_{90} merupakan nilai-nilai-r dalam arah-arrah 0° , 45° , dan 90° , secara berurutan, berdasarkan arah pengerolan dari lembaran baja.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006156	(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 : 30-JAN-18	(72) Nama Inventor : Qi LI, CN Huan GUO, CN Hua FAN, CN
(30) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENGIRIMAN SINYAL DAN ALAT TERKAIT

(57) Abstrak :

METODE PENGIRIMAN SINYAL DAN ALAT TERKAIT Aplikasi ini menyediakan metode pengiriman sinyal dan perangkat terkait, untuk mengimplementasikan transmisi bersama yang koheren oleh sel dan meningkatkan kekuatan sinyal data downlink dari perangkat terminal. Metode dalam aplikasi ini meliputi: menentukan, dengan stasiun pangkalan pertama, terminal pilot target dan sel koordinasi dari sel target, dimana sel koordinasi adalah sel yang dikirim secara bersama-sama, dengan sel target, sinyal referensi informasi status saluran CSI-RS dari sel target, terminal pilot target adalah terminal pilot yang digunakan untuk secara bersama-sama mengirim CSI-RS dari sel target, dan terminal pilot target termasuk terminal pilot dari sel target dan terminal pilot dari sel koordinasi; menentukan, oleh stasiun pangkalan pertama, lokasi sumber daya dari sumber daya frekuensi waktu target, di mana sumber daya frekuensi waktu target adalah sumber daya frekuensi waktu yang digunakan untuk mengirim CSI-RS dari sel target; dan mengirimkan, oleh stasiun pangkalan pertama pada terminal pilot target, CSI-RS dari sel target ke terminal berdasarkan sumber daya frekuensi waktu target, di mana kekuatan sinyal terminal lebih rendah dari ambang batas yang telah ditetapkan.



GAMBAR 2

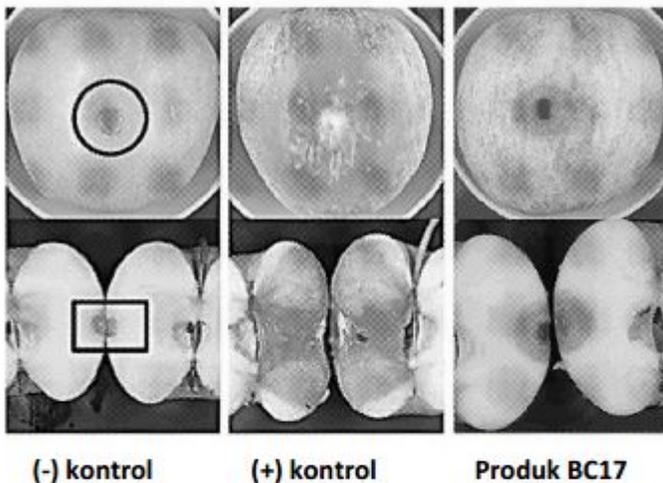
(51) I.P.C : A01H 5/10 (2006.01); A01N 43/40 (2006.01); A01N 63/02 (2006.01); A01N 63/04 (2006.01); A01P 3/00 (2006.01); A01P 5/00 (2006.01); A01P 7/02 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006146	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BOOST BIOMES, INC. 329 Oyster Point Boulevard, 3rd Floor South San Francisco, California 94080 (US)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) MCBRIDE, Robert, US HUNT, Karen, US BACHER, Jamie, US GARCIA, Veronica, US
62/629,525 12-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI MIKROBIAL UNTUK PENCEGAHAN ATAU PENGURANGAN PERTUMBUHAN PATOGEN FUNGI PADA TANAMAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah komposisi biokontrol melawan patogen-patogen jamur tanaman dan metode-metode penggunaannya untuk pencegahan atau pengurangan dari kehilangan tanaman atau pembusukan makanan. Komposisi biokontrol dapat mencakup setidaknya satu mikroba dengan aktivitas anti-jamur atau metabolit sekunder dari setidaknya satu mikroba. Metode-metode dapat mencakup aplikasi komposisi biokontrol pada tanaman, biji, atau produknya atau pada bahan kemasan yang digunakan untuk mengangkut atau menyimpan produknya.



(21) No. Permohonan Paten : P00202006096

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JAN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2020325 26-JAN-18 Netherlands

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
VMI HOLLAND B.V.
Gelriaweg 16 8161 RK Epe, Netherlands

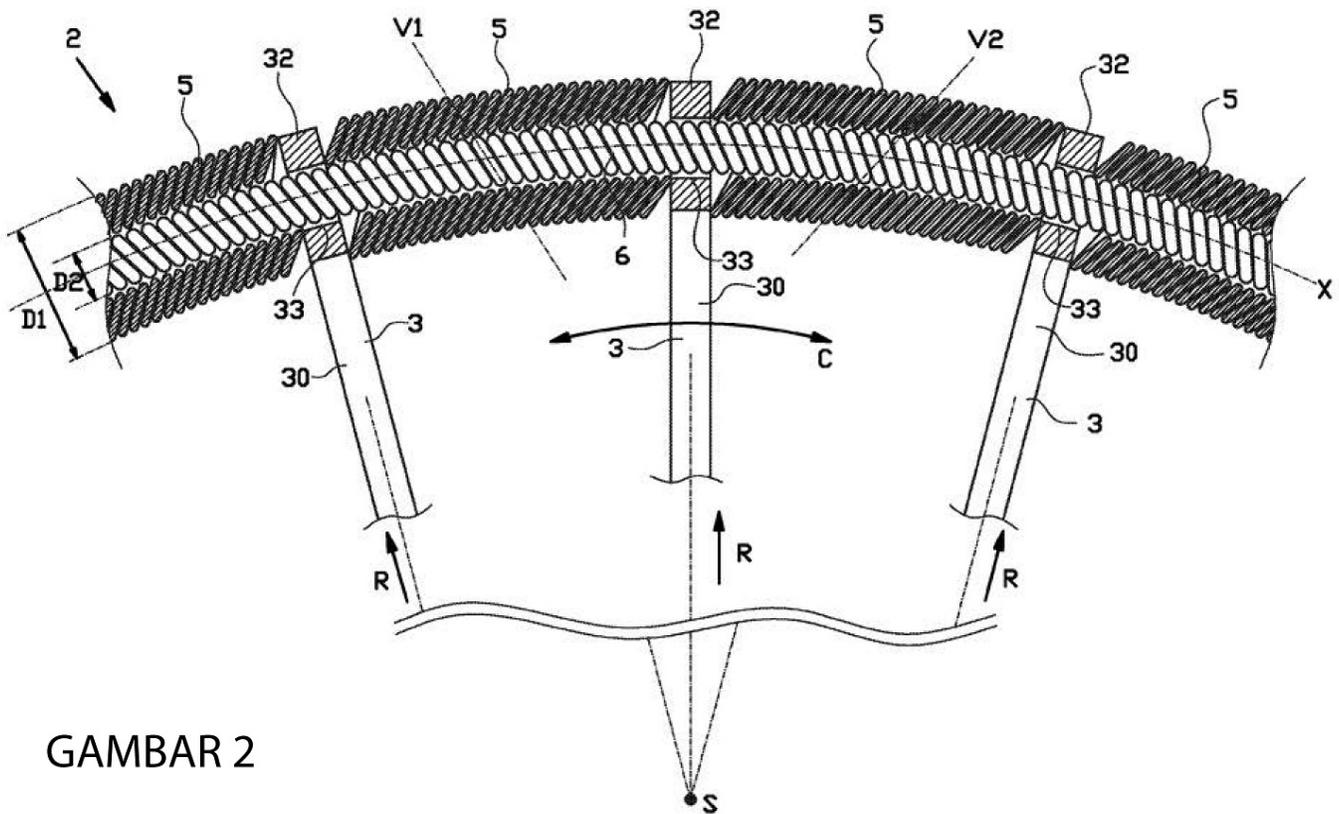
(72) Nama Inventor :
DE GRAAF, Martin, NL
PAPOT, Dave, NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PERANTI MENAIKKAN DAN DRUM PEMBUATAN BAN YANG MEMUAT PERANTI MENAIKKAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peranti menaikkan untuk suatu drum pembuatan ban dan suatu drum pembuatan ban yang memuat peranti menaikkan tersebut, di mana peranti menaikkan memuat lengan menaikkan terdistribusi dalam suatu arah keliling mengenai suatu sumbu pusat untuk menaikkan komponen ban pada drum pembuatan ban, di mana peranti menaikkan memuat elemen penggulungan yang memanjang dalam arah keliling antara lengan menaikkan untuk penggulungan di atas komponen ban selama penaikan, di mana elemen penggulungan lentur mengenai sumbu tengah, di mana peranti menaikkan lebih lanjut memuat suatu elemen penyangga bentuk-cincin yang memanjang dalam arah keliling sepanjang dan disangga oleh lengan menaikkan, di mana elemen penyangga bentuk-cincin memanjang dalam arah keliling melalui setiap elemen penggulungan dan lentur mengenai sumbu pusat, di mana elemen penggulungan dapat berotasi berkenaan dengan lengan menaikkan mengenai elemen penyangga bentuk-cincin.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C12M 1/00 2006.01 C12M 1/26 2006.01 C07K 16/00 2006.01 C07K 16/24 2006.01 C07K 1/16 2006.01 C07K 16/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006086

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-JAN-19

Data Prioritas :

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

(30) 62/623,812 30-JAN-18 United States of America

62/731,385 14-SEP-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Exothera SA
Rue de la Maitrise 11 Nivelles, 1400 Belgium

(72) Nama Inventor :
Sushobhan BANDYOPADHYAY, BE
José CASTILLO, BE
Vasily MEDVEDEV, BE

(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 : PROSES PEMURNIAN PROTEIN

(57) Abstrak :

Yang diungkap disini adalah metode-metode penggunaan suatu penukar ion multi-mode yang mencakup moiety-moiety hidrofobik dan yang dimuat menurut kondisi-kondisi konduktivitas tinggi. Kondisi-kondisi ini menyebabkan suatu efek kosmotropik, dimana protein yang diinginkan menjadi lebih terpapar ke moiety-moiety hidrofobik penukar atau memiliki afinitas yang lebih tinggi ke yang belakangan, yang memungkinkan suatu interaksi hidrofobik antara protein dimaksud dan penukar. Membiarkan metode ini berjalan menurut kondisi-kondisi konduktivitas tinggi akan menyempurnakan selektivitas protein yang diinginkan ke arah bentuk monomerik. Di samping itu, lebih sedikit agregat protein terbentuk menurut kondisi-kondisi ini. Pada waktu yang sama seluruh sifat utama lainnya penukar ion bisa terjaga: berkurangnya protein sel inang, DNA sel inang, dan pengurangan partikel-partikel virus. Penggunaan jenis penukar ion multi-mode jenis ini akan mengurangi langkah-langkah intermediet yang diperlukan untuk mengkondisikan aliran.

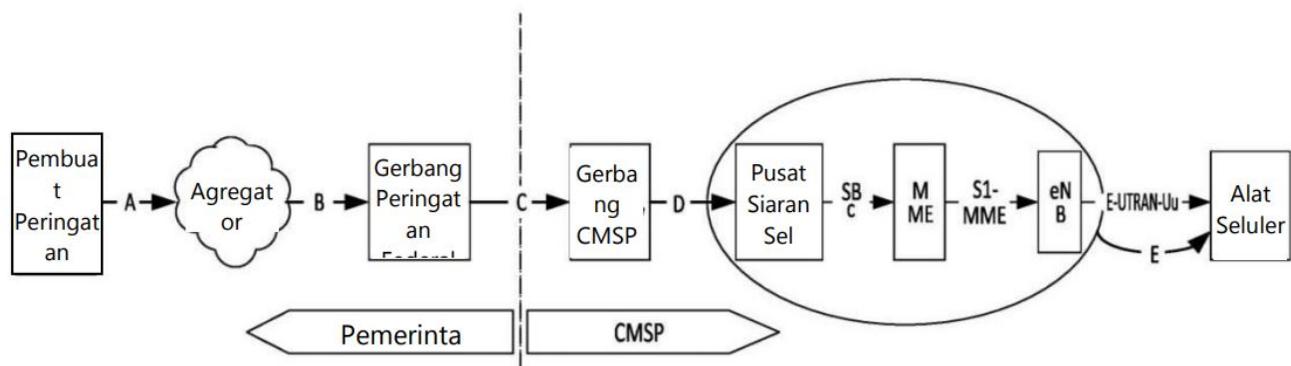
(51) I.P.C : H04W 4/90 (2018.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202006066	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Nokia Technologies OY Karaportti 3, 02610 Espoo, Finland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19	(72) Nama Inventor : Nagaraja RAO, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/630,067 13-FEB-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 : 04/03/2021	

(54) Judul Inovasi : TRANSMISI INFORMASI LOKASI KE ALAT-ALAT BERSAMA DENGAN PESAN PERINGATAN DARURAT NIRKABEL MENGGUNAKAN SIARAN SEL

(57) Abstrak :

Berbagai sistem komunikasi dapat memperoleh manfaat dari penyediaan informasi lokasi yang tepat. Misalnya, sistem komunikasi nirkabel tertentu dapat memperoleh manfaat dari transmisi informasi lokasi ke alat-alat bersama dengan pesan peringatan darurat nirkabel menggunakan siaran sel. Suatu metode dapat meliputi menerima, pada suatu peralatan pengguna, koordinat-koordinat-koordinat untuk suatu area peringatan untuk suatu peringatan darurat nirkabel. Metode ini juga dapat meliputi memastikan, pada peralatan pengguna, apakah peralatan pengguna tersebut berada dalam area peringatan berdasarkan koordinat-koordinat-koordinat tersebut. Metode ini selanjutnya dapat meliputi memproses peringatan darurat nirkabel pada peralatan pengguna sesuai dengan kepastian tersebut.



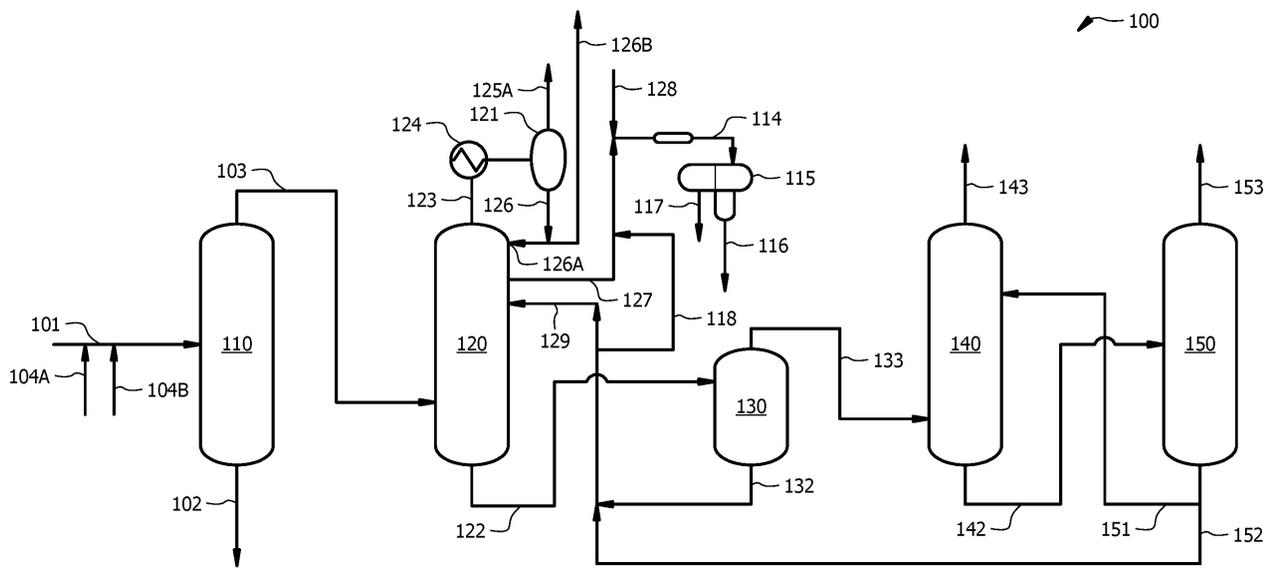
Gambar 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202006046	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Lyondell Chemical Technology, L. P Lyondellbasell Tower 1221 McKinney, Suite 700 Houston, Texas 77010 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-FEB-19	Nama Inventor : Elizabeth I. ROSS-MEDGAARDEN, US David W. LEYSHON, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/626,338 05-FEB-18 United States of America	(72) Karl P. RUFENER, US Sunti KONGKITSUPCHAI, US Richard J. WOLFF, US Kimberly A. PETRY, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021	(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 : SISTEM SEPARASI ALKILENA OKSIDA

(57) Abstrak :

Suatu sistem separasi propilena oksida yang terdiri dari kolom distilasi heavies yang dikonfigurasi untuk menerima aliran propilena oksida mentah dan mengeluarkan alas pembersihan heavies yang terdiri dari setidaknya satu pengotor yang dipilih dari aseton, metanol, aldehida, turunan aldehida, air, hidrokarbon berat yang terdiri dari C5+, atau kombinasi darinya, dan mengeluarkan aliran overhead kolom distilasi heavies yang terdiri dari sebagian besar propilena oksida yang masuk bersama aliran propilena oksida mentah, dan kolom distilasi ekstraktif pertama yang dikonfigurasi untuk menerima aliran over dan aliran solven ekstraksi pertama yang terdiri dari solven hidrokarbon, dan mengeluarkan overhead pembersihan lights yang terdiri dari setidaknya satu pengotor yang dipilih dari aldehida (mis., asetaldehida, formaldehida, dll.), metil format, metanol, air, hidrokarbon C3, hidrokarbon C4, atau kombinasi darinya, dan mengeluarkan aliran alas solven tinggi kadar yang terdiri dari sebagian besar propilena oksida yang masuk melalui aliran overhead kolom distilasi heavies. Metode pemurnian propilena oksida juga diberikan.



(51) I.P.C : B21D 22/20 2006.01; B21D 5/01 2006.01; B21D 19/08 2006.01; B21D 22/02 2006.01; B21D 22/26 2006.01; B21D 24/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-034569	28-FEB-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 04/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JAPAN

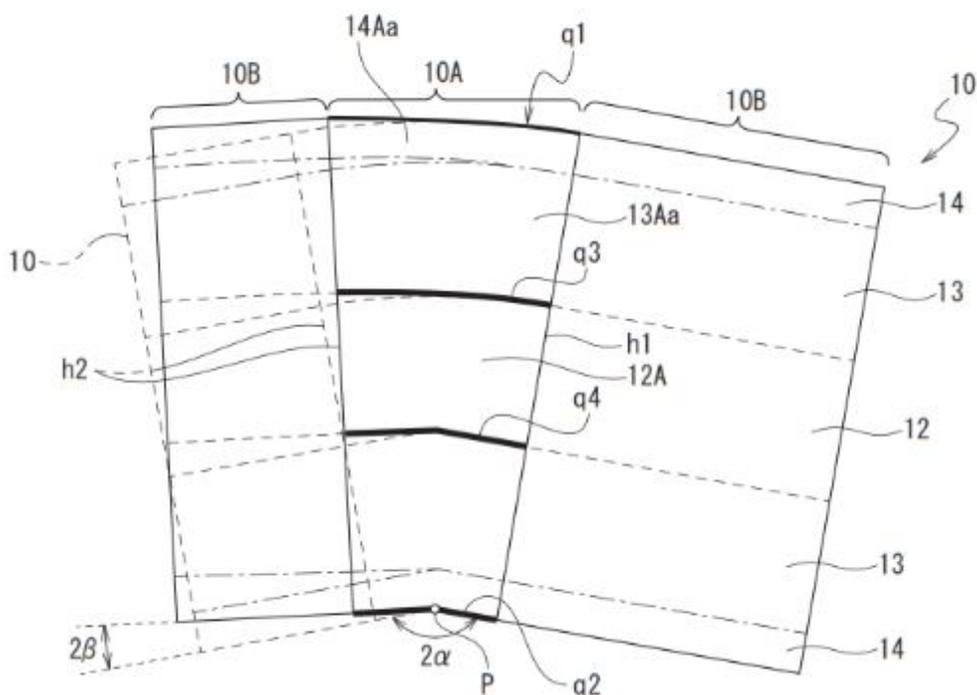
(72) Nama Inventor :
MIYAKE, Hiroto, JP
SHINMIYA, Toyohisa, JP
YAMASAKI, Yuji, JP

(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 Inovasi : LEMBARAN LOGAM UNTUK PEMBENTUKAN TEKAN, ALAT PEMBENTUKAN TEKAN, DAN METODE PRODUKSI UNTUK KOMPONEN YANG DITEKAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu teknologi yang mampu untuk lebih jauh mengurangi cacat pembentukan seperti retakan, kerutan, dan akurasi dimensi yang menurun dalam suatu komponen yang dibentuk-tekan yang memiliki suatu bentuk penampang-melintang berbentuk-topi dan yang meliputi satu atau lebih porsi melengkung seperti terlihat dalam suatu pandangan atas. Suatu lembaran logam (10) untuk pembentukan tekan memiliki suatu bentuk sedemikian sehingga, dalam suatu bentuk yang dikembangkan dari suatu bentuk komponen yang dibentuk-tekan (1) yang dikembangkan pada suatu bidang dalam suatu cara sedemikian sehingga, dalam suatu daerah yang bersesuaian dengan suatu porsi melengkung (1A), suatu panjang garis dari suatu posisi yang bersesuaian dengan suatu garis bubungan di antara suatu porsi lembaran atas (2) dan suatu porsi dinding vertikal (3) dalam bentuk komponen yang dibentuk-tekan (1) adalah sama dengan suatu panjang garis dari garis bubungan, suatu posisi batas antara daerah yang bersesuaian dengan porsi melengkung (1A) dan suatu daerah lain dalam daerah yang bersesuaian dengan porsi melengkung (1A) digeser secara berputar dalam-bidang mengelilingi suatu pusat putaran (P) yang diatur pada suatu posisi pada suatu sisi berceruk melengkung daripada suatu posisi yang bersesuaian dengan suatu garis bubungan antara porsi lembaran atas (2) dan porsi dinding vertikal (3) pada sisi berceruk melengkung, dalam suatu arah dimana suatu panjang garis dari suatu tepi luar dari suatu posisi yang akan dibentuk menjadi porsi flensa (4) pada sisi menonjol melengkung dalam daerah yang bersesuaian dengan porsi melengkung (1A) mendekati suatu panjang garis dari suatu tepi luar dari porsi flensa (4) pada sisi menonjol melengkung dalam bentuk komponen yang dibentuk-tekan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01349

(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; A61K 36/534 2006.01; A61K 47/02 2006.01; A61K 47/32 2006.01; A61P 17/00 2006.01; A61P 17/04 2006.01; A61P 29/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-009834	24-JAN-18	Japan

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

(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
Takaaki YOSHINAGA, 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 Invensi : KOYO

(57) Abstrak :

Invensi ini menghasilkan 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 dan aluminium hidroksida, kandungan asam nonilat vanililamida dalam lapisan zat perekat tersebut adalah 0,01 sampai 0,025 %massa berdasarkan massa total lapisan zat perekat, kandungan aluminium hidroksida dalam lapisan zat perekat tersebut adalah 0,55 sampai 1,5 %massa berdasarkan massa total lapisan zat perekat, dan rasio massa dari kandungan asam nonilat vanililamida terhadap kandungan aluminium hidroksida ((kandungan asam nonilat vanililamida) : (kandungan aluminium hidroksida)) dalam lapisan zat perekat tersebut adalah 1:27 sampai 1:150.

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005976			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JIANGXI CAISHI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD Room 201, Building 2, No. 196 Qingfeng Avenue, Zhanggong Distrct, Ganzhou City, Jiangxi 341000, China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JAN-19				
	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72)	Nama Inventor : CHEN, LI, CN SHAO, QING, CN XUE, XIAOJIAN, CN LI, XIAOWEN, CN
(30)	CN2018100443084	17-JAN-18	China		
	CN2018115174254	12-DEC-18	China		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI

(54) Judul Invensi : TURUNAN PIRIDONA, KOMPOSISI DAN PENGGUNAAN SEBAGAI OBAT ANTIVIRAL

(57) Abstrak :

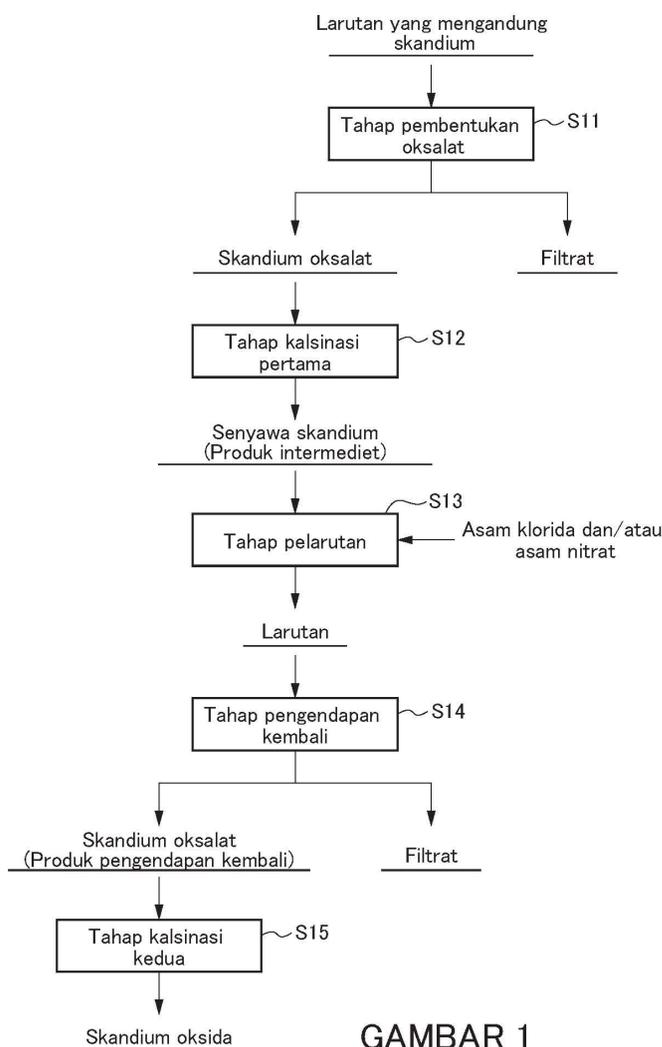
TURUNAN PIRIDONA, KOMPOSISI DAN PENGGUNAAN SEBAGAI OBAT ANTIVIRAL Pengungkapan ini termasuk bidang kimia obat, dan berkaitan dengan turunan piridona baru yang ditunjukkan oleh Formula (I) atau stereoisomer, garam yang dapat diterima secara farmasi, solvat atau kristalnya, dan penggunaannya dalam sediaan obat untuk mencegah atau mengobati penyakit seperti infeksi virus influenza tipe A dan/atau infeksi virus influenza tipe B, khususnya penggunaannya sebagai sub-unit penghambat endonuklease PA yang bergantung pada tutup untuk mencegah atau mengobati penyakit seperti infeksi virus influenza tipe A dan/atau infeksi virus influenza tipe B. Senyawa dari pengungkapan ini memiliki aktivitas signifikan dalam menghambat influenza endonuklease dan influenza DNA, dapat digunakan baik sendiri atau dalam kombinasi dengan penghambat neuraminidaset, obat nukleosida, penghambat PB2, penghambat PB1, penghambat M2 atau obat-obat anti influenza lainnya, memperpendek secara signifikan waktu infeksi influenza dan mengurangi kematian, dan memiliki prospek penerapan klinis yang sangat baik. (1)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005956	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8716, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-JAN-19	(72) Nama Inventor : Tatsuya HIGAKI, JP Hiroshi KOBAYASHI, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-010843 25-JAN-18 Japan	(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 : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI SKANDIUM OKSIDA KEMURNIAN TINGGI

(57) Abstrak :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI SKANDIUM OKSIDA KEMURNIAN TINGGI Disediakan suatu metode untuk memperoleh skandium oksida dengan kemurnian tinggi secara efisien dari suatu larutan yang mengandung skandium. Metode untuk menghasilkan skandium oksida dengan kemurnian tinggi dari invensi ini memiliki suatu tahap pembakaran pertama S12 untuk memasukkan suatu larutan yang mengandung skandium ke perlakuan oksalasi menggunakan asam oksalat dan membakar kristal skandium oksalat yang diperoleh pada suhu 400°C sampai 600°C, inklusif, suatu tahap pelarutan S13 untuk melarutkan senyawa skandium yang diperoleh dengan pembakaran di dalam satu atau lebih larutan yang dipilih dari asam klorida dan asam nitrat untuk memperoleh suatu larutan, tahap pengendapan kembali S14 untuk memasukkan larutan tersebut ke perlakuan oksalasi menggunakan asam oksalat dan menghasilkan suatu endapan kembali dari skandium oksalat, dan suatu tahap pembakaran kedua S15 untuk membakar endapan ulang dari skandium oksalat yang diperoleh untuk mendapatkan skandium oksida.



GAMBAR 1

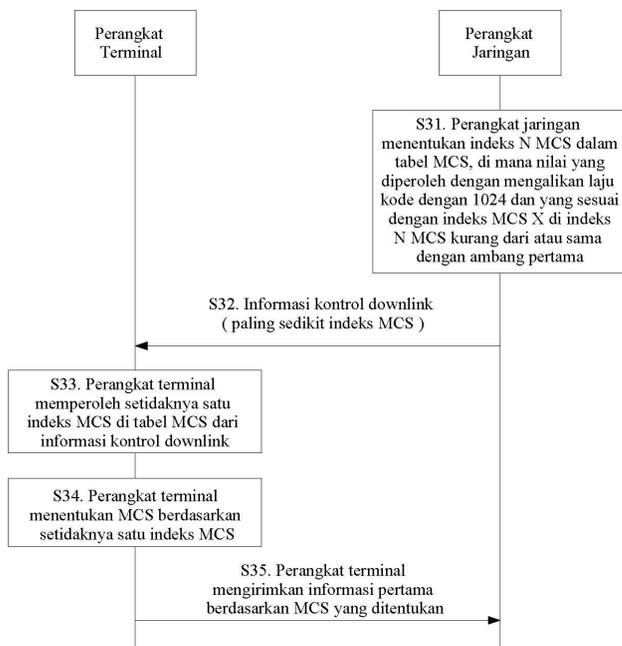
(51) I.P.C : H04L 1/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005946	(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 : 18-JAN-19			
Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(72) Nama Inventor : Jiafeng SHAO, CN Lei GUAN, CN Yongxia LYU, CN Dan HU, CN Xinghua SONG, CN
(30) 201810055745.6	19-JAN-18	China	
201810302135.1	04-APR-18	China	
201810467480.0	10-MAY-18	China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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		

(54) Judul Invensi : METODE KOMUNIKASI, METODE PENERIMAAN MCS, METODE NOTIFIKASI MCS, PERALATAN KOMUNIKASI, PERANTI KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

METODE KOMUNIKASI, METODE PENERIMAAN MCS, METODE NOTIFIKASI MCS, PERALATAN KOMUNIKASI, PERANTI KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER Metode komunikasi, metode penerimaan MCS, metode pemberitahuan MCS, dan perangkat diungkapkan, untuk menyediakan MCS yang sesuai dengan laju kode yang lebih rendah, sehingga dapat lebih beradaptasi dengan persyaratan layanan URLLC. Metode komunikasi meliputi: Menentukan (S31) indeks MCS N dalam tabel MCS, di mana nilai yang diperoleh dengan mengalikan laju kode dengan 1024 dan yang sesuai dengan indeks MCS X di indeks N MCS kurang dari atau sama dengan suatu ambang batas pertama, di mana X adalah bilangan bulat lebih besar dari atau sama dengan 0, N adalah bilangan bulat positif, dan N lebih besar dari atau sama dengan X; dan mengirim (S32) setidaknya satu dari indeks N MCS.



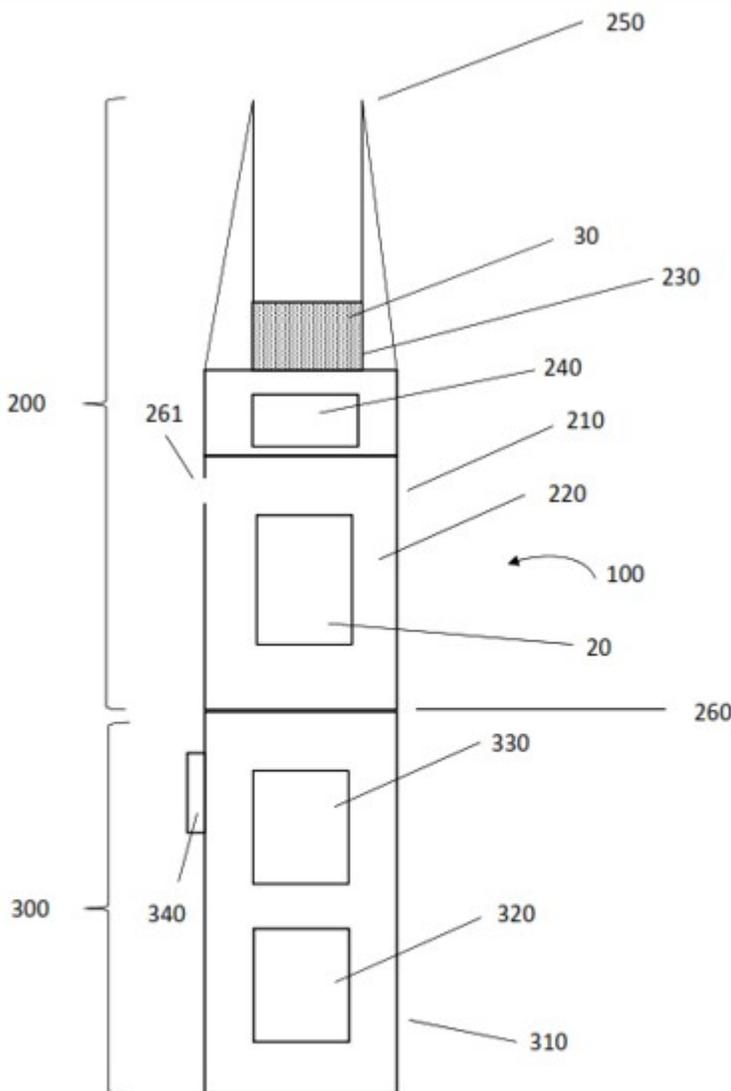
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202005926	(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 : 15-FEB-19	(72) Nama Inventor : YILMAZ, Ugurhan, GB POTTER, Mark, GB
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) 1802591.6 16-FEB-18 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : BENDA PENYEDIA AEROSOL

(57) Abstrak :

Diuraikan suatu benda penyedia aerosol untuk penggunaan dalam suatu sistem penyedia aerosol untuk menghasilkan suatu media yang dapat dihirup yang mencakup suatu aerosol ketika seorang pengguna menarik pada sistem penyedia aerosol. Benda penyedia aerosol tersebut mencakup suatu struktur untuk mengangkat cairan dari suatu reservoir cairan dan memanaskan cairan yang diangkat tersebut untuk menghasilkan suatu aliran aerosol; dan suatu daerah untuk menerima suatu zat yang, dalam penggunaan, aliran aerosol lewat melalui dan memanaskan zat tersebut sebelum keluar dari benda penyedia aerosol, dimana zat tersebut memodifikasi suatu sifat aliran aerosol dan dimana struktur diposisikan sehingga pada saat memanaskan cairan yang diangkat untuk menghasilkan aliran aerosol struktur juga menyediakan panas tambahan ke zat di daerah tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01344

(13) A

(51) I.P.C : C07D 413/10, A01N 43/80, C07D 261/04, C07D 407/10, C07D 409/10, C07D 417/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202005916					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-FEB-19				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FMC CORPORATION 2929 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, United States of America
Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30) 62/629,154	12-FEB-18	United States of America		(72)	Nama Inventor : Ming XU, US George Philip LAHM, US Jeffrey Keith LONG, US
62/631,665	17-FEB-18	United States of America			
62/657,647	13-APR-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 : 03/03/2021					

(54) Judul Invensi : SENYAWA NAFTALENA ISOKSAZOLIN UNTUK PENGENDALIAN HAMA INVERTEBRATA

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan adalah senyawa Formula 1, [Gambar Formula 1 ada pada lampiran] dimana J adalah [Gambar J-1, J-2, J-3, J-4, J-5 dan J-6 ada pada lampiran] dan R1a, R1b, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R14, R15, R16, Q and X adalah seperti ditentukan pada deskripsi. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa Formula 1 dan metode untuk mengendalikan hama invertebrata yang terdiri dari mengontakkan hama invertebrata atau lingkungannya dengan sejumlah efektif secara biologi suatu senyawa atau komposisi dari invensi.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005886

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-015388 31-JAN-18 Japan

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZUIKO CORPORATION
15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka, 5660045, Japan

(72) Nama Inventor :
TSUJIMOTO, Yoshiaki, JP

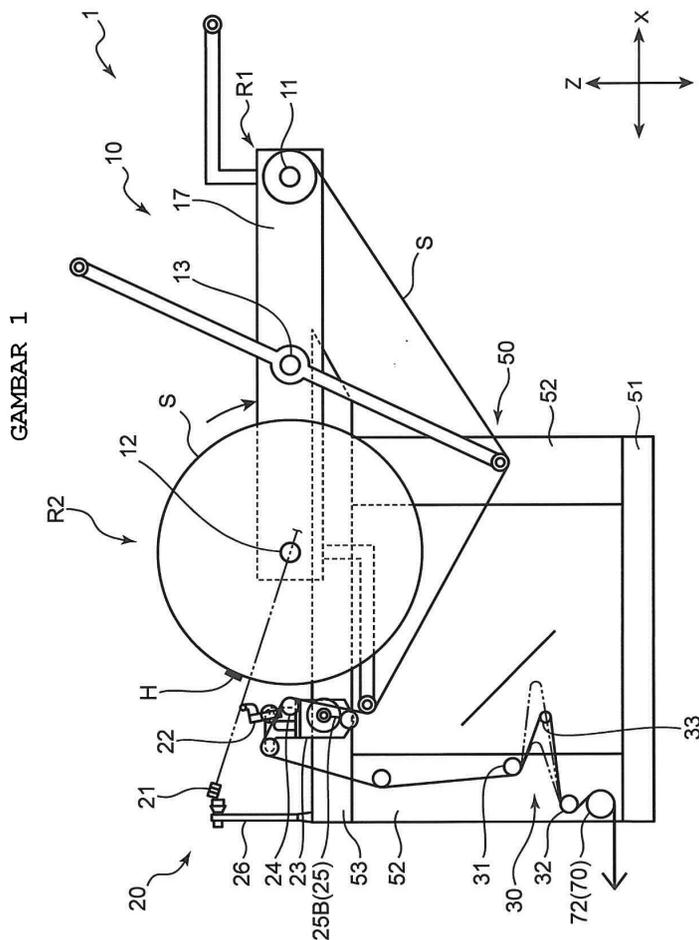
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dora Am Badar S.Psi
Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERANTI PASOKAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

Suatu metode pasokan lembaran mencakup langkah membuka gulungan dengan memasok suatu lembaran ke suatu lokasi hilir pada kecepatan pengangkutan yang ditentukan sebelumnya dan langkah penyambungan dengan menyambungkan lembaran dari gulungan pertama ke lembaran dari gulungan kedua dengan menekan lembaran yang berjalan dari gulungan pertama ke atas permukaan keliling luar dari gulungan kedua, dan memotong lembaran dari gulungan pertama pada posisi hulu dari bagian penyambungan di mana lembaran tersebut telah disambungkan satu sama lain. Pada langkah penyambungan, kecepatan berjalan lembaran yang berjalan dari gulungan pertama dibuat lebih rendah dari kecepatan pengangkutan yang ditentukan sebelumnya pada langkah pembukaan gulungan, dan berbeda dari kecepatan pasokan lembaran dari bagian pasokan pada langkah penyambungan. Mekanisme akumulasi memperlambat atau mempercepat jalannya lembaran untuk mengimbangi kelebihan atau kekurangan lembaran yang disebabkan oleh perbedaan kecepatan antara kecepatan berjalan dan kecepatan pasokan.

1/8

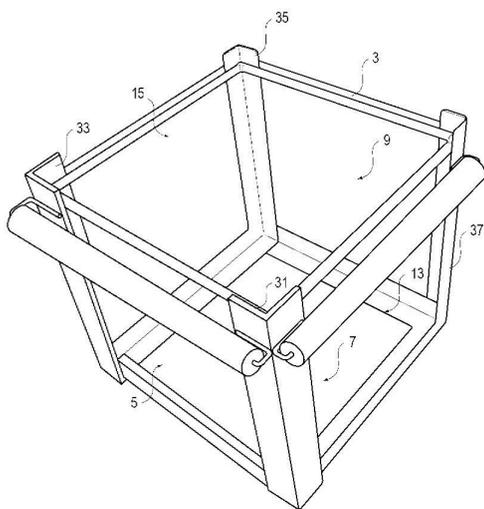


(21) No. Permohonan Paten : P00202005856	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHIN NIPPON BIOMEDICAL LABORATORIES, LTD. 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 8911394, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-19	(72) Nama Inventor : Ryoichi NAGATA, JP Yutaka KAWAKAMI, JP
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-003880 13-JAN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : KANDANG PEMBIBITAN IKAN

(57) Abstrak :

KANDANG PEMBIBITAN IKAN [Masalah] Menyediakan penutup yang mudah dibersihkan. [Solusi] keramba pengembang-biakan ikan mencakup: bingkai (3) yang merupakan sisi berbentuk kubus; jaring pertama (11) menutupi permukaan sisi kanan (5), permukaan bawah (7), dan permukaan sisi kiri (9) bingkai (3); jaring pengumpan pertama (19) untuk mengumpan jaring pertama (11) dan jaring kedua (17) yang menutupi permukaan depan (13), permukaan bawah (7), dan permukaan belakang (15) dari bingkai (3); dan pengumpan jaring kedua (21) untuk mengumpan jaring kedua (17). Ketika jaring pertama (11) atau jaring kedua (17) diperbarui, jaring pertama (11) atau jaring kedua (17) ditarik keluar dari pengumpan jaring pertama (19) atau pengumpan jaring kedua (21), masing-masingnya.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : C07D 489/12 (2006.01); A61K 31/485 (2006.01); A61P 1/10 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 25/30 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/670,714	11-MAY-18	United States of America

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ALAR PHARMACEUTICALS INC.
Rm. 312, 3F., No. 19, Keyuan Rd. Xitun Dist. Taichung City 40763
Taiwan (CN)

(72) Nama Inventor :
LIN, Tong-Ho, CN
WEN, Yung-Shun, CN
LIANG, Jui-Wei, CN

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

(54) Judul Invensi : FORMULASI INJEKSI BEKERJA PANJANG DAN BENTUK KRISTALIN TURUNAN BUPRENORFIN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bentuk kristal turunan 3-asil-buprenorfin dan komposPengungkapan ini berkaitan dengan bentuk kristalin turunan-turunan 3-asil-buprenorfina dan komposisi farmasi suntikan lepas berkelanjutan untuk pengobatan ketergantungan opioid, nyeri atau depresi, yang meliputi suspensi berair 3-asil-buprenorfina kristalin, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana komposisi tidak meliputi pelarut organik, polimer polilaktida, polimer poliglikolida, atau kopolimer dari polilaktida dan poliglikolida. Pengungkapan ini juga meliputi 3-asil-buprenorfina atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang dibuat dalam matriks lepas terkendali, yang meliputi poli(laktida-ko-glikolida), sukrosa asetoisobutirat, lesitin, diolein dan kombinasi dua atau lebih darinya. isi farmasi yang dapat disuntikkan pelepasan berkelanjutan untuk pengobatan ketergantungan opioid, nyeri atau depresi, termasuk suspensi berair kristal 3-asil-buprenophine, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana komposisi tidak termasuk pelarut organik, polimer polilaktida, polimer poliglikolida, atau kopolimer dari polilaktida dan poliglikolida. Pengungkapan ini juga mencakup 3-asil-buprenophine atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi yang dibuat dalam matriks pelepasan terkontrol, termasuk poli (laktida-ko-glikolida), sukrosa asetoisobutirat, lesitin, diolein dan kombinasi dari dua atau lebih darinya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202005806
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/867,261 10-JAN-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
One Michael Owens Way Perrysburg, OH 43551, US

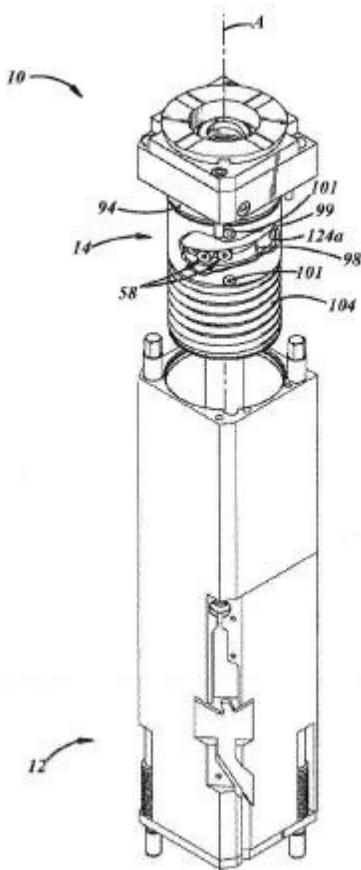
(72) Nama Inventor :
GRANT, Edward, A., US
KIRKMAN, Thomas, R., US
ROOK, Ronald, US

(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 : AKTUASI PLUNYER PARISON

(57) Abstrak :

AKTUASI PLUNYER PARISON Suatu peralatan (10) dan suatu metode untuk menggerakkan plunyer parison terdiri dari mengubah gaya linier yang diberikan pada ekstensi plunyer (54) menjadi gerakan roto-translasi dari ekstensi plunyer (54) melalui jalur bubungan (98) di antara ekstensi plunyer (54) dan piston (94).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01337

(13) A

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); A61K 39/00 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005786	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-FEB-19	Nama Inventor : Georg FERTIG, DE Christian KLEIN, DE
Data Prioritas :	(72) Stefan LORENZ, DE Wei XU, NL Marie-Luise BERNASCONI, DE Alexander BUJOTZEK, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18156014.5 09-FEB-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 : PENGIKATAN ANTIBODI PADA GPRC5D

(57) Abstrak :

Invensi ini umumnya berhubungan dengan antibodi yang berikatan dengan GPRC5D, yang meliputi molekul-molekul pengikat antigen bispesifik misalnya untuk mengaktifkan sel T. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan polinukleotida-polinukleotida yang mengodekan antibodi-antibodi semacam itu, dan vektor dan sel inang yang mencakup polinukleotida-polinukleotida semacam itu. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk memproduksi antibodi, dan metode penggunaannya dalam pengobatan penyakit.

(51) I.P.C : G06Q 40/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202005776	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LIU, Shaoyun 1331 Stony Brook Road Stony Brook, New York 11790 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	(72) Nama Inventor : LIU, Shaoyun, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/628,353 09-FEB-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 12910
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI GANGGUAN MITOKONDRIA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang menyediakan komposisi farmasi dan nutraseutik dan metode untuk pengobatan gangguan mitokondria. Komposisi farmasi dan nutraseutik termasuk suatu sulforafen stabil, seperti kompleks sulforafen-siklodekstrin, meningkatkan efikasi, aktivitas biologi dan stabilitas dari sulforafen terisolasi. Pengungkapan sekarang juga termasuk penggunaan sulforafen stabil sebagai zat terapeutik efektif untuk pengobatan dari gangguan mitokondria, seperti miopati mitokondria.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/01335

(13) A

(51) I.P.C : C10M 171/00 2006.01 C10N 20/00 2006.01 C10N 20/02 2006.01 C10N 30/00 2006.01 C10N 30/10 2006.01 C10N 40/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005756

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-DEC-18

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-001962	10-JAN-18	Japan

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

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ENEOS Corporation
1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, Japan

(72) Nama Inventor :
Takashi ITO , 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 : KOMPOSISI MINYAK PELUMAS DAN MINYAK DASAR

(57) Abstrak :

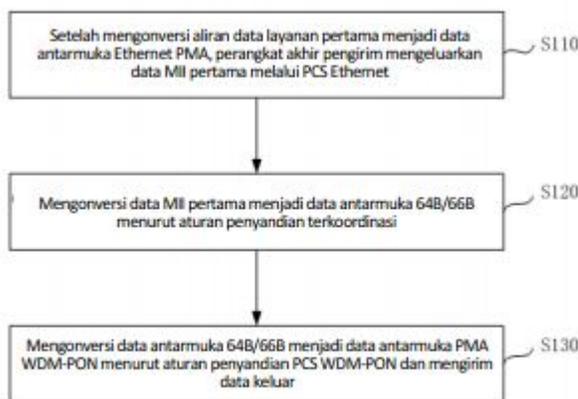
Suatu komposisi minyak pelumas yang mengandung minyak dasar dan antioksidan, di mana minyak dasar yang memiliki absorbansi 0,02 sampai 3,0, inklusif, pada panjang gelombang 274 nm, digunakan. Lebih lanjut, komposisi minyak pelumas yang memiliki rasio kandungan fraksi sulfur 0,05 %massa atau kurang, rasio kandungan komponen hidrokarbon aromatik (%CA) 1,0 atau kurang, dan indeks viskositas 95 sampai 130, inklusif, dipilih sebagai minyak dasar. Menurut komposisi minyak pelumas tersebut, kestabilan oksidasi dapat ditingkatkan dan masa pakai yang lebih panjang dapat dicapai.

(21) No. Permohonan Paten : P00202005726	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD No.6 High-tech 4 Road, East Lake High-tech Zone Wuhan, Hubei 430000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-18	(71) WUHAN FISILINK MICROELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. The Second Floor of the Optical Communication Industry Building Fenghuo Road, East Lake Development Zone Wuhan, Hubei 430000 (CN)
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : HUANG, Yuanbo, CN LIU, Xinfeng, CN LIU, Dengqiang, 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
201810831553.X 26-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM TRANSMISI INFORMASI AMCC

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode dan sistem transmisi informasi AMCC, yang berkaitan dengan bidang teknik komunikasi. Metode transmisi digunakan untuk pemultipleksan pembagian panjang gelombang-jaringan optik pasif (WDM-PON) untuk membawa sinyal Ethernet, dan metode meliputi: perangkat akhir pengirim perangkat akhir yang mengenali unit siaga dalam aliran data layanan pertama yang diterima; dan memperoleh aliran data layanan kedua setelah menulis informasi AMCC yang akan ditransmisikan ke dalam unit siaga, dan perangkat akhir pengirim aliran data layanan kedua ke perangkat akhir penerima. Dalam inovasi ini, data layanan dan informasi AMCC saling mandiri, sedemikian sehingga transmisi data layanan tidak berpengaruh, kehilangan yang disebabkan oleh AMCC transparan terhadap anggaran daya optik dieliminasi, kompleksitas desain layanan optik berkurang, dan sumber daya lebar pita sepenuhnya dimanfaatkan.



GB. 3

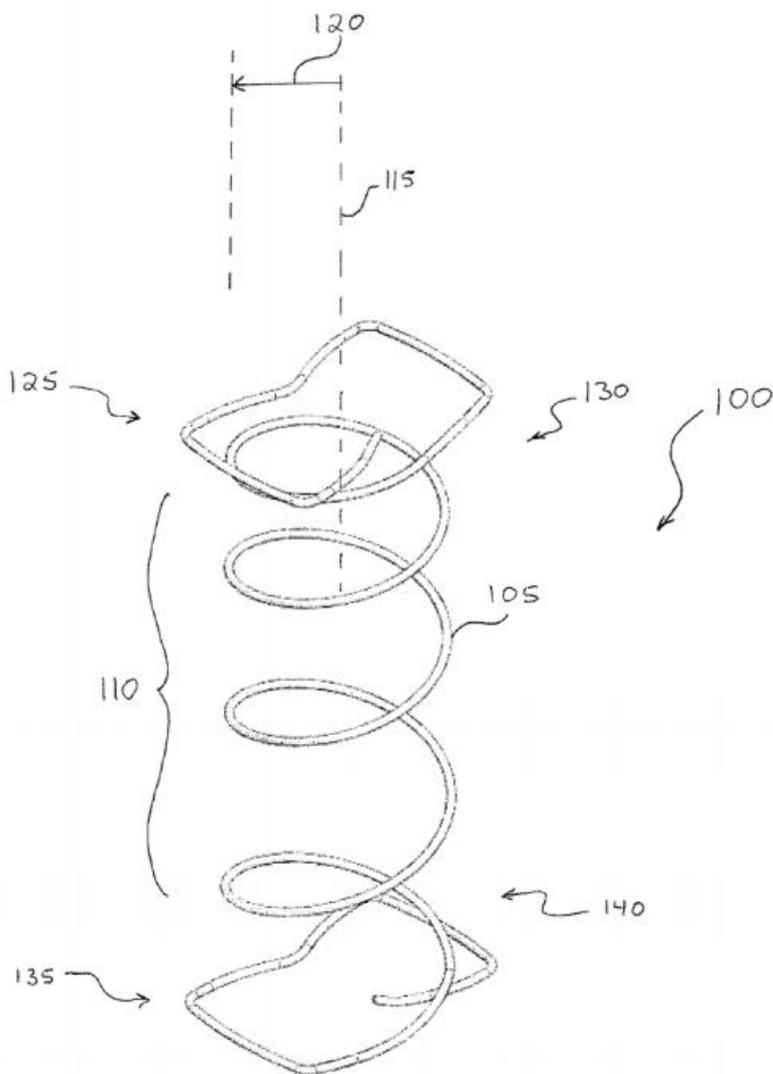
(51) I.P.C : A47C 27/06 (2006.01); A47C 27/07 (2006.01); A47C 23/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005716	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Madad Pty Ltd 1299 Boundary Road, Walcol, QLD 4076, Australia
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-18	Nama Inventor : Morrison JUST, AU Daniel GREEN, AU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/628,779 09-FEB-18 United States of America	(72) Larry DEMOSS, US Kevin TAR, US Brian MANUSZAK, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 03/03/2021	(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 : GULUNGAN KAWAT DAN SISTEM PEGAS SEBELAH DALAM

(57) Abstrak :

Sebuah gulungan kawat untuk digunakan dalam pegas memungkinkan peningkatan dukungan dan pengurangan distorsi selama kompresi. Gulungan terdiri dari: sejumlah lilitan heliks yang membentuk badan gulungan heliks di sekitar sumbu longitudinal gulungan, dan lilitan heliks tersebut menentukan radius lilitan heliks; ujung gulungan pertama yang memanjang dari salah satu ujung badan gulungan heliks; dan ujung gulungan kedua memanjang dari ujung badan gulungan heliks; di mana setidaknya satu dari ujung gulungan pertama dan ujung gulungan kedua termasuk satu atau lebih titik sentuh yang ditentukan oleh kedua bagian pertama yang memperpanjang jarak dari sumbu longitudinal dari gulungan yang lebih besar dari radius lilitan heliks, dan bagian kedua yang diperpanjang jarak dari sumbu longitudinal gulungan yang kurang dari radius lilitan heliks.



Gambar 1