

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP710/VII/2021

DIUMUMKAN TANGGAL 12 JULI 2021 s/d 11 JANUARI 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 12 JULI 2021

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 710 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 710 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 : A61K 47/54 2017.1 A61P 5/50 2006.1 C07K 14/62 2006.1 A61K 38/00 2006.1

(21) No. Permohonan Paten : P00202105241	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI 54 rue La Boétie, 75008 Paris, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	Nama Inventor : Maria MENDEZ PEREZ , DE Nils RACKELMANN , DE Laurent BIALY , FR Stefan GUESSREGEN , DE Martin WILL , DE
Data Prioritas :	(72) Thomas BOEHME , DE Ana VILLAR GAREA , DE Marcus Hermann KORN , DE Melissa BESENIUS , DE Jens RIEDEL , DE Ulrich WERNER , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18306657.0 11-DEC-18 European Patent Office 18306658.8 11-DEC-18 European Patent Office 18306659.6 11-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roossenno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi : KONJUGAT INSULIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan konjugat yang mencakup sulfonamida rumus (I) dan bahan farmasi aktif seperti analog insulin yang mencakup setidaknya satu mutasi relatif terhadap insulin induk, di mana analog insulin mencakup mutasi pada posisi B16 yang disubstitusi dengan asam amino hidrofobik dan/atau mutasi pada posisi B25 yang disubstitusi dengan asam amino hidrofobik. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan sulfonamida rumus (A). Lebih lanjut, invensi ini berhubungan dengan analog insulin yang mencakup setidaknya satu mutasi relatif terhadap insulin induk.

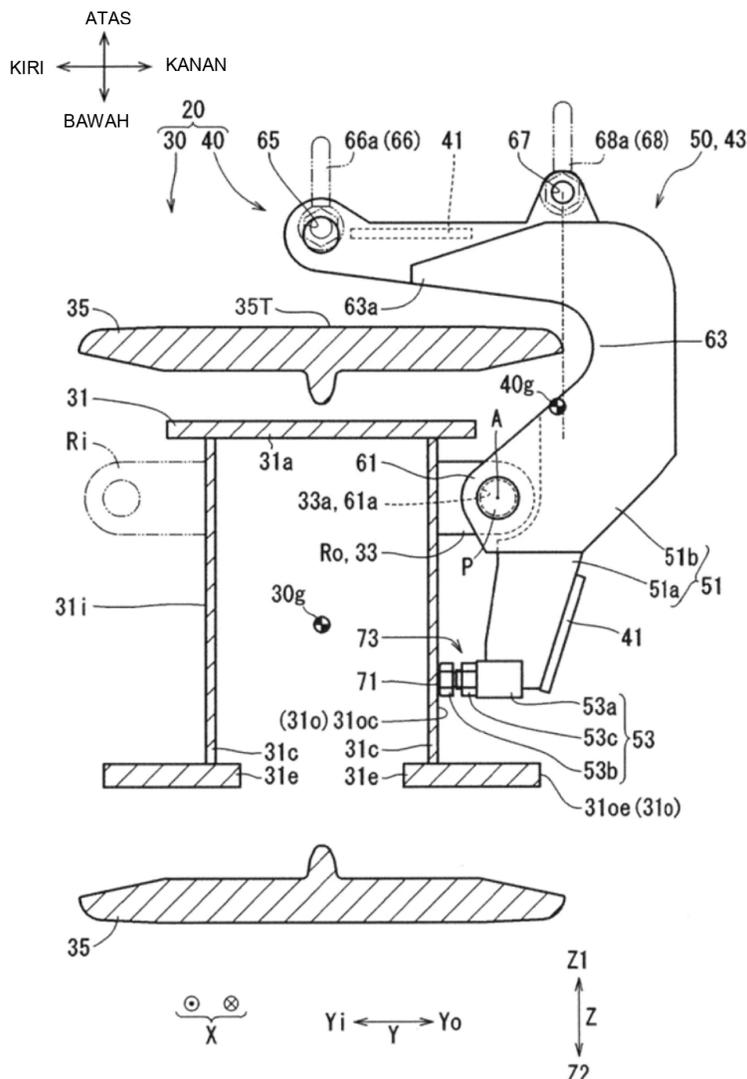
(21) No. Permohonan Paten : P00202105228	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 7315161, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-DEC-19	(72) Nama Inventor : KAKIUCHI, Kazuya, JP MURAYAMA, Yasuhiko, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-235772 17-DEC-18 Japan	
2019-187064 10-OCT-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANGKAT SUSPENSI RODA RANTAI

(57) Abstrak :

Hal ini dimaksudkan untuk dengan mudah melakukan pekerjaan pengangkatan roda rantai (crawler). Rangka roda rantai (31) memiliki permukaan luar rangka roda rantai (31o) yang berlawanan dengan permukaan tempat rangka roda rantai dipasang ke bagian utama badan berjalan (13a) di arah kiri-kanan. Braket (40) mencakup bagian pengikatan (61), bagian sirkuit (63), dan bagian pengangkat roda rantai (65). Bagian pengikatan (61) dipasang ke permukaan luar rangka roda rantai (31o). Bagian sirkuit (63) sebagian dirangkai di bawah dan di atas sabuk roda rantai (35) pada sisi luarnya dalam arah kiri-kanan, dan membentang di sekitar sabuk roda rantai (35). Bagian pengangkat roda rantai (65) dihubungkan ke bagian sirkuit (63) dan dirangkai di atas sabuk roda rantai (35) untuk menerima alat pengangkat roda rantai (66).

GAMBAR 5



(51) I.P.C :

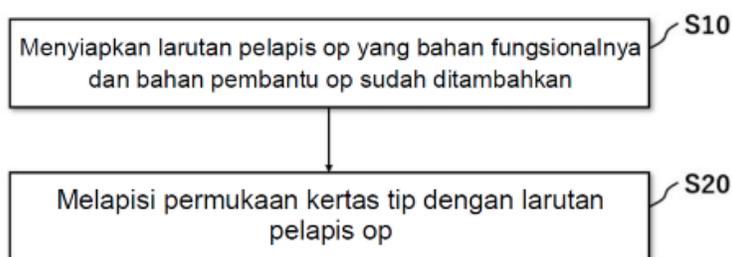
(21) No. Permohonan Paten : P00202105199	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-FEB-21	Nama Inventor : Hae Geun SHIN, KR Dong Kyun KO, KR Youn Keun OH, KR
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Seung Hwan LEE, KR In Beom SONG, KR Ho Rim SONG, KR Hang Hyun JANG, KR
10-2020-0064712 29-MAY-20 Republic of Korea	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : KERTAS TIP BENDA MEROKOK YANG DILAPISI DENGAN BAHAN FUNGSIONAL DAN METODE PELAPISAN KERTAS TIP

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan dari pengungkapan ini, disediakan benda merokok termasuk bagian bahan merokok yang dibungkus dengan pembungkus bahan merokok, bagian filter yang memiliki ujung hulu digabungkan dengan bagian bahan merokok dan dibungkus dengan pembungkus filter, dan kertas tip yang membungkus setidaknya sebagian bagian dari bagian bahan merokok dan bagian filter sehingga bagian bahan merokok dan bagian filter digabungkan, dimana kertas tip dilapisi dengan larutan pelapis overprint (OP) dalam yang setidaknya satu bahan fungsional dan bahan pembantu OP yang meningkatkan kelarutan dari setidaknya satu bahan fungsional ditambahkan ke tinta OP.

GAMBAR 2



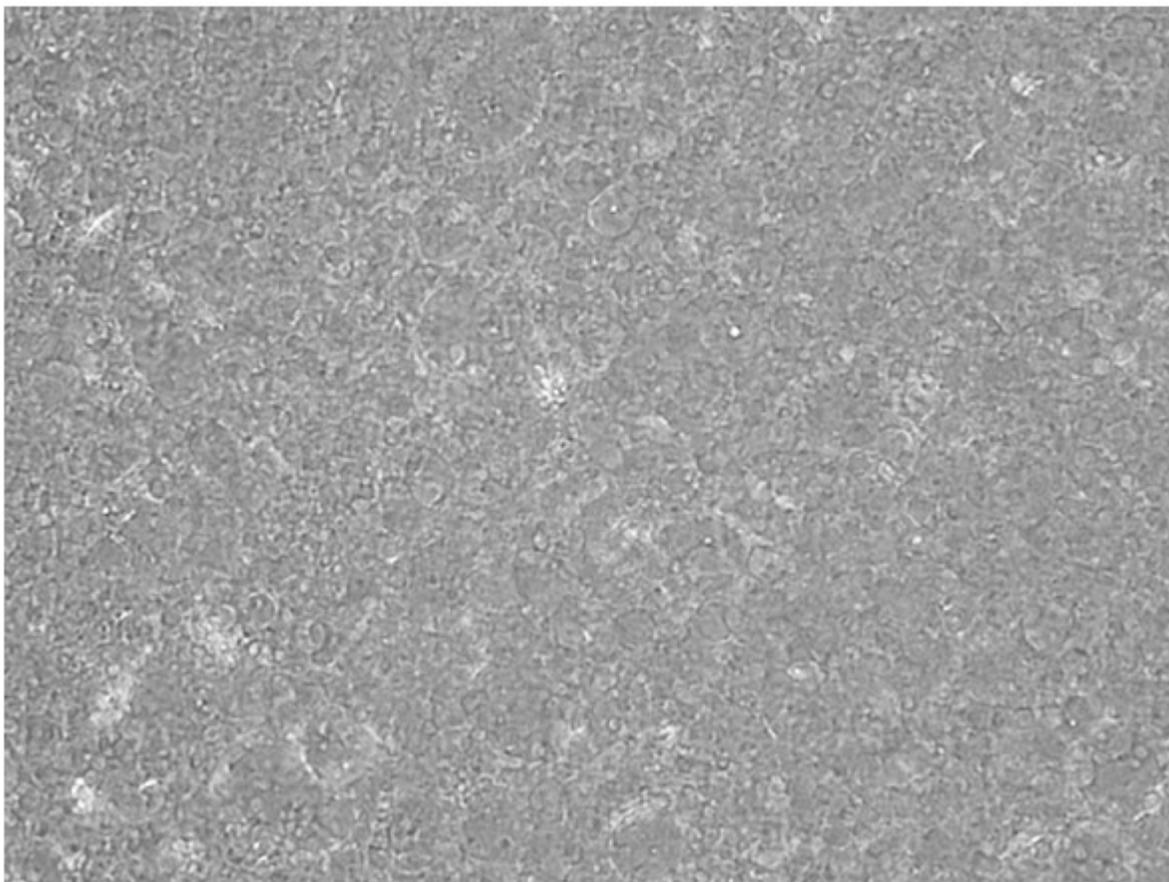
(51) I.P.C : A61K 8/36 (2006.01); A61K 8/46 (2006.01); A61K 8/34 (2006.01); A61K 8/67 (2006.01); A61K 8/06 (2006.01); A61Q 19/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105198	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : AMOREPACIFIC CORPORATION 100, Hangang-daero, Yongsan-gu, Seoul 04386, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JAN-20	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) HWANG, Yoonkyun, KR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	AN, Jihye, KR
10-2019-0011598 30-JAN-19 Republic of Korea	CHO, Youngsuk, KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) PARK, Seunghan, KR
	CHOI, Dongwon, KR
	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	(74) Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
	PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermeda 3rd Floor Jl.
	Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENSTABILKAN TURUNAN VITAMIN C DENGAN MENGGUNAKAN STRUKTUR GEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam spesifikasi invensi ini adalah suatu komposisi untuk stabilisasi suatu komponen sensitif pH, misalnya, suatu turunan vitamin C. Komposisi membentuk suatu struktur gel dengan pH rendah dengan menggunakan suatu surfaktan anionik dan suatu alkohol lebih tinggi, dengan demikian menyediakan suatu formulasi yang memiliki suatu komponen sensitif pH yang distabilkan melalui struktur gel tanpa penggunaan suatu buffer pH.



Gambar 1

(51) I.P.C : C01B 3/36 (2006.01)

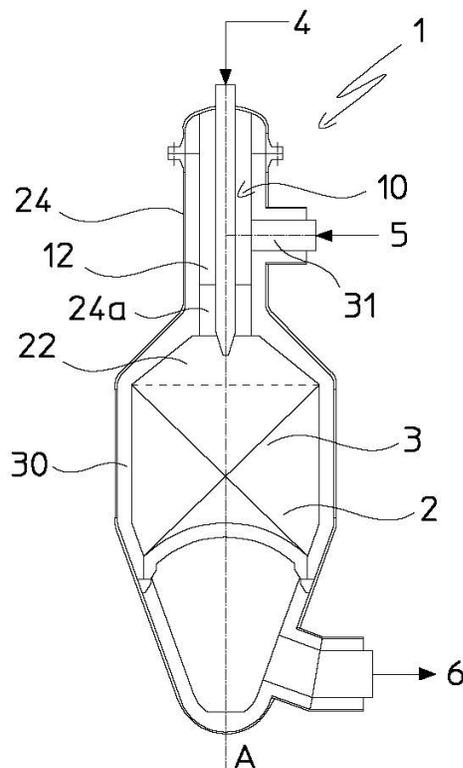
(21) No. Permohonan Paten : P00202105197	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano, SWITZERLAND
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19-DEC-19	(72) Nama Inventor : ZANICHELLI, Luca, IT COLMEGNA, Giacomo, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 19154659.7 31-JAN-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : SUATU PROSES UNTUK OKSIDASI PARSIAL

(57) Abstrak :

Suatu proses oksidasi parsial dilakukan didalam reaktor yang meliputi ruang reaksi dan rakitan pembakar, dimana: rakitan pembakar memiliki nosel oksidan tunggal dalam saluran bahan bakar, nosel oksidan tersebut terdiri dari pipa nosel dan saluran keluar nosel, pipa nosel dan saluran bahan bakar disusun untuk memproduksi nyala difusi, saluran keluar nosel memiliki bentuk dengan dua atau lebih lobus memanjang yang menonjol dari bagian tengah pipa nosel.

1/3



GAMBAR 1

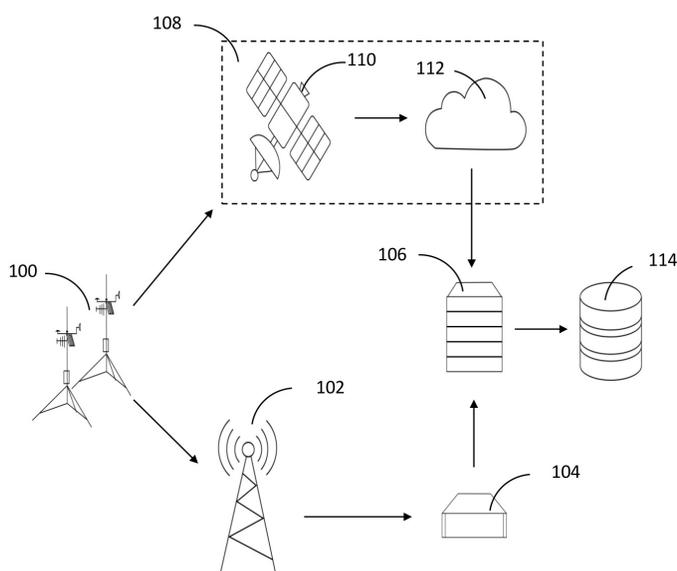
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202105189	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTITUTE (DOST-ASTI) DOST-ASTI Bldg., UP Technology Park Complex, C.P. Garcia Avenue, Diliman, Quezon City 1101 Metro Manila Philippines
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-21	Nama Inventor : RETAMAR, Alvin E., PH GUBA, Gerwin P., PH PALER, Harold Bryan S., PH LOPEZ, Glenn Vincent C., PH MOSQUERA, Ian C., PH CAPITO, Jericho C., PH YABUT, Jasmin Jane M., PH DE PAZ, Marjon N., PH CARLOS, Jeanette B., PH
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 12020050333 21-SEP-20 Philippines	(72) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 28, Jakarta 12920
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : STASIUN AKUISISI DATA METEOROLOGI UNTUK PENYEBARAN INFORMASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode yang mengimplementasikan komputer untuk memantau kondisi cuaca dan menyebarkan informasi yang berhubungan dengan meteorologi. Stasiun akuisisi data meteorologi mengukur parameter meteorologi, tanah, dan air. Stasiun akuisisi data meteorologi dikonfigurasi dengan dua mode transmisi data meteorologi, contohnya, melalui jaringan GSM dan jaringan internet satelit. Mode prioritas adalah melalui jaringan GSM sedangkan mode sekunder adalah jaringan internet satelit ketika sinyal dari jaringan GSM tidak tersedia atau lemah. Ketika terhubung ke jaringan GSM, data meteorologi yang diukur dikodekan dalam suatu pesan teks SMS untuk transmisi ke suatu server jauh. Jika tidak, data meteorologi yang diukur dikodekan dalam suatu pesan data pendek untuk transmisi melalui jaringan internet satelit. Server jauh menerima dan menyebarkan data meteorologi dari salah satu dari pesan teks SMS atau pesan data pendek. Suatu aplikasi komputer kemudian menampilkan dan memutakhirkan dalam waktu nyata data meteorologi yang ditampilkan dalam format tabel dan grafis.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B60W 20/40 (2016.01); B60K 6/442 (2007.10); B60W 10/02 (2006.01); B60W 10/04 (2006.01); B60W 10/08 (2006.01); B60L 50/15 (2019.01); B60L 50/16 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105187

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-NOV-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2019-007159 18-JAN-19 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410, Japan

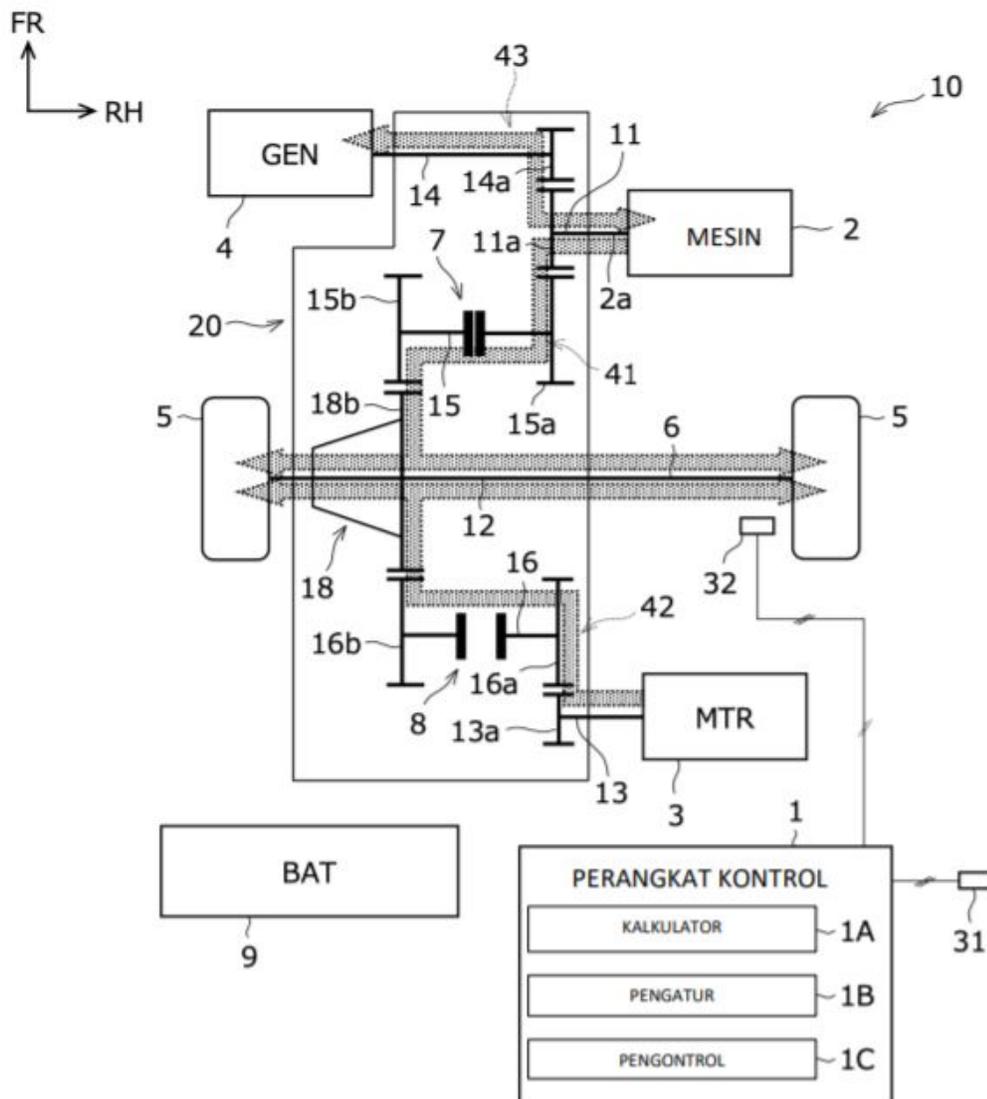
(72) Nama Inventor :
Hironori ABE, JP
Kazunori HANDA, JP
Daizo OGINO, JP
Hitoshi TAKEUCHI, JP

(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 : PERANGKAT KONTROL UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Kendaraan (10) yang dipasang padanya mesin (2), mesin listrik putar pertama (3), dan mesin listrik putar kedua (4). Daya dari mesin (2) dan daya dari mesin listrik putar pertama (3) ditransmisikan secara terpisah dari jalur transmisi daya yang berbeda (41, 42) ke roda penggerak (5). Daya mesin (2) juga ditransmisikan ke mesin listrik putar kedua (4) dan dimanfaatkan untuk menghasilkan daya listrik. Kendaraan (10) dilengkapi dengan mekanisme penyambung/pemutus sambungan (8) pada jalur transmisi daya(42) yang mentransmisikan daya dari mesin listrik putar pertama (3) ke roda penggerak (5). Perangkat kontrol (1) dari kendaraan (10) menghitung daya penggerak kendaraan yang diminta (10), dan apabila mekanisme penyambung/pemutus sambungan (8) dipindahkan dari keadaan terlepas ke keadaan tersambung untuk menangani peningkatan daya penggerak yang diminta saat mesin (2) berjalan, membuat mesin listrik putar kedua (4) menjalankan daya dan mentransmisikan daya dari mesin listrik putar kedua (4) ke roda penggerak (5).



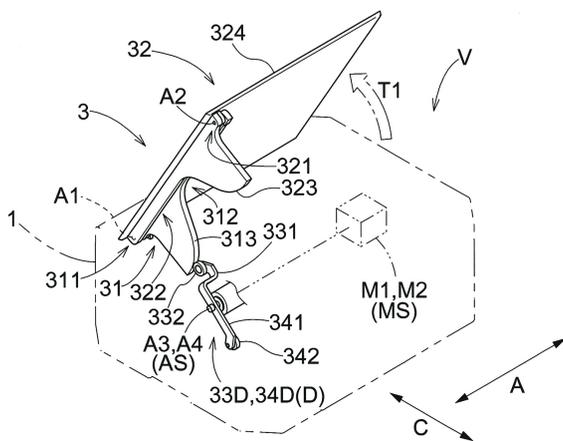
Gb. 1

(21)	No. Permohonan Paten : P00202105167	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAIFUKU CO., LTD. 2-11, Mitejima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5550012, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19	(72)	Nama Inventor : YOSHINAGA Kazuharu, JP
Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(30)	(31) Nomor 2018-240328	(32) Tanggal Prioritas 21-DEC-18	(33) Negara Japan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021		

(54) Judul Invensi : KENDARAAN PENGANGKUT BARANG

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan pengangkut barang (V) meliputi: suatu bodi pembawa (1); dan suatu alat pemindah (3) yang dipasang pada bodi pembawa (1) dan dikonfigurasi untuk memindahkan suatu barang. Alat pemindah (3) meliputi suatu unit penopang barang (32); suatu unit penopang penghubung (31) yang menghubungkan unit penopang barang (32) ke bodi pembawa (1), dan suatu unit penggerak (D). Unit penopang penghubung (31) meliputi suatu bagian penopang poros pertama (311) yang dihubungkan ke bodi pembawa (1) sehingga menjadi dapat berayun di sekitar poros pertama (A1), unit penopang barang (32) meliputi suatu bagian penopang poros kedua (321) yang dihubungkan ke unit penopang penghubung (31) sehingga menjadi dapat berayun di sekitar poros kedua (A2), dan unit penggerak (D) meliputi suatu unit penggerak pertama (33D) dan suatu unit penggerak kedua (34D). Unit penggerak pertama (33D) menyebabkan unit penopang penghubung (31) dan unit penopang barang (32) yang dihubungkan ke unit penopang penghubung (31) berayun di sekitar poros pertama (A1), dan unit penggerak kedua (34D) menyebabkan unit penopang barang (32) berayun di sekitar poros kedua (A2).



Gambar 3

(51) I.P.C : C02F 5/10 (2006.01); C02F 1/50 (2006.01); C02F 1/76 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-JAN-20

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2019-007092	18-JAN-19	Japan
2019-065290	29-MAR-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan

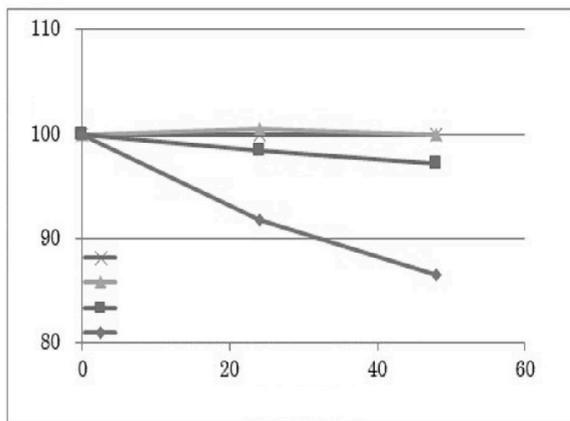
(72) Nama Inventor :
NAKANO, Tadashi, JP
NAGAI, Naohiro, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Januar Ferry S.Si
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No.
111 Tebet

(54) Judul Inovasi : ZAT PERLAKUAN AIR

(57) Abstrak :

ZAT PERLAKUAN AIR Untuk menyediakan zat perlakuan air yang memperlihatkan pengaruh asam hipobromous dengan baik ketika ditambahkan ke sistem air. Zat perlakuan air yang mencakup komponen (a) sampai (c) berikut: (a) senyawa kloramina, (b) garam bromida, dan (c) 1 hingga 18% massa polimer gugus karboksil yang memiliki tingkat kadar gugus karboksil 0,8 g-COOH/g-polimer atau kurang dalam polimer, dan yang memiliki pH 10 atau lebih, dan/atau zat perlakuan air yang mencakup zat alkali, senyawa kloramina, dan garam bromida, dan yang memiliki tingkat deteksi klorin total setelah produksi sebesar 95% atau lebih dan yang memiliki tingkat kadar klorin bebas dalam konsentrasi klorin total 0,05% (sebagai Cl₂) atau kurang. Rasio molar dari senyawa kloramina terhadap garam bromida disukai adalah 1:0,1 hingga 1,0.



(51) I.P.C : C22C 38/00 (2006.01); C21D 9/46 (2006.01); C22C 38/14 (2006.01); C22C 38/60 (2006.01); C23C 2/06 (2006.01); C23C 2/28 (2006.01); C23C 2/40 (2006.01); C23C 8/14 (2006.01); C23C 26/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105150

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-DEC-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-001975	09-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(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 :
OBATA, Yoshie, JP
TAKASHIMA, Katsutoshi, JP
YOKOTA, Takeshi, 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 : LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN KEKUATAN TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

LEMBARAN BAJA CANAI DINGIN KEKUATAN TINGGI DAN METODE PEMBUATANNYA Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan: lembaran baja canai dingin kekuatan tinggi yang memiliki kekuatan tinggi, daktilitas yang sangat baik, kemampuan perluasan lubang yang sangat baik, dan daya las hambatan yang sangat baik; dan metode pembuatan untuk lembaran baja canai dingin kekuatan tinggi. Lembaran baja canai dingin kekuatan tinggi ini memiliki komposisi spesifik dan struktur baja yaitu, berdasarkan %volume, 10%-70% ferit, 1%-10% austenit tertahan, 10%-60% bainit, dan 2%-50% martensit, ukuran butir kristal rata-rata ferit tidak lebih dari 6,0 μm , ukuran butir kristal rata-rata austenit tertahan tidak lebih dari 4,0 μm , ukuran butir kristal rata-rata bainit tidak lebih dari 6,0 μm , dan ukuran butir kristal rata-rata martensit tidak lebih dari 4,0 μm . Rasio konsentrasi dari konsentrasi rata-rata Si hingga kedalaman 10 μm dari permukaan lembaran baja canai dingin kekuatan tinggi terhadap konsentrasi rata-rata Si di keseluruhan lembaran baja canai dingin kekuatan tinggi, berdasarkan rasio massa, lebih besar dari 1,00 tetapi kurang dari 1,30.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05972

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/198 (2006.01) A61P 9/10 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105137	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNI-PHARMA KLEON TSETIS PHARMACEUTICAL LABORATORIES S.A. 14th Klm, National Road 1, 14564 Kifissia, Attica, GREECE
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-DEC-19	TSETI, Ioulia 13 Pavlou Mela Str., 145 61 Kifissia, Attica, GREECE
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	PANTOS, Constantinos, GR
(30) 19151064.3 09-JAN-19 European Patent Office	MOUROUZIS, Iordanis, GR
19386057.4 16-DEC-19 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : L-TRIIODOTIRONIN (T3) UNTUK PENGGUNAAN DALAM MEMBATASI
OBSTRUKSI MIKROVASKULER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan penggunaan L-triiodotironin (T3) dalam pengobatan baru untuk membatasi atau mencegah terjadinya Obstruksi Mikrovaskular (MVO), setelah Intervensi Koroner Perkutan Primer (PPCI) yang berhasil, selama infark miokard elevasi segmen-ST (STEMI) akut.

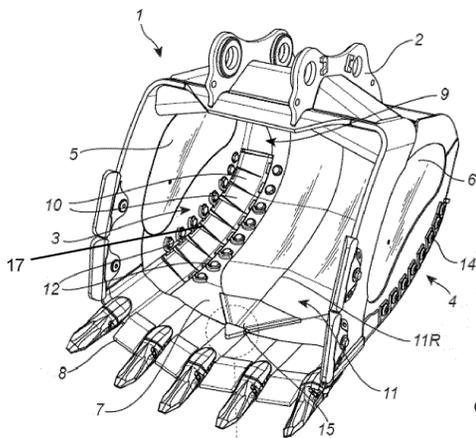
(51) I.P.C : E02F 3/40 (2006.01) B62D 49/00 (2006.01) E02F 9/28 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105130	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SSAB TECHNOLOGY AB PO Box 70, 101 21 Stockholm, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	(72) Nama Inventor : COULSON, Brian, GB
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG, JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
18211069.2 07-DEC-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : BUCKET UNTUK MESIN PENGOLAH TANAH ATAU PENANGANAN MATERIAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan bucket (1) untuk mesin pengerjaan tanah atau penanganan material, yang terdiri dari, bagian atas (2), dinding samping pertama (5) dan kedua (6), rantai bucket (7) memanjang dari ujung tepi potong depan (8) sampai bagian atas (2), dimana ujung tepi potong depan (8), dinding samping pertama dan kedua (5, 6) dan bagian atas (2) membentuk bukaan bucket (9), dilihat dari tampak depan bucket (1), rantai bucket (7) memiliki bagian dalam menghadap ke bukaan bucket (9) dan bagian luar menghadap jauh dari bukaan bucket (9), ditandai dengan bucket rantai (7) terdiri dari bagian rel pertama (3) dan bagian kedua (4), dimana masing-masing bagian rel (3, 4) terdiri dari sedikitnya satu komponen keausan yang dapat dilepas (10) yang dihubungkan ke rantai bucket (7), rantai bucket (7) selanjutnya terdiri dari paling sedikit satu keel section terbalik (11) dengan bagian bak (11T) di bagian luar rantai bucket (7) dan bagian punggung (11R) di bagian dalam rantai bucket (7).



GAMBAR 2a

(51) I.P.C : A23L 2/52 (2006.01); A23L 2/60 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105113	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ITOYAMA, Akinori, JP ASAMI, Yoji, JP FUJIE, Akiko, JP SARADA, Shigeru, JP
Data Prioritas :	(72)
(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) 2018-230148 07-DEC-18 Japan	
2019-036285 28-FEB-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

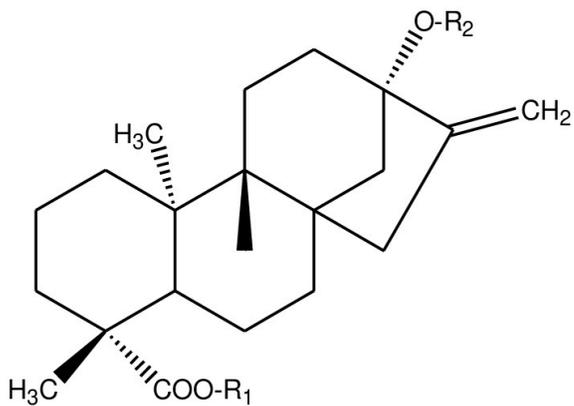
(54) Judul Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

KOMPOSISI Invensi ini menyediakan komposisi minuman yang mencakup rebaudiosida M (Reb M) yang secara tak terduga memiliki pengaruh pelepasan dahaga. Komposisi ini sangat cocok untuk digunakan dalam mencapai dan/atau mempertahankan kelegaan dahaga. Misalnya, komposisi minuman tersebut dapat sangat bermanfaat dalam area dari minuman olahraga.

1/8

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05983

(13) A

(51) I.P.C : C09B 47/10 (2006.01); C09B 47/16 (2006.01); C09B 47/20 (2006.01); C09C 1/00 (2006.01); C09D 201/00 (2006.01); C09D 7/41 (2018.01); C09B 67/20 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105073

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2019-007005	18-JAN-19	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Takashi SHIBANO, JP
Ayaka KAWAMURA, JP
Hiroshi KATSUBE, 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 PIGMEN BIRU

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan komposisi pigmen biru yang memiliki corak kehijauan nuansanya dan transparansi yang sangat baik ketika digunakan sebagai bahan pewarna untuk bahan pelapis. Diketahui bahwa ketika komposisi pigmen yang mengandung ftalosianin tembaga terklorinasi yang memiliki rata-rata angka klorin spesifik dan aditif pigmen tembaga ftalosianin spesifik digunakan sebagai bahan pewarna untuk bahan pelapis, pelat berlapis yang memiliki tidak hanya corak kehijauan namun juga yang memiliki corak kehijauan nuansanya dan yang sangat baik dispersibilitas dan high transparansi dapat diberikan, mengarah pada pencapaian invensi ini.

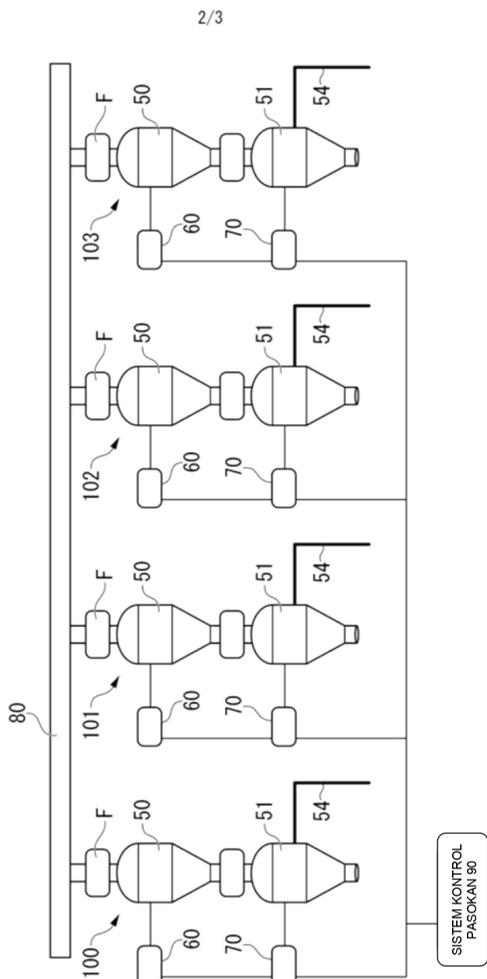
(21) No. Permohonan Paten : P00202105063	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-AUG-20	Nama Inventor : KUSUNOSE Kenta, JP KITANI Masakazu, JP
Data Prioritas :	(72) UNNO Yosuke, JP SUNDANA Dadang, ID FIKRY Ahmad Munib, ID NURWIBOWO Heri Budi, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) 2019-147582 09-AUG-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENGUMPANAN KONSENTRAT KONTINYU

(57) Abstrak :

Peralatan pengumpanan konsentrat kontinyu dari invensi ini mencakup sejumlah mekanisme pasokan konsentrat (50) yang masing-masing meliputi tangki pengatur tekanan yang mengakumulasi secara sementara konsentrat butiran; tangki pengangkat yang menerima konsentrat dari tangki pengatur tekanan (50) dan mengeluarkan konsentrat ke tungku peleburan; dan sistem kontrol tekanan yang mengontrol tekanan tangki pengatur tekanan (50) dan tangki pengangkat (51) sedemikian rupa sehingga konsentrat dipasok secara terus-menerus dari tangki pengangkat ke tungku peleburan sepanjang waktu ketika konsentrat diterima dalam tangki pengatur tekanan (50) dan waktu ketika konsentrat dikeluarkan ke tangki pengangkat (51). Jumlah mekanisme pasokan konsentrat (100) sampai (103) dihubungkan secara paralel ke konveyor untuk membawa konsentrat dari sisi hulu konveyor ke sisi hilirnya. Sarana pengontrol pasokan disediakan untuk mengontrol pasokan konsentrat sedemikian rupa sehingga penerimaan konsentrat dari mekanisme pasokan konsentrat dilakukan secara berurutan dari sisi hulu ke sisi hilir dan penerimaan konsentrat dari mekanisme pasokan konsentrat di ujung hulu dimulai sebelum ujung penerimaan konsentrat dari mekanisme pasokan konsentrat di ujung hilir.

GAMBAR 2



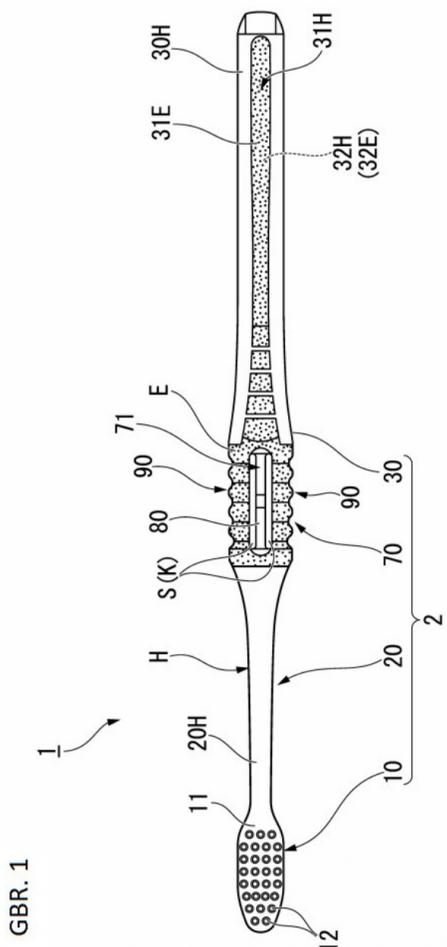
(51) I.P.C : A46B 5/00 (2006.01) A46B 7/06 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202105039	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo, 1308644, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-DEC-19	(72) Nama Inventor : HACHISUKA Ryosuke, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Am Badar S.H., LL.M., JL. KEUTAMAAN NO.79, RT. 008 RW.001, KRUKUT, TAMAN SARI, DKI JAKARTA, INDONESIA
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-246149 27-DEC-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : SIKAT GIGI

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan sikat gigi yang mampu secara akurat menyikat gigi demi gigi sambil mempertahankan tekanan menyikat yang sesuai. Porsi deformasi anisotropik (70) adalah disediakan di sisi ujung belakang dari bulu permukaan rumbai (11), dan kekuatan lentur dalam arah ortogonal pertama ke bulu permukaan rumbai lebih kecil dari kekuatan lentur dalam arah kedua ortogonal ke arah sumbu panjang dan arah pertama. Bagian deformasi anisotropik mencakup bagian deformasi elastis (90) yang menghubungkan daerah pertama di sisi ujung ujung dari bagian deformasi anisotropik dan daerah kedua di sisi belakang dari bagian deformasi anisotropik dan dapat dideformasi secara elastis di arah pertama dan arah kedua, dan setiap beban lentur ketika bagian kepala dipindahkan ke arah pertama dengan jumlah perpindahan referensi 10 mm, 20 mm, atau 30 mm dalam keadaan dimana bagian pegangan ditopang lebih rendah daripada beban lentur ketika bagian kepala dipindahkan ke arah kedua dengan jumlah perpindahan referensi 10 mm dalam keadaan dimana bagian pegangan ditopang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05917

(13) A

(51) I.P.C : C07D 277/56 2006.01 A01N 43/78 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104893	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-NOV-19	Nama Inventor : David BURNS, GB Mattia Riccardo MONACO, IT
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18209586.9 30-NOV-18 European Patent Office	(72) Stefano RENDINE, IT Clemens LAMBERTH, DE Mathias BLUM, CH
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul Invensi : TURUNAN-TURUNAN 2-ASILAMINO-TIAZOL-4-KARBOKSAMIDA
MIKROBIOSIDA

(57) Abstrak :

Senyawa rumus (I) di mana substituenya adalah seperti yang ditetapkan pada klaim 1, berguna sebagai suatu pestisida, terutama sebagai fungisida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05966

(13) A

(51) I.P.C : A01N 27/00 2006.01 A01N 31/02 2006.01 A01N 61/00 2006.01 A01P 17/00 2006.01 A01N 65/22 2009.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104796

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
2018-248696	28-DEC-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(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 :
Kouhei TAKEUCHI , JP
Hiroyuki TAKIZAWA , JP

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PENOLAK HAMA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi penolak hama yang mengandung komponen (A) dan (B) berikut: (A) 13% berdasarkan massa atau lebih dan 99,995% berdasarkan massa atau kurang sedikitnya satu komponen berminyak cair non-volatil yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak silikon, minyak ester, minyak eter, minyak hidrokarbon, alkohol alifatik, dan alkohol polihidrik, komponen berminyak cair non-volatil tersebut memiliki tegangan permukaan pada 25°C sebesar 40 mN/m atau kurang dan viskositas pada 23°C sebagaimana diukur dengan viskometer rotasi tipe-B sebesar 400 mPa•detik atau kurang; dan (B) 0,005% berdasarkan massa atau lebih dan 15% berdasarkan massa atau kurang sedikitnya satu minyak esensial penolak yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak sitronela, minyak serai, minyak eukaliptus, minyak pepermin, dan minyak catnip.

(51) I.P.C : A23L 2/60 (2006.01); A23L 2/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202104622	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06-DEC-19	Nama Inventor : ASAMI Yoji, JP OHKURI Tadahiro, JP
Data Prioritas :	(72) FUJIE Akiko, JP NAGAO Koji, JP YOKOO Yoshiaki, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-230294 07-DEC-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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : AIR BERCIARASA YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS

(57) Abstrak :

AIR BERCIARASA YANG MEMILIKI KUALITAS RASA YANG DITINGKATKAN YANG DITUNJUKKAN OLEH GULA DAN PEMANIS
Invensi ini berkaitan dengan air bercitarasa yang meliputi: (a) gula alami dalam jumlah yang sesuai dengan intensitas rasa manis X1; (b) pemanis intensitas tinggi dalam jumlah yang sesuai dengan intensitas rasa manis X2; (c) natrium dalam jumlah kurang dari 40 mg/100 ml; dan (d) kalium dalam jumlah kurang dari 70 mg/100 ml dan/atau kalsium dalam jumlah kurang dari 70 mg/100 ml, dimana pemanis intensitas tinggi meliputi sedikitnya satu pemanis intensitas tinggi b1 yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Rebaudiosida M, Rebaudiosida D, Rebaudiosida N, Rebaudiosida O, Rebaudiosida E, ekstrak Momordica grosvenori, Mogrosida V dan Taumatin, dan (X1+X2) lebih besar dari 1 dan tidak lebih besar dari 20.

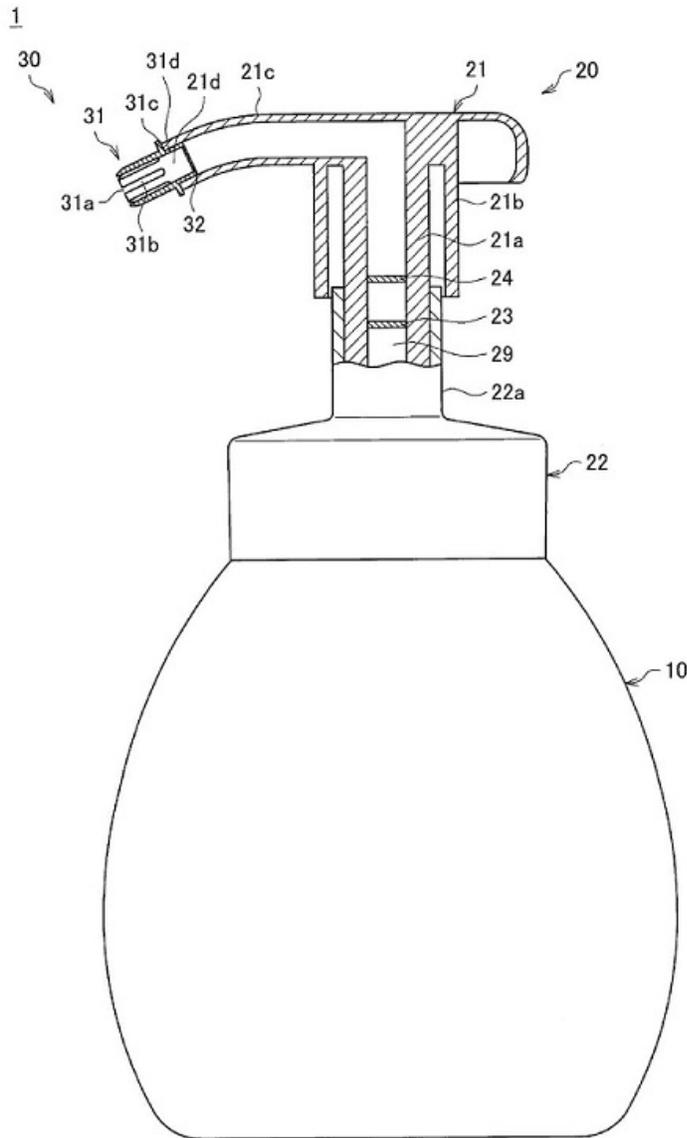
(51) I.P.C : B65D 47/34 2006.01 B65D 83/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104530	(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-MAR-19	(72) Nama Inventor : Takuma KIMURA, JP Yoshinori INAGAWA, JP Noboru YASHIMA, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-223743 29-NOV-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 : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : WADAH PENCURAH

(57) Abstrak :

Inovasi ini mampu meningkatkan secara efektif daya tarik visual gelembung-gelembung yang dikeluarkan dari wadah pencurah. Wadah pencurah (1) meliputi: kepala pencurah (21) yang mencakup mulut pencurah (21d) yang darinya gelembung-gelembung akan dikeluarkan; dan aksesoris kepala pencurah (30) yang dipasang di dalam kepala pencurah (21), dimana aksesoris kepala pencurah (30) mencakup bagian silindris (31) yang dihubungkan ke mulut pencurah (21d) di satu sisi dan mencakup bukaan pertama (31a) di sisi yang lain, dan bagian berpori (32) yang ditempatkan di satu sisi bagian silindris (31), bagian sisi bagian silindris (31) mencakup bukaan kedua (31b), dan tepi pinggir bukaan pertama (31a) membentang sekurang-kurangnya sebagian di sepanjang arah keliling bagian silindris (31).



GAMBAR 1

(51) I.P.C : B31B 50/59 2017.01 B31B 50/25 2017.01 B31B 50/88 2017.01 B31F 1/08 2006.01 B32B 27/36 2006.01 B31B 100/00 2017.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-DEC-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18213794.3 19-DEC-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, Switzerland

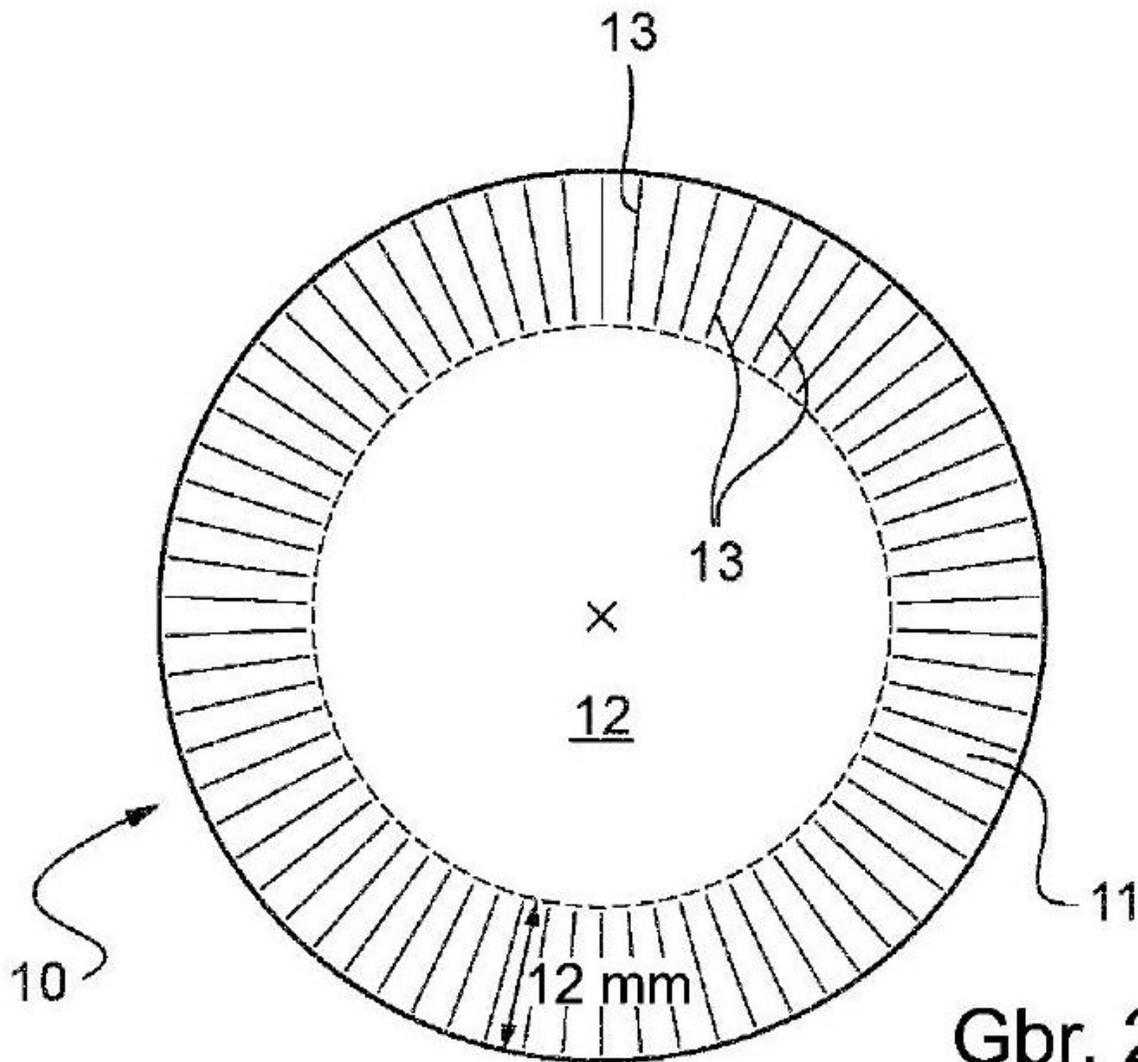
(72) Nama Inventor :
Nicolas GRES, FR
David NORDQVIST, FI
Christophe Sebastien Paul HEYDEL, FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI UNTUK MEMPRODUKSI WADAH MAKANAN SEKALI PAKAI YANG KEDAP UDARA SEPERTI KANTUNG KOPI, YANG MENCAKUP LANGKAH Pengerutan

(57) Abstrak :

Invensi berkaitan dengan proses produksi untuk memproduksi wadah makanan sekali pakai yang kedap udara, yang mencakup: membentuk bodi wadah 3D yang memiliki pinggiran melingkar atas periferal dengan mengecap blangko 2D dalam kempa, blangko 2D tersebut mencakup bagian pinggiran melingkar (11) dan bagian dinding (12); menerapkan penutup di atas bodi wadah 3D dan penyegelan penutup dengan pinggiran melingkar. Proses produksi dicirikan bahwa proses terdiri atas langkah pengerutan sebelum pembentukan bodi wadah 3D, dimana kerutan (13) dibentuk pada zona periferal blangko 2D (10) dengan pengerutan atau embos blangko 2D dengan pelat pengerutan atau embos, dengan demikian zona periferal prakerutan menutupi setidaknya sebagian dari bagian pinggiran melingkar (11) pada blangko 2D.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06023

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01; A61K 8/41 2006.01; A61Q 5/12 2006.01; A61K 8/11 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104379	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-DEC-19	Nama Inventor : Richard Jonathan BARFOOT, GB Heather CLARKSON, GB
Data Prioritas :	(72) Michael James COOKE, GB Kelvin Brian DICKINSON, GB Colin Christopher David GILES, GB Cesar Ernesto MENDOZA FERNANDEZ, GB Rongrong ZHOU, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18213920.4 19-DEC-18 European Patent Office	(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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : SISTEM DEPOSISI UNTUK RAMBUT

(57) Abstrak :

Suatu komposisi perlakuan rambut yang mencakup: a) suatu basis pengondisi yang mencakup: i) suatu surfaktan pengondisi kationik yang memiliki dari 16 hingga 32 atom karbon; ii) suatu alkohol lemak yang memiliki dari 8 hingga 22 atom karbon; dan b) dari 0,1 hingga 10% berat suatu mikrokapsul dimana suatu inti yang mencakup zat bermanfaat dienkapsulasi dalam suatu cangkang polimerik; dan (c) dari 0,1 hingga 5% berat suatu diesterquat, menyediakan perbaikan deposisi mikrokapsul dan menghantarkan zat bermanfaat pada permukaan-permukaan rambut.

(51) I.P.C : C07J 63/00 2006.01 C07J 61/00 2006.01 A61K 31/57 2006.01 A61P 25/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104373

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-JAN-20

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	201910017373.2	08-JAN-19	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
CHENGDU KANGHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 36 Shuxi Road, Jinniu District, Chengdu, Sichuan 610036, China

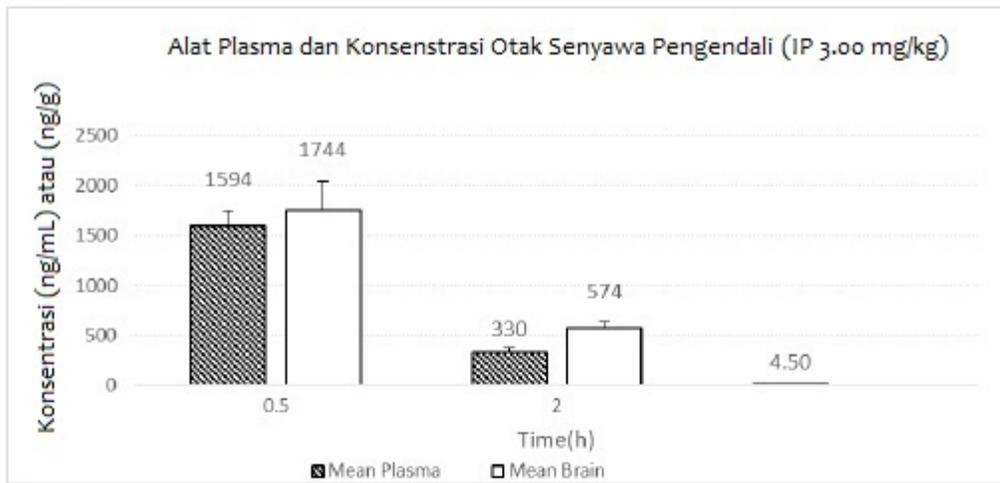
(72) Nama Inventor :
KE, Xiao, CN
WANG, Yiqian, CN
CHEN, Pei, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan
Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

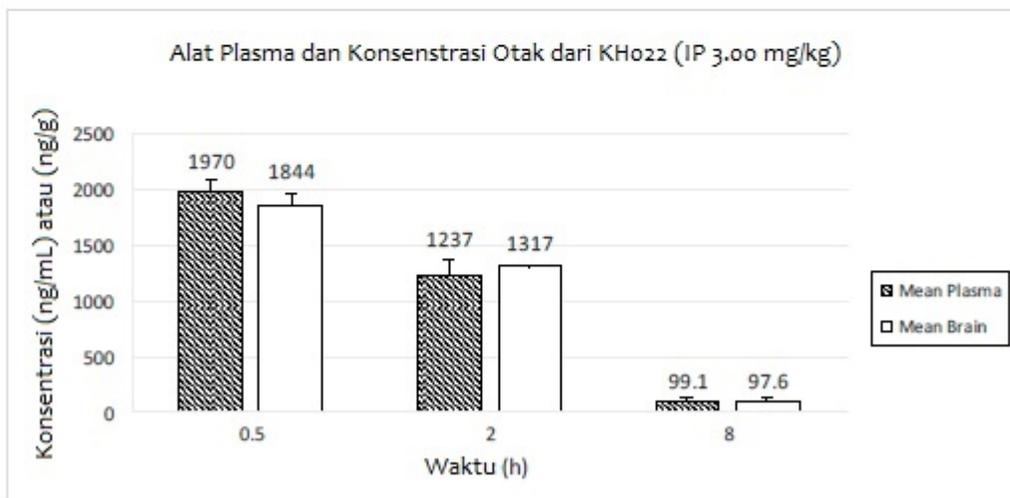
(54) Judul Invensi : SENYAWA STEROID, PENGGUNAAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Abstrak SENYAWA STEROID, PENGGUNAAN DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini berhubungan dengan senyawa steroid, dan penggunaannya serta metode pembuatannya. Diharapkan senyawa tersebut dapat secara efektif mengobati penyakit mental dan neurologis, dan memiliki khasiat aktif yang baik, kinerja farmakokinetik (PK), bioavailabilitas oral, stabilitas, keamanan, tingkat pembersihan, dan/atau kinerja metabolisme dan sejenisnya.



Gambar 1



Gambar 2

(51) I.P.C : A61K 31/23 2006.01; A61P 17/16 2006.01; A61Q 1/02 2006.01; A61Q 1/04 2006.01; A61Q 1/08 2006.01; A61Q 1/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104289	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : The Nisshin Oilio Group, Ltd. 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-DEC-19	(72) Nama Inventor : DENDA, Hirofumi, JP HIROSE, Tadashi, JP KACHI, Hisanori, JP WADA, Takashi, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-227607 04-DEC-18 Japan	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2, Jl. Sultan Iskandar Muda V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PELEMBAP BERMINYAK DAN KOMPOSISI KULIT TOPIKAL YANG MENGANDUNGNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu pelembap berminyak yang tersusun dari suatu produk teresterifikasi dari suatu komponen A dan suatu komponen B, atau suatu produk teresterifikasi dari komponen A, komponen B dan suatu komponen C, dimana nilai hidroksil dari produk teresterifikasi tersebut berada di dalam suatu kisaran dari 0 hingga 160 mgKOH/g, dan rasio massa antara residu asam lemak yang diturunkan dari komponen B tersebut dan residu asam lemak yang diturunkan dari komponen C tersebut di dalam residu asam lemak yang menyusun produk teresterifikasi dari komponen A, komponen B dan komponen C tersebut berada di dalam suatu kisaran dari 99,9:0,1 hingga 45:55. Invensi ini juga menyediakan suatu komposisi kulit topikal yang mengandung pelembap berminyak. Komponen A: suatu alkohol polihidrat yaitu dipentaeritritol, eritritol atau sorbitan. Komponen B: satu asam lemak, atau dua atau lebih asam lemak, yang dipilih dari antara asam lemak jenuh linear 6 hingga 10 atom karbon. Komponen C: satu asam lemak, atau dua atau lebih asam lemak, yang dipilih dari antara asam lemak 6 hingga 28 atom karbon (tetapi tidak termasuk asam lemak dari komponen B)

(51) I.P.C : B01D 50/00 2006.01 B01D 46/42 2006.01 B01D 46/44 2006.01 B01D 53/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104270	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : YUEN, Pak Leung The HKIE, 9/F Island Beverley, No.1 Great George Street, Causeway Bay, HK
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-NOV-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : YUEN, Pak Leung, CN
201821822443.9 06-NOV-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : SISTIM PEMURNIAN UDARA DAN PERANGKAT KONTROL
KECERDASAN BUATAN DARI PERALATAN INTERNET

(57) Abstrak :

Perwujudan dari aplikasi ini berhubungan dengan bidang perangkat pemurnian udara, dan mengungkapkan sistim pemurnian udara dan perangkat kontrol kecerdasan buatan dari peralatan internet, diterapkan pada kedua sisi jalan luar dan ruang terkait, yang terdiri dari: perumahan, penghilang debu elektrostatis pemurni udara, pengontrol, dan kipas; Penghilang debu elektrostatis pemurni udara, pengontrol dan kipas semuanya ditempatkan di rumah tersebut; Sisi depan rumah dikonfigurasi dengan saluran masuk udara dan saluran keluar udara, di sini saluran masuk udara adalah untuk mentransmisikan udara tercemar di luar ruangan, dan saluran keluar udara untuk mentransmisikan udara murni; Penghilang debu elektrostatis pemurni udara dan kipas keduanya terhubung ke pengontrol tersebut; Pengontrol mengontrol kipas untuk mentransmisikan udara luar ke rumah melalui saluran masuk udara, dan mengontrol penghilang debu elektrostatis pemurni udara untuk memurnikan udara luar tersebut, setelah pemurnian udara selesai, udara murni dikeluarkan oleh kipas melalui udara saluran, sehingga terwujudnya pemurnian udara luar, untuk mengatasi masalah teknis akibat buruknya sirkulasi udara ngarai jalanan, sulitnya menyebarkan polutan, dan ketidakmampuan mengurangi polusi di kedua sisi jalan.

(51) I.P.C : H04R 1/02 2006.01 A42B 3/30 2006.01 H04R 1/10 2006.01 H04R 1/28 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202104250

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
2018-234122 14-DEC-18 Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075, JAPAN

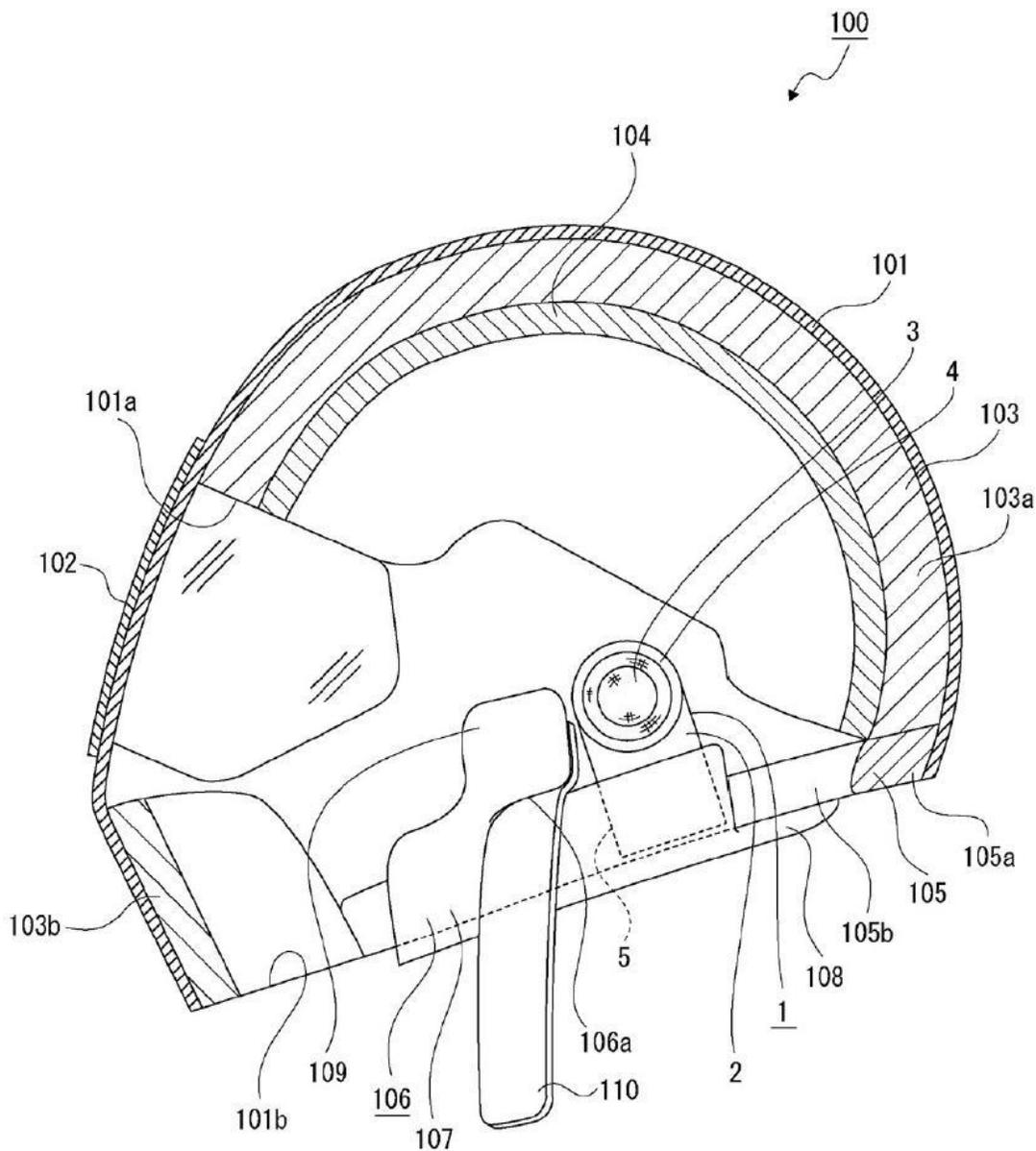
(72) Nama Inventor :
Koji NAGATA, JP
Masatoshi TANIZAWA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR. Y.T. Widjojo
Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PENERAS SUARA

(57) Abstrak :

Suatu perangkat peneras suara digunakan saat diikat ke suatu helm, dan mencakup suatu unit peneras suara yang mengeluarkan suara, suatu selubung peneras suara yang mencakup suatu bagian dinding belakang yang menutupi unit peneras suara dari suatu sisi belakang, dan di mana suatu ruang di antara suatu permukaan belakang dari unit peneras suara dan bagian dinding belakang dibentuk sebagai ruang keluaran untuk suara yang dikeluarkan dari permukaan belakang dari unit peneras suara, dan suatu saluran dengan ruang internal yang terhubung dengan ruang keluaran dan yang memandu, ke sisi luar helm, suara yang dikeluarkan ke ruang keluaran, di mana suatu jarak di antara permukaan belakang dari unit peneras suara dan bagian dinding belakang lebih kecil daripada jarak ruang internal dari saluran pada suatu arah di mana saluran memandu suara.



Gambar 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202104040

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

Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY
Metsänneidonkuja 10, 02130 ESPOO, Finland

(72) Nama Inventor :
CWIELAG, Jan, PL

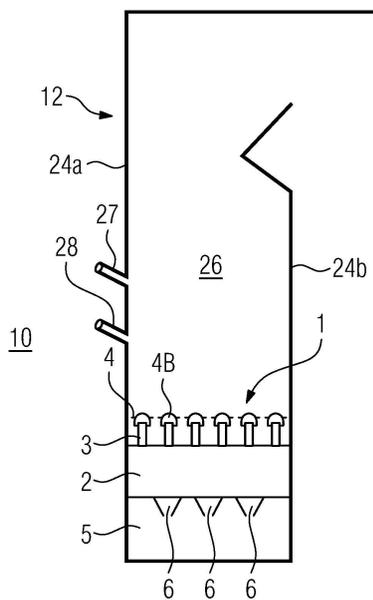
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12, Unit A Jl. HR
Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia

(54) Judul Invensi : JARINGAN BATANG UDARA PEMBAKAR UNTUK DIGUNAKAN DI
DALAM REAKTOR LAPIK TERALIR, DAN REAKTOR LAPIK TERALIR

(57) Abstrak :

Suatu jaringan batang udara pembakar (1) untuk digunakan di dalam reaktor lapik teralir (12) meliputi sedikitnya dua batang pengumpul udara utama (2) yang berhubungan fluida dengan sumber gas penyaliran; sejumlah batang udara primer (3) yang melintang terhadap batang pengumpul udara utama (2) tersebut dan disusun pada sedikitnya dua batang pengumpul udara utama (2) sedemikian sehingga batang pengumpul udara utama (2) menopang batang udara primer, dan berhubungan fluida dengan sedikitnya dua batang pengumpul udara utama (2), batang pengumpul udara utama (2) dan batang udara primer (3) yang membentuk bukaan penghilang abu pada jaringan batang udara (1); dan sejumlah nozel penyaliran (4) yang disusun pada setiap batang udara primer (3) untuk penyaliran reaktor lapik (12). Permohonan paten ini juga berisi klaim mandiri untuk reaktor lapik teralir.

GAMBAR 4

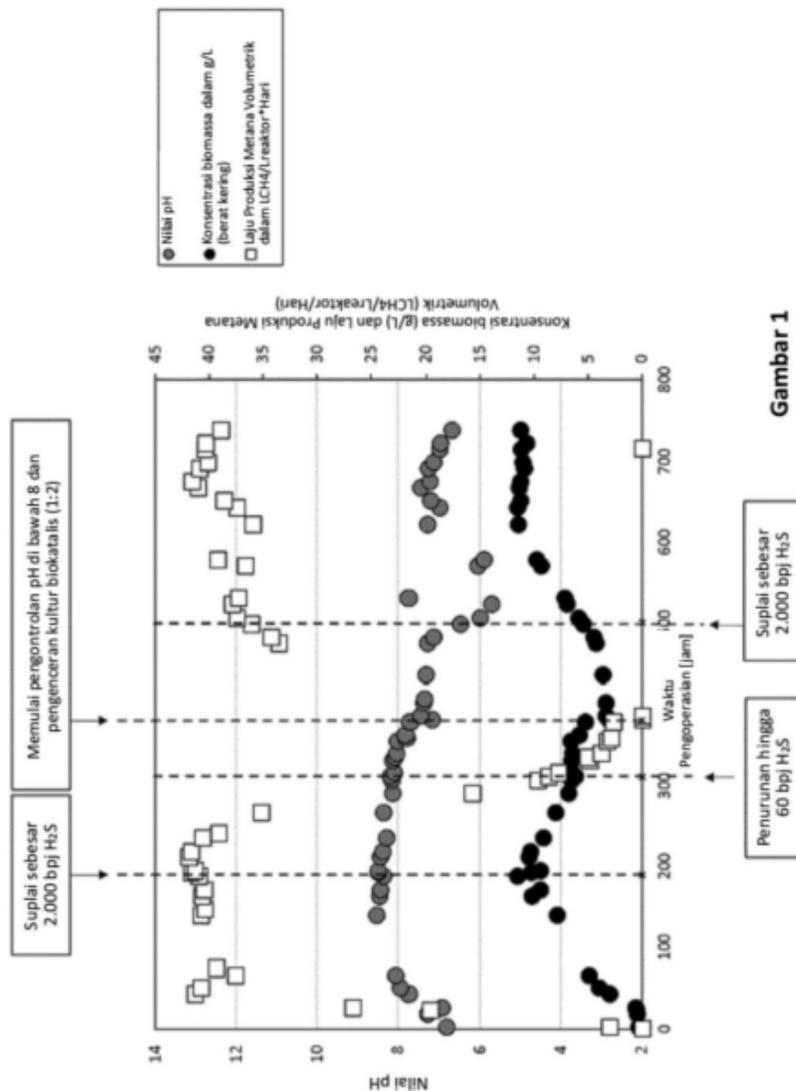


(21) No. Permohonan Paten : P00202103779	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ELECTROCHAEA GMBH Semmelweisstrasse 3, 82152 Planegg, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	Nama Inventor : Doline FONTAINE, DK Manuel HOERL, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 10 2018 126 953.6 29-OCT-18 Germany	(72) Aleksandra PESIC, DE Doris HAFENBRADL, DE Karen TAVARES SILVA, DE Theresa AHRENS, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGGUNAKAN GAS YANG MENDUNG CO2 INDUSTRI UNTUK PRODUKSI KOMPOSISI GAS YANG DIPERKAYA METANA

(57) Abstrak :

Invensi sekarang mengacu pada suatu metode penggunaan emisi atau gas buang yang mengandung CO2 untuk produksi komposisi gas yang diperkaya dengan metana.



(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103639			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-21			
	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	(71)
	10-2020-0024526	27-FEB-20	Republic of Korea	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : INNORULES CO.,LTD 12F, 7, Beobwon-ro 6-gil, Songpa-gu, Seoul 05855 Republic of Korea
	10-2020-0024527	27-FEB-20	Republic of Korea	Nama Inventor : KIM, Kil Kon, KR CHO, Do Yeon, KR
	10-2020-0024528	27-FEB-20	Republic of Korea	(72) KIM, Sung Min, KR KIM, Byoung soo, KR SHIM, Myung Sook, KR LEE, You Kwon, KR
(30)	10-2020-0024529	27-FEB-20	Republic of Korea	
	10-2020-0024530	27-FEB-20	Republic of Korea	
	10-2020-0024531	27-FEB-20	Republic of Korea	(74)
	10-2020-0024532	27-FEB-20	Republic of Korea	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
	PCT/KR2021/002501	26-FEB-21	Republic of Korea	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021			

(54) Judul Invensi : SISTEM MANAJEMEN ATURAN BISNIS

(57) Abstrak :

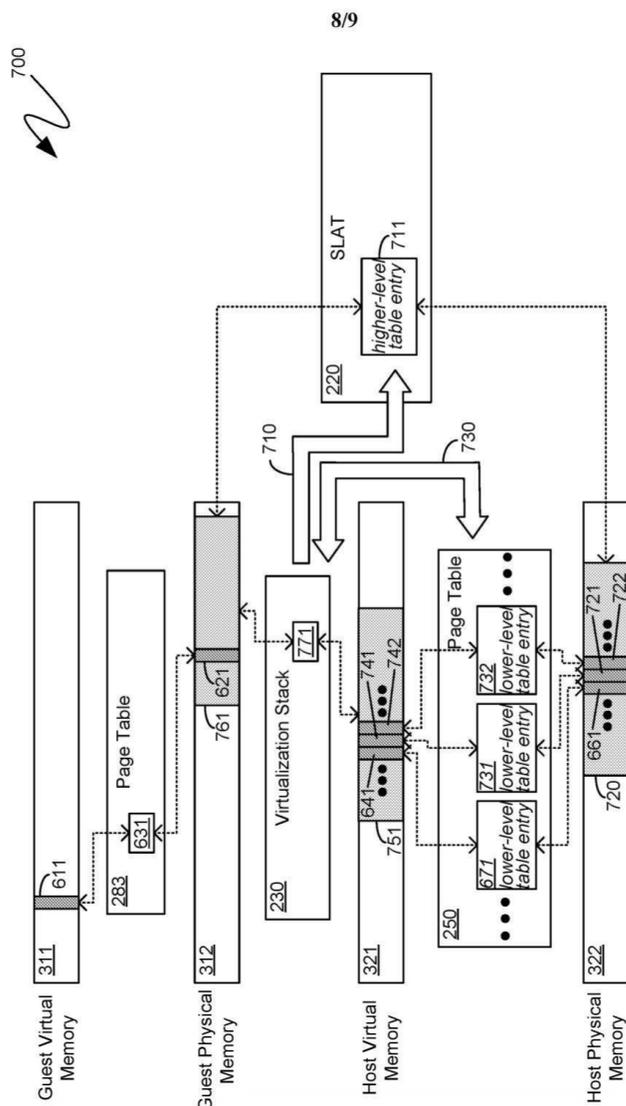
Invensi ini berhubungan dengan sistem manajemen aturan bisnis. Sistem manajemen aturan bisnis menurut invensi ini mencakup unit input yang dikonfigurasi untuk menerima informasi aturan tabel dan membuat aturan tabel, unit output nilai hasil yang dikonfigurasi untuk menghasilkan nilai hasil menggunakan aturan tabel, dan unit penyesuaian aturan tabel yang dikonfigurasi untuk menyesuaikan urutan bagian bersyarat dalam aturan tabel dengan mempertimbangkan informasi aturan tabel.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103612	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-NOV-19	(72) Nama Inventor : BAK, Yevgeniy, US IYIGUN, Mehmet, US KISHAN, Arun U, US
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) 16/198,620 21-NOV-18 United States of America 16/423,137 27-MAY-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : AKSES LEBIH CEPAT PADA MEMORI MESIN VIRTUAL YANG DIDUKUNG OLEH MEMORI VIRTUAL PERANGKAT KOMPUTASI HOST

(57) Abstrak :

Untuk meningkatkan kecepatan tingkat hierarki Tabel Alamat Lapisan Kedua (SLAT) dilintasi sebagai bagian dari akses memori di mana memori fisik guest dari lingkungan mesin virtual didukung oleh memori virtual yang ditetapkan ke satu atau beberapa proses yang dijalankan pada perangkat komputasi host, satu atau beberapa tingkat hierarki tabel dalam SLAT dapat dilewati atau sebaliknya tidak diacu. Meskipun SLAT dapat diisi dengan korelasi memori pada tabel dengan tingkat hierarki yang lebih tinggi, tabel halaman dari perangkat komputasi host, yang mendukung penyediaan memori virtual oleh perangkat komputasi host, dapat mempertahankan sekumpulan korelasi memori berdekatan yang sesuai pada tabel terendah secara level hierarki, sehingga memungkinkan perangkat komputasi host untuk keluar, atau sebaliknya memanipulasi, potongan memori yang lebih kecil. Jika manipulasi tersebut terjadi, SLAT dapat diisi kembali dengan korelasi memori pada level tabel terendah secara hierarkis.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05912

(13) A

(51) I.P.C : A24B 15/28 2006.01 A24B 15/16 2020.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202103582	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ZANOPRIMA LIFESCIENCES LIMITED 5th Floor, Charles House 108-110 Finchley Road London Greater London NW3 5JJ (GB)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-OCT-19		
	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30)	18202355.6	24-OCT-18	European Patent Office
	19175946.3	22-MAY-19	European Patent Office
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(72)	Nama Inventor : NARASIMHAN, Ashok. S., GB MCCAGUE, Raymond, GB HYDE, Nicholas, GB JACKSON, William, GB
		(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

(57) Abstrak :

Diungkapkan disini suatu komposisi yang dapat diisap, yang sesuai untuk digunakan dalam suatu alat rokok elektrik, yang mengandung sedikitnya 1 g/L nikotin dan karbon dioksida yang dilarutkan atau didispersikan dalam suatu pelarut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05910

(13) A

(51) I.P.C : C08F 120/06 (2006.01); C08K 5/1545 (2006.01); C08L 33/02 (2006.01); D21H 17/06 (2006.01); D21H 17/37 (2006.01); D21H 17/00 (2006.01); C09D 7/65 (2018.01); D21H 19/20 (2006.01); A61K 8/84 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103432

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	1871564	16-NOV-18	France

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
COATEX
35 rue Ampère, 69730 Genay, France

(72) Nama Inventor :
Francis BONY, FR
Morgane LE NEINDRE, FR
Benoît MAGNY, FR
Yves MATTER, FR
Jean-Marc SUAOU, FR

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

(54) Judul Invensi : BAHAN PENDISPERSI OSIDIC

(57) Abstrak :

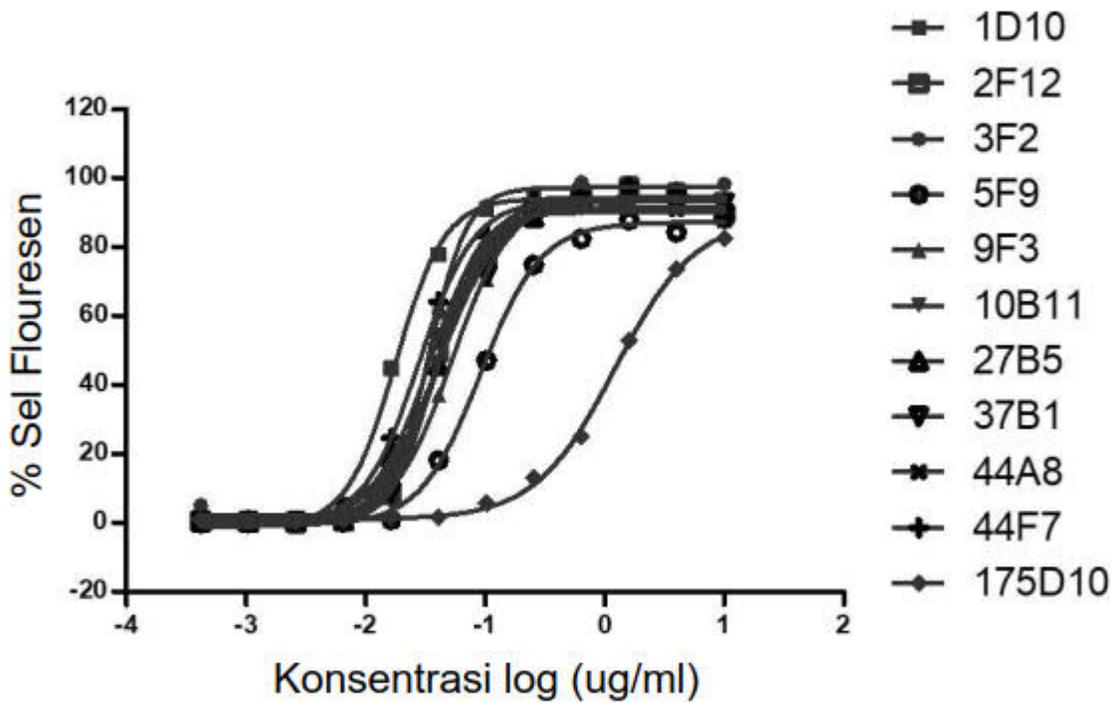
Invensi berhubungan dengan bidang bahan pendispersi untuk komposisi-komposisi berair, secara khusus untuk mendispersi suatu material mineral dalam bentuk partikel. Bahan pendispersi sesuai dengan invensi terdiri dari suatu polimer pendispersi yang digabungkan dengan suatu turunan osidik atau suatu turunan sakarida. Invensi juga berhubungan dengan suatu komposisi berair yang terdiri dari bahan pendispersi tersebut dan suatu material mineral dalam bentuk partikel, dan untuk penggunaan bahan tersebut atau komposisi tersebut.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103335	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI GENBASE BIOTECHNOLOGY CO., LTD. 101-7 Room No. 332, Aidisheng Road China, (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai 201203, China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-18	(72) Nama Inventor : DU, Liang, CN ZHANG, Hongyan, CN LING, Wen, CN YUAN, Jijun , CN
(30) 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CLDN18.2 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu antibodi anti-CLDN18.2 atau fragmen pengikat antigennya, suatu molekul asam nukleat yang menyandikannya, suatu imunokonjugat, molekul bispesifik, reseptor antigen kimerik dan komposisi farmasi yang mengandungnya. Antibodi atau fragmen pengikat antigennya digunakan untuk mencegah dan/atau mengobati suatu tumor.



GAMBAR 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05965

(13) A

(51) I.P.C : A61K 31/4985 (2006.01); A61K 31/5365 (2006.01); C07D 471/14 (2006.01); C07D 498/14 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Board Of Regents Of The University Of Nebraska Varner Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68583-0745, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-OCT-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Howard E. GENDELMAN, US Benson EDAGWA, KE
62/748,798 22-OCT-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : BAKAL OBAT ANTIVIRUS DAN FORMULASI NANO DARINYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan bakal obat dan metode penggunaannya.

(21) No. Permohonan Paten : P00202103282

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
10 2018 125 790.2 17-OCT-18 Germany

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Rheinmetall Electronics GmbH
Brüggeweg 54, 28309 Bremen, Germany

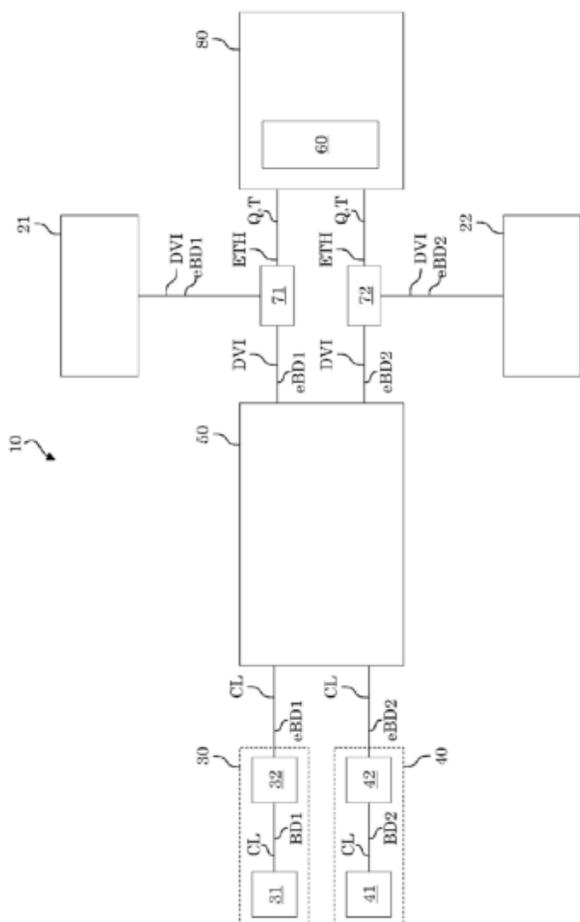
(72) Nama Inventor :
Christoph HILKEN, DE
Ervin KOLENOVIC, DE
Oliver PRENZEL, DE
Peter SCHULZE, DE

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

(54) Judul Inovasi : PERALATAN UNTUK KELUARAN CITRA YANG DAPAT DIVALIDASI

(57) Abstrak :

Suatu peralatan untuk keluaran citra yang dapat divalidasi diusulkan yang memiliki sejumlah layar untuk keluaran citra berdasarkan data citra dan sejumlah peralatan kamera. Masing-masing peralatan kamera terdiri dari kamera untuk penyediaan data citra berdasarkan perekaman citra kamera dan unit integrasi untuk mengeluarkan data citra tambahan berdasarkan integrasi blok informasi berkode yang terdiri dari indikasi sumber khusus untuk kamera dan stempel waktu khusus untuk rekaman. Selanjutnya, peralatan tersebut terdiri dari saluran transmisi yang dihubungkan antara layar dan peralatan kamera untuk mentransmisikan data citra yang diperluas dari peralatan kamera ke layar, dan unit validasi yang dapat digabungkan dengan layar untuk memvalidasi data citra yang diperluas data yang dikirim melalui saluran transmisi pada berdasarkan blok informasi terintegrasi.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 8/34 2006.01; A61K 8/41 2006.01; A61K 8/58 2006.01; A61Q 5/12 2006.01; A61K 8/898 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103276	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-DEC-19	(72) Nama Inventor : Richard Jonathan BARFOOT, GB Michael James COOKE, GB Colin Christopher David GILES, GB
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18214091.3 19-DEC-18 European Patent Office	(72) Raquel GUTIERREZ-ABAD, ES Hailey KELSO, GB Cesar Ernesto MENDOZA FERNANDEZ, GB Rongrong ZHOU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : KOMPOSISI PENGONDISI RAMBUT UNTUK PERBAIKAN DEPOSISI

(57) Abstrak :

Suatu komposisi yang mencakup: (i) 0,01 hingga 10% berat suatu surfaktan pengondisi kationik, linear; (ii) 0,1 hingga 10% berat suatu bahan berlemak linear; (iii) suatu zat bermanfaat partikulat; (iv) 0,01 hingga 5% berat, pada 100% zat aktif, suatu ko-surfaktan kationik bercabang, seperti yang ditentukan oleh struktur 1 dimana: • R1 dan R2 mencakup rantai alkil linear atau bercabang, jenuh atau tidak jenuh, dengan panjang rantai karbon-karbon dari C2 hingga C32 dan yang secara opsional mencakup sedikitnya satu gugus yang dipilih dari suatu gugus ester, suatu gugus amida dan suatu gugus eter; • R3 mencakup suatu rantai alkil yang memiliki panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4; • R4 mencakup suatu proton atau suatu rantai alkil yang memiliki panjang rantai karbon-karbon dari C1 hingga C4; dan • X adalah suatu anion organik atau anorganik; dimana rasio-rasio molar dari (iv) terhadap (i) berada dalam kisaran dari 1:20 hingga 1:1, yang menghasilkan perbaikan deposisi zat bermanfaat pada rambut; dimana, R1 dan R2 mencakup satu atau lebih rantai alkil linear; dimana komposisi-komposisi tersebut memiliki suatu viskositas dari 5.000 hingga 750.000 centipoise, seperti diukur pada 30°C pada suatu Brookfield RVT menggunakan suatu Spindel A atau B pada 0,5 rpm selama 60 detik.

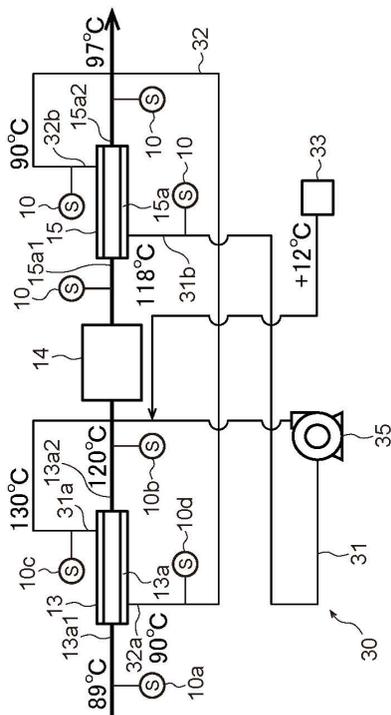
(51) I.P.C : B65B 55/02 (2006.01) B65B 55/14 (2006.01) A23L 2/42 (2006.01) B67C 3/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103246	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	(72) Nama Inventor : KUWANO Seiji, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-205728 31-OCT-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBERSIHAN PADA SISTEM STERILISASI PANAS DAN PERALATAN PEMBERSIHNYA

(57) Abstrak :

Untuk membersihkan bagian dalam pada sistem sterilisasi panas tanpa melakukan pembersihan CIP yang tidak perlu. Suatu metode pembersihan pada sistem sterilisasi panas meliputi : langkah dari menyebabkan fluida membentuk dari pembersih cair atau fluida bilas untuk mengalir melalui sistem sterilisasi panas; langkah dari penyediaan air panas untuk unit pemanasan tahap kedua 13 untuk memanaskan pada unit pemanasan tahap kedua 13; dan langkah dari pengukuran temperatur fluida dari fluida di saluran masuk fluida dan saluran keluar fluida dari unit pemanasan tahap kedua 13, dan temperatur medium dari air panas di saluran masuk medium dari unit pemanasan tahap kedua 13 dan saluran keluar medium unit pemanasan tahap kedua 13. Suatu koefisien perpindahan panas keseluruhan (nilai U) dari suatu pipa pemanas 13a dari unit pemanasan tahap kedua 13 adalah dihitung berdasarkan pada temperatur fluida di saluran masuk fluida dan saluran keluar fluida dari unit pemanasan tahap kedua 13 dan temperatur medium di saluran masuk medium dan saluran keluar medium unit pemanasan tahap kedua 13.



GAMBAR. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05962

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/49 2006.01 A61Q 19/08 2006.01 A61K 31/44 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103206	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-OCT-19	Nama Inventor :
Data Prioritas :	(72) Van AU , US Bijan HARICHIAN , US John Chun-Sing NIP , CA Jose Guillermo ROSA , US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
18204203.6 02-NOV-18 European Patent Office	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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : ESTER GLISEROL ASAM NIKOTINAT BIOENERGETIK, KOMPOSISI DAN METODE PENGGUNAAN ESTER GLISEROL ASAM NIKOTINAT BIOENERGETIK

(57) Abstrak :

Dijelaskan senyawa(-senyawa) ester gliserol asam nikotinat (NAE); komposisi perawatan pribadi topikal yang mengandung NAE; dan metode untuk memodulasi atau mengaktifasi kadar AMPK seluler; dan untuk meningkatkan bioenergetik seluler kulit. Dijelaskan penggunaan satu atau lebih senyawa ester gliserol asam nikotinat untuk memodulasi atau mengaktifasi kadar AMPK seluler; dan untuk meningkatkan bioenergetik seluler kulit. Dijelaskan penggunaan suatu zat yang bermanfaat pada kulit yang mencakup senyawa ester gliserol asam nikotinat tertentu dalam pembuatan suatu komposisi perawatan pribadi topikal untuk memodulasi atau mengaktifasi kadar AMPK seluler; dan untuk meningkatkan bioenergetik seluler kulit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05961

(13) A

(51) I.P.C : C01B 39/02 2006.01 B01D 53/94 2006.01 B01J 29/76 2006.01 B01J 29/70 2006.01 B01J 37/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103136

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
1819416.7 29-NOV-18 United Kingdom/Great Britain

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Johnson Matthey Public Limited Company
5th floor 25 Farringdon Street London, EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :
John KILMARTIN, GB
Ashwin SANKARAN, IN
David THOMPSETT, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Komplek Residence One Jl. Red Sapphire 2 No. 3

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMODIFIKASI PERMUKAAN AYAKAN MOLEKULER DENGAN AMINOSILANA

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memodifikasi permukaan ayakan molekuler, yang terdiri atas mereaksikan ayakan molekuler dengan aminosilana, di mana reaksi dilakukan dalam sebuah pelarut berair atau encer. Suatu ayakan molekuler termodifikasi yang diperoleh dengan metode tersebut juga diuraikan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05998

(13) A

(51) I.P.C : B01D 39/14; C09D 201/00; C09D 7/61; C09D 7/63

(21) No. Permohonan Paten : P00202103122	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NITTETSU MINING CO., LTD. 3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008377 Japan	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-NOV-19	(72) Nama Inventor : MATSUMOTO Hiromichi, JP OGURA Shinichi, JP SHINODA Ken, JP HOSI Toru, 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	
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
(30) 2018-215988	16-NOV-18	Japan
2019-151690	22-AUG-19	Japan
2019-179795	30-SEP-19	Japan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021		

(54) Judul Invensi : LARUTAN PENYALUTAN

(57) Abstrak :

Disediakan suatu larutan penyalutan untuk membentuk suatu lapisan pengumpulan debu, dimana larutan penyalutan tersebut dapat diaplikasikan secara seragam, dan lapisan pengumpulan debu yang terbentuk tidak mudah terkelupas dari suatu bahan elemen filter, dan memungkinkan untuk mengumpulkan produk-produk serbuk halus yang memiliki suatu ukuran partikel kecil. Larutan penyalutan tersebut adalah untuk membentuk suatu lapisan pengumpulan debu dalam suatu filter pengumpulan debu, dan mengandung suatu serbuk halus, dopamin hidroklorida, dan suatu adhesif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05960

(13) A

(51) I.P.C : C07D 309/04 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103116	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-OCT-19	Nama Inventor : Christoph STOCK, DE Irene DE WISPELAERE, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18203122.9 29-OCT-18 European Patent Office	(72) Bernhard BRUNNER, DE Wolfgang KRAUSE, DE Florian GARLICH, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : PEMBUATAN 4-METILTETRAHIDROPIRAN TERSUBSTITUSI-2 DARI 4-HIDROKSI-4-METILTETRAHIDROPIRAN TERSUBSTITUSI-2 SEBAGAI BAHAN AWAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat 4-metiltetrahidropiran tersubstitusi-2 dari 4-hidroksi-4-metiltetrahidropiran tersubstitusi-2 sebagai bahan awal.

(51) I.P.C : C07K 16/28 (2006.01); C07K 16/30 (2006.01); C07K 16/46 (2006.01); C12N 1/15 (2006.01); C12N 1/19 (2006.01); C12N 1/21 (2006.01); C12N 5/10 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202103026	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-SEP-19	(72) Nama Inventor : Shu Wen Samantha HO, SG Shu FENG, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 2018-185120 28-SEP-18 Japan	
2019-104308 04-JUN-19 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN YANG MAMPU MENGIKAT CD3 DAN CD137 TETAPI TIDAK BERSAMAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan molekul pengikat antigen yang mengikat CD3 dan CD137 (4-1BB); komposisi yang mengandung molekul pengikat antigen; dan metode penggunaan molekul tersebut. Invensi ini menyediakan molekul pengikat antigen yang terdiri dari: wilayah variabel antibodi yang mampu mengikat CD3 dan CD137 (4-1BB), tetapi tidak terikat ke CD3 dan CD137 pada saat yang sama; dan wilayah variabel yang mengikat antigen ketiga yang berbeda dari CD3 dan CD137. Molekul pengikat antigen tersebut menunjukkan peningkatan aktivitas sitotoksitas bergantung sel T yang diinduksi oleh molekul pengikat antigen ini melalui pengikatan ke tiga antigen yang berbeda.

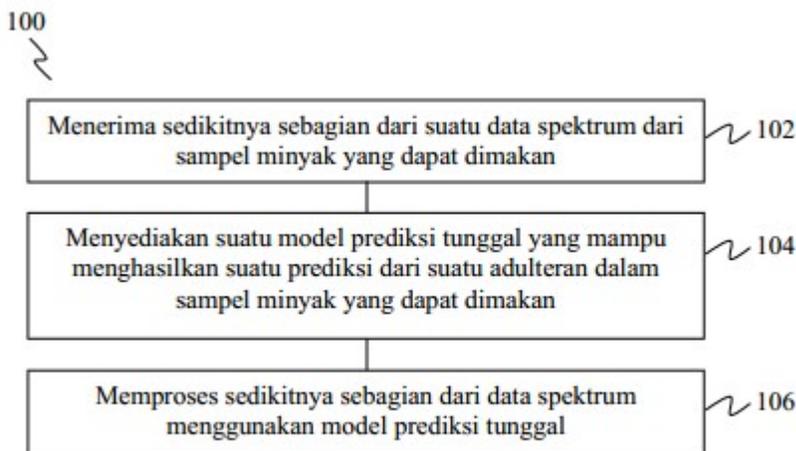
(51) I.P.C : G01N 21/35 2006.01; G06N 3/02 2006.01; G01N 21/65 2006.01; G01N 33/03 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202103012	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : WILMAR INTERNATIONAL LIMITED 56 Neil Road, Singapore 088830, Singapore
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-19	Nama Inventor : LIM, Junliang Kevin, SG ELEJALDE-OCHANDIANO, Untzizu, ES
Data Prioritas :	(72) NGUYEN, Thi Kim Ngan, VN KINI, Shruthi Gopalkrishna, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
10201811511R 21-DEC-18 Singapore	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMREDIKSI PENGUKURAN-PENGUKURAN KUANTITATIF ADULTERASI MINYAK DARI SAMPEL MINYAK YANG DAPAT DIMAKAN

(57) Abstrak :

Menurut perwujudan-perwujudan, suatu metode untuk memprediksi pengukuran-pengukuran kuantitatif adulterasi minyak dari suatu sampel minyak yang dapat dimakan disediakan. Metode tersebut meliputi menerima sedikitnya sebagian dari suatu data spektrum dari sampel minyak yang dapat dimakan tersebut; menyediakan suatu model prediksi tunggal yang mampu menghasilkan suatu prediksi dari suatu adulteran dalam sampel minyak yang dapat dimakan tersebut, dimana model prediksi tunggal tersebut adalah suatu model non-linier yang meliputi suatu jaringan neural dalam; dan memproses sedikitnya sebagian dari data spektrum menggunakan model prediksi tunggal tersebut. Menurut perwujudan-perwujudan lebih lanjut, suatu media penyimpanan yang dapat dibaca komputer yang meliputi instruksi-instruksi yang dapat dibaca komputer yang dapat dioperasikan ketika dieksekusi oleh suatu komputer untuk memprediksi pengukuran-pengukuran kuantitatif adulterasi minyak dari sampel minyak yang dapat dimakan disediakan. Menurut perwujudan-perwujudan lebih lanjut lagi, suatu peralatan atau sistem untuk memprediksi pengukuran-pengukuran kuantitatif adulterasi minyak dari sampel minyak yang dapat dimakan disediakan.



Gambar 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202102911

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-OCT-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
18204144.2 02-NOV-18 European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR THE HAGUE, The Netherlands

(72) Nama Inventor :
SAN ROMAN MACIA, Maria, ES
PAJAND, Pejman, NL
ESPOSITO CASSIBBA, Ivana Daniela, ES

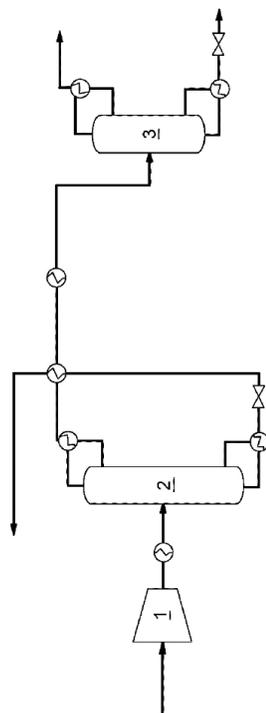
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
PACIFIC PATENT MULTIGLOBAL DIPO BUSINESS CENTER, Lt.11 Jl. Jend.
Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat 10260

(54) Judul Invensi : PEMISAHAN EFLUEN DEHIDROGENASI OKSIDATIF ETANA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi etilena dengan dehidrogenasi oksidatif etana, yang terdiri dari: a) mengalirkan etana ke kondisi dehidrogenasi oksidatif, menghasilkan aliran yang terdiri dari etilena, etana yang tidak diubah dan komponen ringan; b) memasukkan etilena, etana yang tidak diubah dan komponen ringan dari aliran yang dihasilkan dari langkah a) ke distilasi, menghasilkan aliran yang terdiri dari etilena dan komponen ringan dan aliran yang terdiri dari etana yang tidak diubah; c) secara opsional mendaur ulang etana yang tidak diubah dari aliran yang terdiri dari etana yang tidak diubah yang dihasilkan dari langkah b) ke langkah a); dan d) memasukkan etilena dan komponen ringan dari aliran yang terdiri dari etilena dan komponen ringan yang dihasilkan dari langkah b) ke distilasi pada tekanan kolom atas yang lebih tinggi dari tekanan kolom atas pada langkah b), menghasilkan aliran yang terdiri dari komponen ringan dan a aliran yang terdiri dari etilena.

1/2



GAMBAR 1

(51) I.P.C : A61K 31/427, A61K 31/497, A61K 31/5377

(21) No. Permohonan Paten : P00202102416	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. 1000 1st Avenue #200, King of Prussia, Pennsylvania 19406, U.S.A. UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS 810 Vermont Ave., NW Washington, DC 20420, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-SEP-19	
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) 62/760,131 13-NOV-18 United States of America	(72) Nama Inventor : CYNAMON, Michael, Henry, US DRAPER, Michael, P., US STEENBERGEN, Judith, N., US TANAKA, S., Ken, US
62/746,039 16-OCT-18 United States of America	
62/731,410 14-SEP-18 United States of America	
62/726,738 04-SEP-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt.11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav.51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI INFEKSI MIKOBAKTERIAL
MENGUNAKAN SENYAWA TETRASIKLIN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode pengobatan infeksi mikobakteri atau penyakit mikobakteri dengan memberikan senyawa tetrasiklin, misal, omadasiklin, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(51) I.P.C : A61P 9/00 (2006.01); C07D 241/08 (2006.01); C07D 241/38 (2006.01); C07D 401/04 (2006.01); C07D 401/06 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 403/06 (2006.01); C07D 405/04 (2006.01); C07D 405/06 (2006.01); C07D 405/12 (2006.01); C07D 405/14 (2006.01); C07D 409/14 (2006.01); C07D 413/04 (2006.01); C07D 417/04 (2006.01); C07D 471/10 (2006.01); C07D 487/10 (2006.01); C07D 491/107 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01); A61K 31/499 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202102319

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-AUG-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/726,162	31-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Cytokinetics, Inc.
280 East Grand Avenue, South San Francisco, California 94080, United States of America

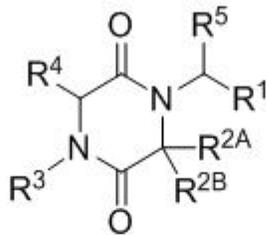
(72) Nama Inventor :
Chihyuan CHUANG, US
Bradley P. MORGAN, US
Mark VANDERWAL, US
Luke W. ASHCRAFT, US
Kevin LAU, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : INHIBITOR-INHIBITOR SARKOMER KARDIAK

(57) Abstrak :

Disajikan senyawa-senyawa pada Formula (I): Formula (I) atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, di mana R1, R2A, R2B, R3, R4, dan R5 seperti yang didefinisikan di sini. Juga disajikan suatu komposisi yang dapat diterima secara farmasi yang terdiri dari suatu senyawa pada Formula (I), atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Juga disajikan metode-metode penggunaan senyawa pada Formula (I), atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya.



Formula (I)

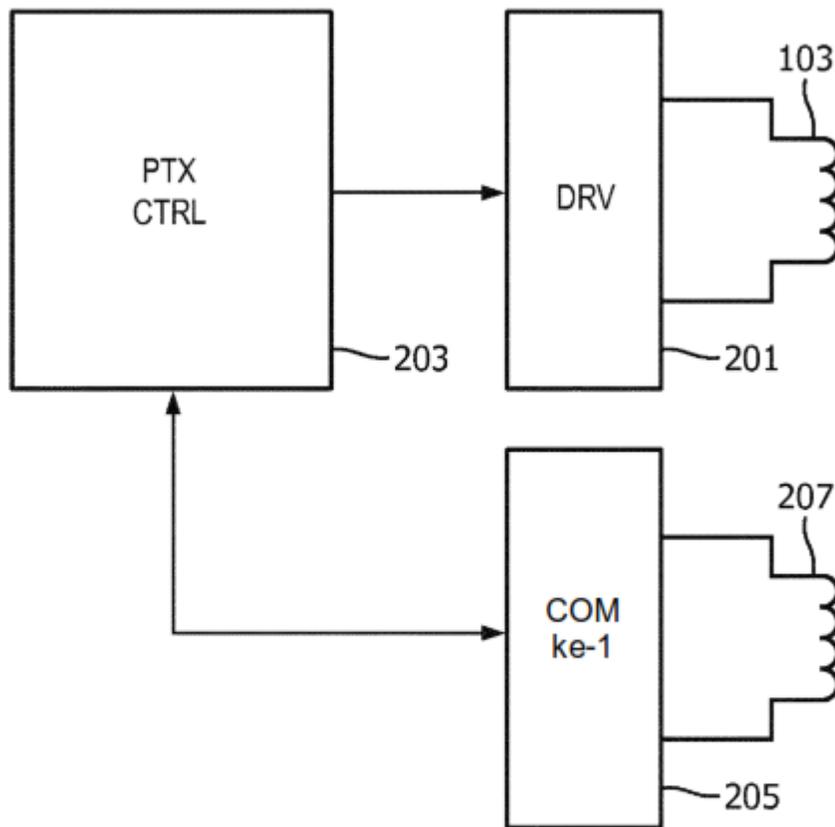
(51) I.P.C : H02J 50/12; H02J 50/70; H02J 50/80; H01F 38/14; H04B 5/00; H05K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202101762	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-AUG-19	(72) Nama Inventor : DRAAK, Johannes, Wilhelmus, NL LULOFS, Klaas, Jacob, NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18189122.7 15-AUG-18 European Patent Office	(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 : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PERANTI DAN METODE UNTUK TRANSFER DAYA NIRKABEL

(57) Abstrak :

Peranti yang menjadi penerima daya atau pemancar daya dari sistem transfer daya nirkabel mentransfer daya melalui sinyal transfer daya: Peranti terdiri atas kumparan transfer daya (103, 107) untuk menerima atau menghasilkan sinyal transfer daya dan antena komunikasi (207, 307) untuk berkomunikasi dengan penerima daya (105) atau pemancar daya (101) melalui sinyal komunikasi. Antena komunikasi (207, 307) bertumpang-tindih dengan kumparan transfer daya (103, 107). Elemen pelindung magnetis (503, 505) diposisikan di antara kumparan transfer daya (103, 107) dan antena komunikasi (207, 307). Pengontrol (201, 301) mengontrol peranti untuk melakukan transfer daya selama interval transfer daya dan komunikasi selama interval waktu komunikasi, interval transfer daya dan interval waktu komunikasi tidak terhubung. Elemen pelindung magnetis (503, 505) terdiri atas bahan pelindung magnetis yang disusun untuk beroperasi dalam mode jenuh selama interval transfer daya dan dalam mode tak jenuh selama interval waktu komunikasi.



GBR. 2

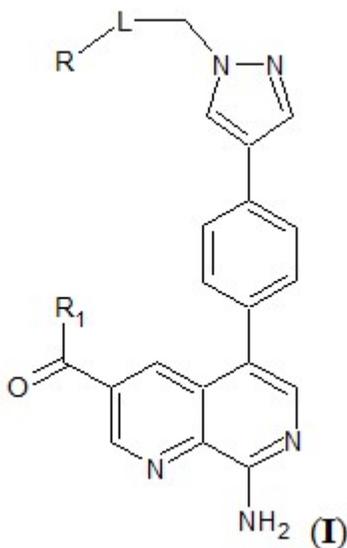
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202101552	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" Liter A, bld. 34, Svyazi st., Strelna, Petrodvortsoviy district, St.Petersburg, 198515 Russia Federation
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-19	Nama Inventor : MINDICH, Aleksei Leonidovich, RU CHESTNOVA, Anna Jur'evna, RU KASATKINA, Mariia Andreevna, RU ALAFINOV, Andrei Ivanovich, RU GAVRILOV, Aleksei Sergeevich, RU
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018128415 03-AUG-18 Russian Federation	(72) LENSHMIDT, Liliana Vyacheslavovna, RU MAKSIMENKO, Elena Aleksandrovna, RU MISHINA, Mariia Sergeevna, RU SILONOV, Sergei Aleksandrovich, RU SMIRNOV, Evgenii Jur'evich, RU IAKOVLEV, Pavel Andreevich, RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich, RU EVDOKIMOV, Anton Aleksandrovich, RU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) Judul Inovasi : PENGHAMBAT-PENGHAMBAT CDK8/19

(57) Abstrak :

Inovasi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa baru dari formula I: I yang memiliki sifat penghambat-penghambat CDK8/19, untuk komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa tersebut, dan untuk digunakan sebagai obat untuk mengobati penyakit dan gangguan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05995

(13) A

(51) I.P.C : A61K 8/26 2006.01; A61K 8/28 2006.01; A61K 8/46 2006.01; A61Q 15/00 2006.01; A61K 8/92 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202101482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23-SEP-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18200305.3	15-OCT-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Balu KUNJUPILLAI, IN
Praveen NYALAM, IN
Ashish Anant VAIDYA, IN

(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 : SUATU KOMPOSISI ANTIPERSPIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi antiperspiran (AP) yang mencakup zat aktif AP berbasis logam konvensional, minyak alami dan suatu anti-oksidan yang mengandung sulfur selektif yang memastikan bahwa ketika komposisi tersebut digunakan pada suatu bagian tubuh misalnya ketiak terdapat minimal atau tidak ada noda berwarna kuning pada kain yang dikenakan oleh seorang individu melalui beberapa siklus penggunaan-cuci-bilas-kering.

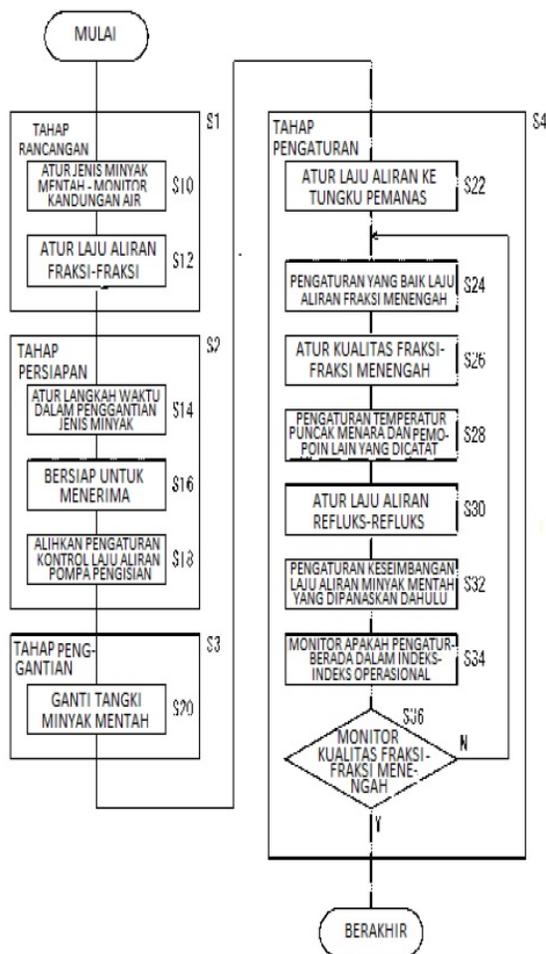
(21) No. Permohonan Paten : P00202101306	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Chiyoda Corporation 4-6-2, Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 2208765 Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-SEP-18	(72) Nama Inventor : Kazuya FURUICHI, JP Makoto ISHII, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia IndonesiaSudirman Plaza, Plaza Marein Lt. 10Jl, Jend. Sudirman Kav 76-78, Jakarta, Indonesia
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE OPERASI, PERANTI PENDUKUNG, PERANTI PEMBELAJARAN, DAN SISTIM PENDUKUNG KONDISI OPERASI KILANG MINYAK

(57) Abstrak :

uatu metode operasi untuk mengoperasikan suatu peranti untuk mendistilasi minyak mentah untuk menghasilkan sejumlah fraksi meliputi: memperkirakan, apabila suatu jenis minyak diganti, suatu kandungan air yang termasuk dalam minyak mentah pasca-penggantian atau suatu laju aliran masing-masing sejumlah fraksi; bersiap untuk menerima minyak mentah pasca-penggantian berdasarkan pada kandungan air didalam minyak mentah pasca-penggantian atau laju aliran; mulai menerima minyak mentah pasca-penggantian; dan mengatur kondisi operasi untuk mendistilasi minyak mentah pasca-penggantian. Pengaturan meliputi mengatur, sesuai dengan suatu nilai status yang menunjukkan suatu status peranti yang mendistilasi minyak mentah pasca-penggantian, suatu nilai setpoint target suatu variabel kontrol untuk mengontrol peranti.

GAMBAR 3

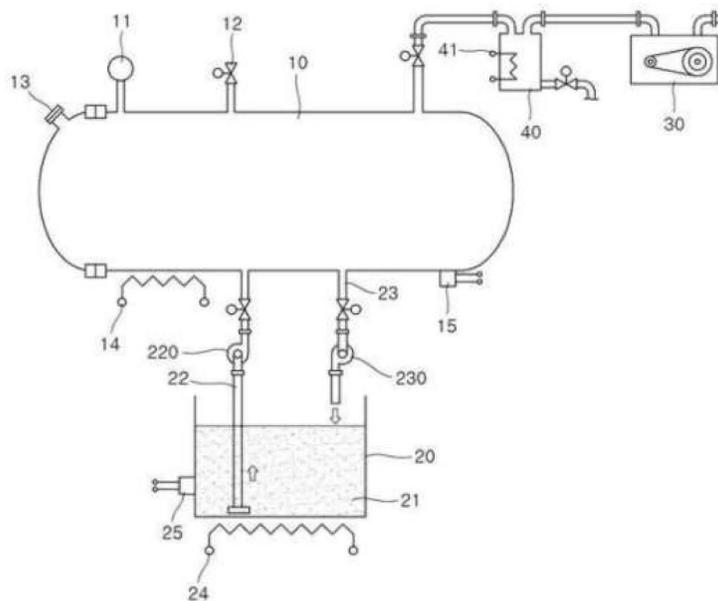


(21) No. Permohonan Paten : P00202101052	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GL ONE CO., LTD. 38, Ssangsin-gil, Gongju-si, Chungcheongnam-do 32529, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-SEP-18	(72) Nama Inventor : Man Serb JEONG, KR Du Sun JANG, KR
(30) Data 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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : KAYU YANG DIPERKUAT PARAFIN DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

KAYU YANG DIPERKUAT PARAFIN DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi ini menyediakan suatu kayu yang diperkuat parafin dan suatu metode pembuatannya, dan lebih khusus, suatu kayu yang diperkuat parafin di mana kayu alami diresapi vakum dengan parafin terlarut dan diproses, dengan demikian mencegah suatu penetrasi kelembaban ke dalam kayu dan meningkatkan daya tahan dan ketahanan korosi pada kayu, sedemikian rupa sehingga kayu yang diperkuat sangat berguna sebagai berbagai geladak kayu, tiang-tiang kayu pertanian, tiang-tiang kayu air, dan sebagainya, dan suatu metode dan peralatan pembuatannya.



GAMBAR 3

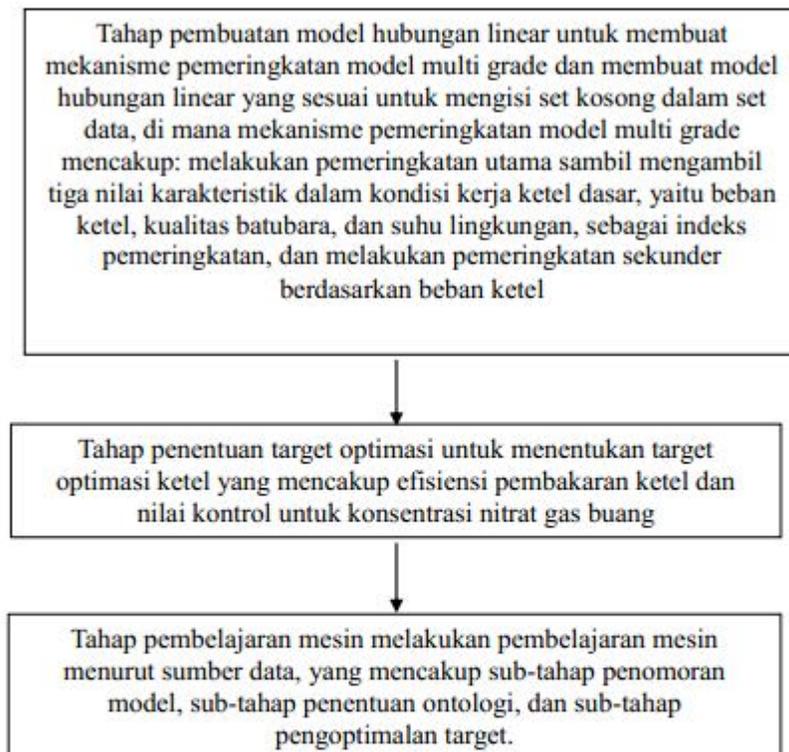
(51) I.P.C : F23N 5/00 (2006.01); F22B 5/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202101042	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : XIAMEN ETOM SOFTWARE TECHNOLOGY CO., LTD. B11, Fl. 4, No.1036 Xiahe Road, Siming District Xiamen, Fujian 361000 (CN)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30-MAY-19	
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : LIU, Yu, CN SUN, Zailian, CN MEI, Yu, CN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810788738.7 18-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Inovasi : METODE KENDALI PENGHEMATAN BATU BARA PADA KETEL

(57) Abstrak :

Metode kontrol penghematan batubara ketel mencakup tahap pembuatan model hubungan linear, tahap penentuan target optimasi, dan tahap pembelajaran mesin, di mana: tahap pembuatan model hubungan linear mencakup membuat mekanisme pemeringkatan model multi grade dan membuat model hubungan linear yang sesuai untuk mengisi set kosong dalam set data. mekanisme pemeringkatan model multi grade mencakup melakukan pemeringkatan primer berdasarkan beban ketel, kualitas batubara, dan suhu lingkungan, dan pemeringkatan sekunder berdasarkan beban ketel. tahap penentuan target optimasi mencakup menentukan target optimasi ketel yang mencakup efisiensi pembakaran ketel dan nilai kontrol konsentrasi nitrat untuk gas buang. Tahap pembelajaran mesin melakukan pembelajaran mesin sesuai dengan sumber data dan mencakup sub-tahap penomoran model, sub-tahap penentuan ontologi, dan sub-tahap pengoptimalan target. Metode kontrol menggunakan pembelajaran mesin untuk menyediakan rekomendasi operasi guna meningkatkan efisiensi pembakaran ketel dan dengan demikian menghemat batubara.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05992

(13) A

(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202101022			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MERCK PATENT GMBH Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-JUL-19			(72)	Nama Inventor : GARDNER, John Mark Francis , RB BELL, Andrew Simon, RB
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta
	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	1811695.4	17-JUL-18	Great Britain		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021				

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN FASIOLIASIS

(57) Abstrak :

SENYAWA-SENYAWA UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN FASIOLIASIS Invensi ini berkaitan dengan senyawa-senyawa formula (1a), (1b), (1c), (1d), atau (1e) dan garam-garam atau solvat-solvat darinya yang dapat diterima secara farmasi untuk digunakan dalam pengobatan atau pencegahan fasioliasis. Beberapa senyawa ini novel itu sendiri dan juga memiliki aktivitas sebagai inhibitor-inhibitor pertumbuhan Schistosoma. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi-komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa-senyawa baru, garam-garam atau solvat-solvat dan untuk penggunaan senyawa-senyawa baru sebagai obat-obatan, terutama dalam pengobatan atau pencegahan skistosomiasis, juga dikenal sebagai bilharzia.

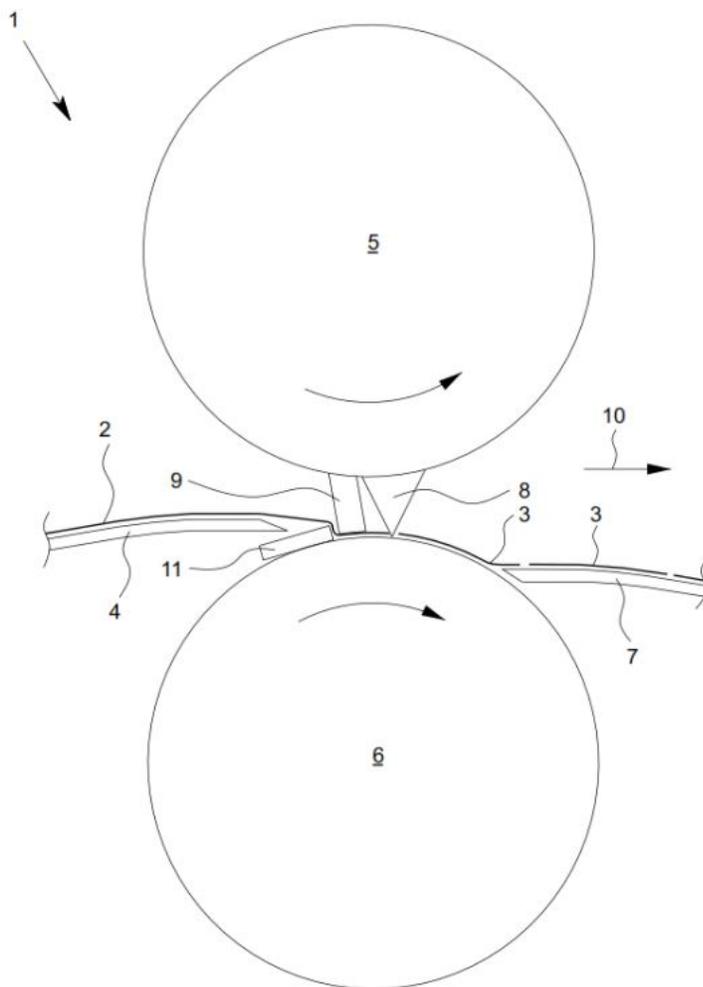
(51) I.P.C : B26D 1/40 (2006.01); B26D 7/02 (2006.01); B26D 7/18 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100962	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BW Papersystems Hamburg GmbH Langenkamp 8, 22880 Wedel, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(72) Nama Inventor : Mathias BORG, SE Thorsten GÄDTKE, DE Frank HERPELL, DE
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 10 2018 117 055.6 13-JUL-18 Germany 10 2018 122 005.7 10-SEP-18 Germany	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT POTONG MENYILANG DAN METODE UNTUK MENSTABILKAN PEMOTONGAN TEPI UNTUK POTONG PERAS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat potong menyilang (1), khususnya untuk memotong atau memisahkan secara melintang jaring bahan (2) yang berjalan yang disukai dibuat dari kertas, papan, plastik dan/atau logam menjadi lembaran-lembaran (3), yang memiliki drum pisau (5) sebagai alat potong yang dapat berputar, yang dapat berputar pada sumbu putar yang membentang secara melintang terhadap jaring bahan (2) dan arah pengangkutannya, drum pisau (5) yang memiliki sedikitnya satu pisau (8) yang membentang pada arah aksial drum pisau (5) dan berputar bersama drum pisau (5), dengan drum paron pasangannya (6) yang dapat berputar pada sumbu putar yang membentang secara melintang terhadap jaring bahan(2) dan arah pengangkutannya, drum paron (6) disukai ditempatkan secara vertikal di bawah drum pisau (5), dimana pemotongan peras dilakukan di garis pemotongan ketika pisau (8) pada drum pisau (5) berkontak dengan drum paron (6), dimana drum pisau (5) memiliki, pada kelilingnya, sedikitnya satu alat penekan (9) di depan pisau (8) pada arah pengangkutan (10) jaring bahan (2). Sesuai dengan invensi ini, penekan (9) ditempatkan sedemikian agar memiliki jarak dari pisau (8) dan/atau bentangan radial sedemikian sehingga jaring bahan (2) berkontak dengan penekan (9) selama pemotongan peras dan dilengkungkan oleh penekan (9) tersebut pada arah drum paron (6).



Gb. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100932	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-AUG-19	Nama Inventor : Koushik ACHARYA, IN Sujitkumar Suresh HIBARE, IN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18188864.5 14-AUG-18 European Patent Office	(72) Arpita SARKAR, IN Narayanan SUBRAHMANYAM, IN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : BAHAN ANORGANIK TERFUNGSIONALISASI UNTUK PENINGKATAN PENGHANTARAN ZAT BERMANFAAT KE BAHAN KAIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi detergen penatu yang meliputi partikel penghantar yang mengandung zat bermanfaat, di mana sedikitnya 90% partikel kurang dari sekitar 20 μm , di mana partikel tersebut mengandung sedikitnya 70 %berat bahan anorganik dan 0,1 sampai 20 %berat sedikitnya satu zat bermanfaat, dan di mana partikel diproduksi dengan mengko-presipitasi bahan anorganik tersebut dengan adanya sedikitnya satu zat bermanfaat in situ. Invensi ini juga berkenaan dengan metode untuk memberikan manfaat yang diinginkan pada bahan kain, yang meliputi langkah mengontakkan bahan kain dengan larutan berair dari komposisi detergen penatu tersebut di atas yang meliputi partikel penghantar yang mengandung zat bermanfaat.

(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100922	(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 : 12-JUL-19	(72) Nama Inventor : Jl, Zichao, CN
Data Prioritas : (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
(30) 201810771945.1 13-JUL-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN TERMINAL UNTUK MENGALOKASIKAN SUMBER DAYA DOMAIN WAKTU PDSCH, DAN MEDIA PENYIMPANAN TERBACA KOMPUTER

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan pengungkapan ini menyajikan metode dan terminal untuk mengalokasikan sumber daya domain waktu PDSCH, dan media penyimpanan terbaca komputer, di mana metode diaplikasikan pada terminal dan memulai penyanggaan atau menerima, oleh terminal, PDSCH tidak lebih awal daripada lokasi pembatas domain waktu PDSCH, di mana ketika SCS dari PDCCH lebih kecil dibandingkan SCS dari PDSCH, lokasi domain waktu PDSCH tidak lebih awal daripada lokasi pembatas domain waktu PDSCH.

Suatu terminal memulai penyanggaan atau menerima PDSCH tidak lebih awal daripada lokasi pembatas domain waktu PDSCH 101

GB. 1

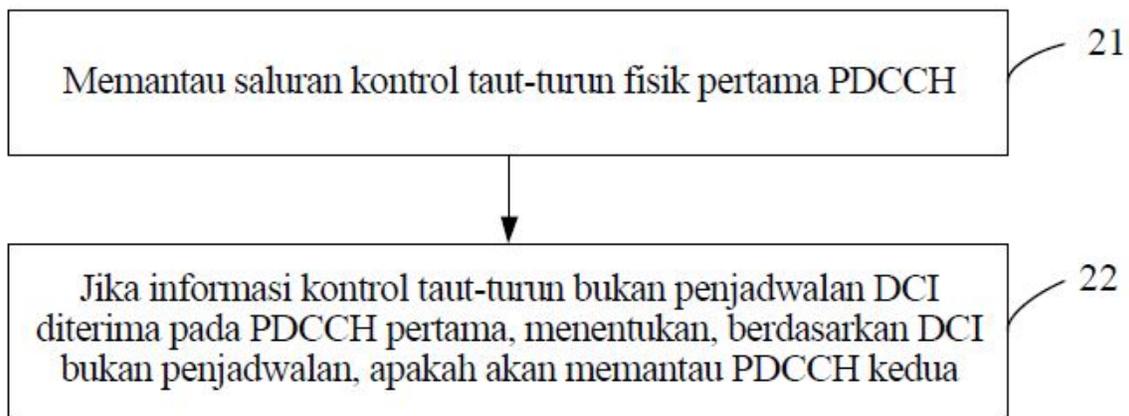
(51) I.P.C : H04W 72/04 (2009.01); H04W 48/12 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100862	(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 : 10-JUL-19	(72) Nama Inventor : JIANG, Dajie, CN JI, Zichao, CN PAN, Xueming, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201810776801.5 13-JUL-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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE INDIKASI PEMANTAUAN SALURAN, TERMINAL, DAN PERANGKAT JARINGAN

(57) Abstrak :

Disajikan suatu metode indikasi pemantauan saluran, terminal, dan perangkat jaringan. Metode meliputi: pemantauan saluran kontrol taut-turun fisik pertama PDCCH; dan jika informasi kontrol taut-turun bukan penjadwalan DCI diterima pada PDCCH pertama, menentukan, berdasarkan DCI bukan penjadwalan, apakah akan memantau PDCCH kedua.



GB. 2

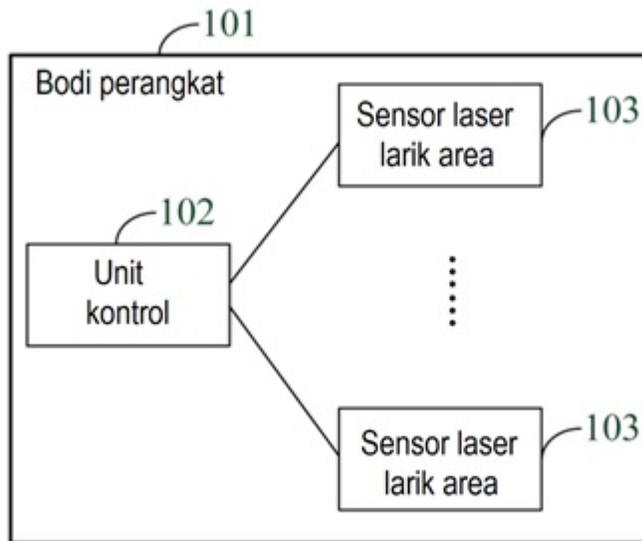
(51) I.P.C : G05D 1/00 (2006.01); G01S 17/88 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100832	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ECOVACS ROBOTICS CO., LTD. No. 108, Shihu West Road, Wuzhong District Suzhou City, Jiangsu 215168 China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-JUL-19	(72) Nama Inventor : CEN, Bin, CN LIU, Yang, CN
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48, Jl Jend. Sudirman, Kav 1, Jakarta 10220
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
201810958347.5 22-AUG-18 China	
201811089507.3 18-SEP-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT BERGERAK OTONOM, METODE KONTROL DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan perangkat bergerak otonom, metode kontrol dan media penyimpanan. Dalam perwujudan dari pengungkapan ini, perangkat bergerak otonom melakukan penginderaan lingkungan berdasarkan informasi lingkungan yang diperoleh oleh sensor laser larik area untuk menyelesaikan berbagai fungsi, dimana informasi lingkungan yang diperoleh oleh sensor laser larik area mencakup presisi tinggi dan resolusi tinggi. Informasi arah dan jarak serta reflektifitas untuk memperoleh karakteristik lingkungan dengan nilai pencocokan dan identifikasi, kemampuan identifikasi lingkungan yang kuat, dan pemahaman spasial perangkat bergerak otonom terhadap lingkungan dapat ditingkatkan. Dibandingkan dengan solusi penginderaan berdasarkan sensor gambar, sensor laser larik area dapat memberikan informasi jarak dan arah yang lebih akurat serta mengurangi kompleksitas operasi penginderaan, sehingga meningkatkan kinerja waktu nyata.



GAMBAR 1a

(51) I.P.C : C07K 16/12 (2006.01); A61K 39/40 (2006.01); A61P 31/04 (2006.01); C07K 16/00 (2006.01); C07K 16/40 (2006.01); C12N 15/13 (2006.01); C12N 15/63 (2006.01); C12P 21/08 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100782

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/694,164 05-JUL-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Novobind Livestock Therapeutics Inc.
1021 West Hastings Street, 9th Floor, Vancouver, BC V6E 0C3, Canada

(72) Nama Inventor :
Hamlet ABNOUSI, CA
Slade Andrew LOUTET, CA
Filip Louis Arsene VAN PETEGEM, CA
Tsz Ying Sylvia CHEUNG, CA

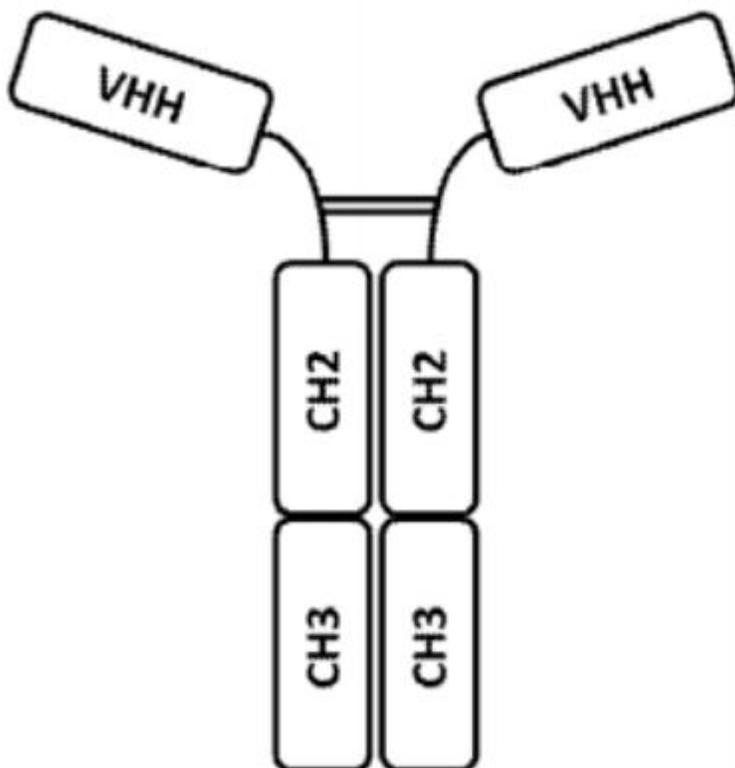
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Inovasi : ANTIBODI-ANTIBODI UNTUK MELAWAN ZAT-ZAT PENYEBAB PENYAKIT PADA UNGGAS DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Dalam dokumen ini dijelaskan metode-metode dan antibodi-antibodi yang dapat digunakan untuk mengurangi, menghilangkan, atau mencegah infeksi yang disebabkan oleh suatu populasi bakteri pada hewan. Dalam dokumen ini juga dijelaskan antigen-antigen yang dapat digunakan untuk penargetan dengan antibodi-antibodi rantai berat dan fragmen-fragmen VHH untuk mengurangi suatu populasi bakteri pada hewan.

GAMBAR 1A

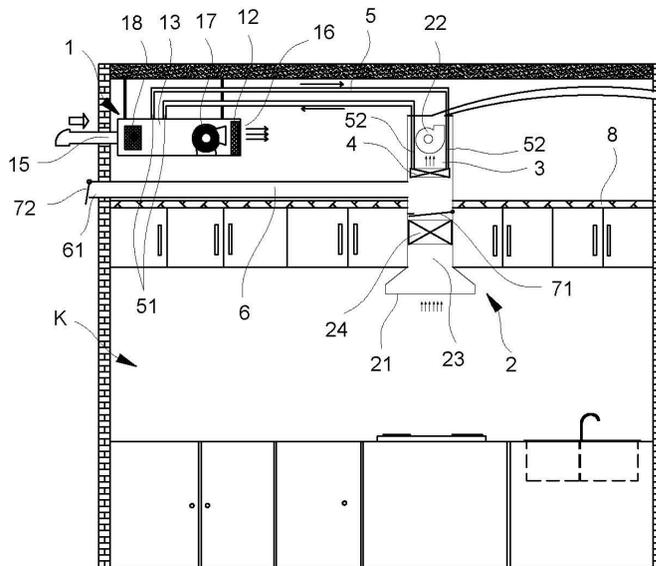


(21) No. Permohonan Paten : P00202100772	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NINGBO FOTILE KITCHEN WARE CO., LTD. 218 Binhai 2nd Road, Hangzhou Bay New District, Ningbo, Zhejiang 315336, CHINA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-AUG-19	Nama Inventor : Bingsong YU, CN Ang LI, CN Haifeng FU, CN Qihui ZHU, CN Yaqun CAO, CN
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
201810867348.9 02-AUG-18 China	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR

(57) Abstrak :

SISTEM PENGKONDISIAN-UDARA DAPUR Sistem pengkondisian udara dapur terdiri dari unit pengkondisian udara (1) dan unit range hood (2); unit pengkondisian udara (1) terdiri dari kompresor (11), penukar panas pertama (12) dan penukar panas kedua (13) yang dihubungkan satu sama lain melalui sejumlah pipa medium pendingin (14); unit range hood (2) terdiri dari selubung (21) dan kipas (22), saluran pembuangan udara belakang (3) ditempatkan di luar selubung (21); penukar panas ketiga (4) dan kipas (22) ditempatkan di saluran pembuangan udara belakang (3); penukar panas ketiga (4) terhubung dengan penukar panas kedua (13) melalui pipa refrigeran sekunder (5). Karena penukar panas ketiga (4) di saluran pembuangan udara belakang (3) terhubung dengan penukar panas kedua (13) melalui pipa refrigeran sekunder (5), panas yang dihasilkan oleh pengoperasian unit pengkondisian udara (1) dapat dengan cepat habis ke luar melalui kipas (22).



GAMBAR 1

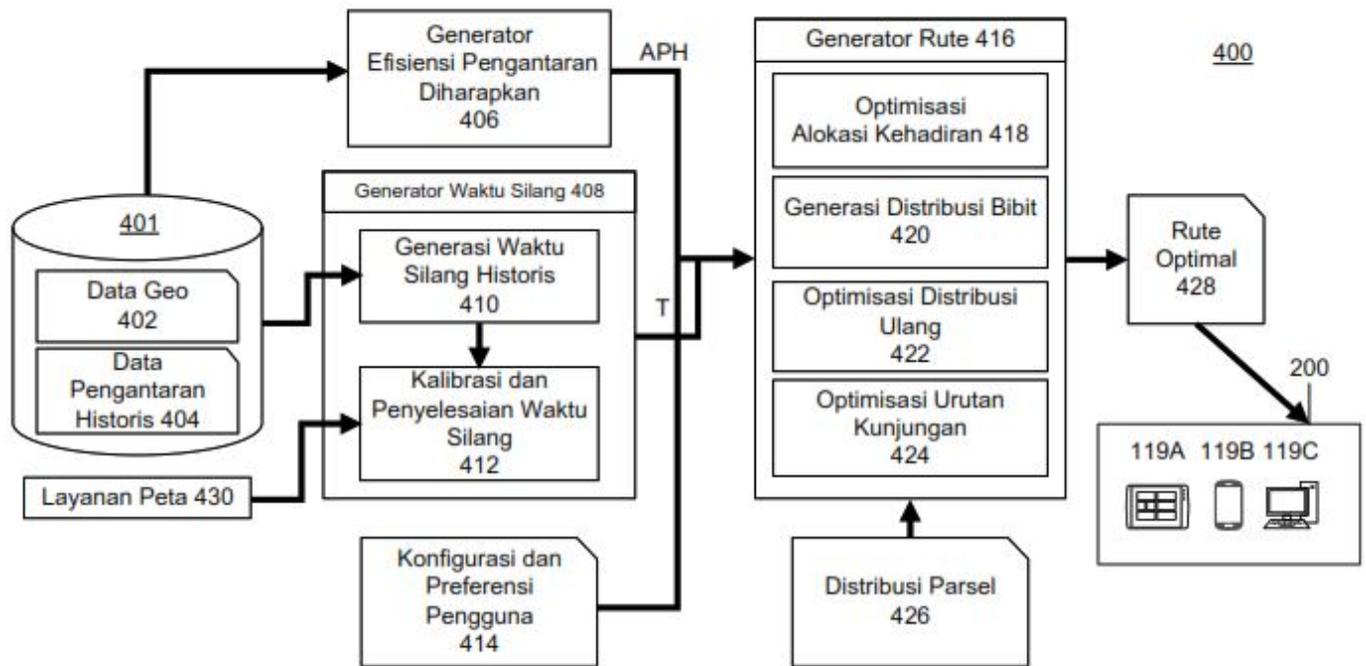
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100762	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COUPANG CORP. 570 Songpa-daero, Songpa-gu, Seoul 05510, Republic of Korea
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-FEB-20	Nama Inventor : Wenting MO, CN Ying QIN, CN
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/278,692 18-FEB-19 United States of America	(72) Xingzhu GU, CN Jin Hyun KIM, KR Xiufang ZHU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Inovasi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENUGASAN RUTE PENGIRIMAN BERIMBANG TERKOMPUTERISASI

(57) Abstrak :

Sistem untuk penyerahan kehadiran. Sistem bisa meliputi memori yang menyimpan instruksi dan sedikitnya prosesor yang dikonfigurasi untuk mengeksekusi instruksi untuk melakukan operasi. Operasi bisa meliputi mengambil kembali, dari database, sejumlah rute pengantaran dan sejumlah sub-rute pengantaran, dimana sub-rute pengantaran adalah bagian dari rute pengantaran; mengalkulasi, berdasarkan pengambilan kembali, sejumlah kemasan yang dialokasikan ke sub-rute pengantaran; menerima, sebagai input, jumlah dan tipe pekerja yang tersedia untuk pengantaran, dimana tipe meliputi sedikitnya salah satu dari karakteristik klasifikasi atau karakteristik efisiensi; menyerahkan, berdasarkan jumlah kemasan yang dikalkulasi dan input yang diterima, pekerja kepada sejumlah grup, dimana grup sesuai dengan rute pengantaran atau sub-rute pengantaran yang berbeda; dan membandingkan, berdasarkan penyerahan, pekerja yang diserahkan dengan rute pengantaran atau sub-rute pengantaran.



GAMBAR 4

(51) I.P.C : C07K 16/24, A61K 39/395, A61P 25/14

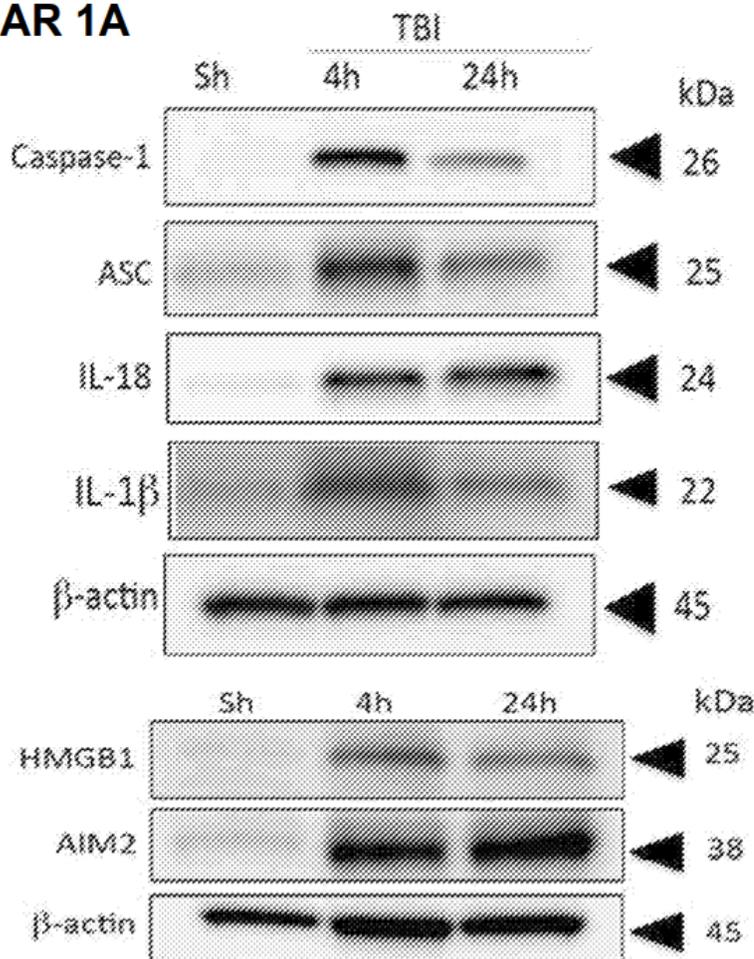
(21) No. Permohonan Paten : P00202100742	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF MIAMI 1951 NW 7th Avenue, Suite 300, Miami, Florida 33136, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-JUL-19	Nama Inventor : KEANE, Robert W., US DIETRICH, W. Dalton, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 16/026,482 03-JUL-18 United States of America	(72) DE RIVERO VACCARI, Juan Pablo, US BRAMLETT, Helen M., US BRAMBILLA, Roberta, US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Inovasi : KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT ATAU KONDISI TERKAIT INFLAMMASOME

(57) Abstrak :

Komposisi dan metode yang dijelaskan di sini termasuk zat yang menghambat pensinyalan inflammasome pada mamalia seperti antibodi yang diarahkan melawan komponen inflammasome yang digunakan sendiri atau dalam kombinasi dengan penghambat penyerapan vesikel ekstraseluler. Juga dijelaskan di sini adalah komposisi dan metode penggunaannya untuk mengobati penyakit atau kondisi yang berhubungan dengan inflammasome.

GAMBAR 1A



(51) I.P.C : C09D 7/20 (2018.01) C09D 167/00 (2006.01) C09D 175/04 (2006.01) C09D 175/02 (2006.01) C09D 133/00 (2006.01) C09D163/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100732

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

Data Prioritas :

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

(30) 10-2018-0090150 02-AUG-18 Republic of Korea

10-2019-0073858 21-JUN-19 Republic of Korea

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SK INNOVATION CO., LTD.
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Republic of Korea

SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD.
26, Jong-ro, Jongno-gu, Seoul 03188, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
CHOI, Jisun, KR
LEE, Joo Pyung, KR
PARK, Jaeyoung, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
JLN. DARMA JAYA NO. 18, RT. 012 RW. 005, PEJATEN BARAT, PASAR
MINGGU, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PELARUT ORGANIK DAN KOMPOSISI CAT YANG MENGANDUNG KOMPOSISI PELARUT ORGANIK TERSEBUT

(57) Abstrak :

Dihasilkan suatu komposisi pelarut organik yang memiliki daya larut dan kompatibilitas yang sangat baik dengan resin, dan suatu komposisi cat yang mengandung komposisi pelarut organik tersebut. Secara spesifik, komposisi cat yang mengandung komposisi tersebut dibuat, karena adanya perbedaan tingkat penguapan komposisi pelarut organik, kompatibilitas dengan resin dapat lebih lanjut disempurnakan.

(51) I.P.C : C09J 163/00 2006.01 C08L 63/00 2006.01 E04F 13/076 2006.01 E04F 13/14 2006.01 E04F 15/08 2006.01

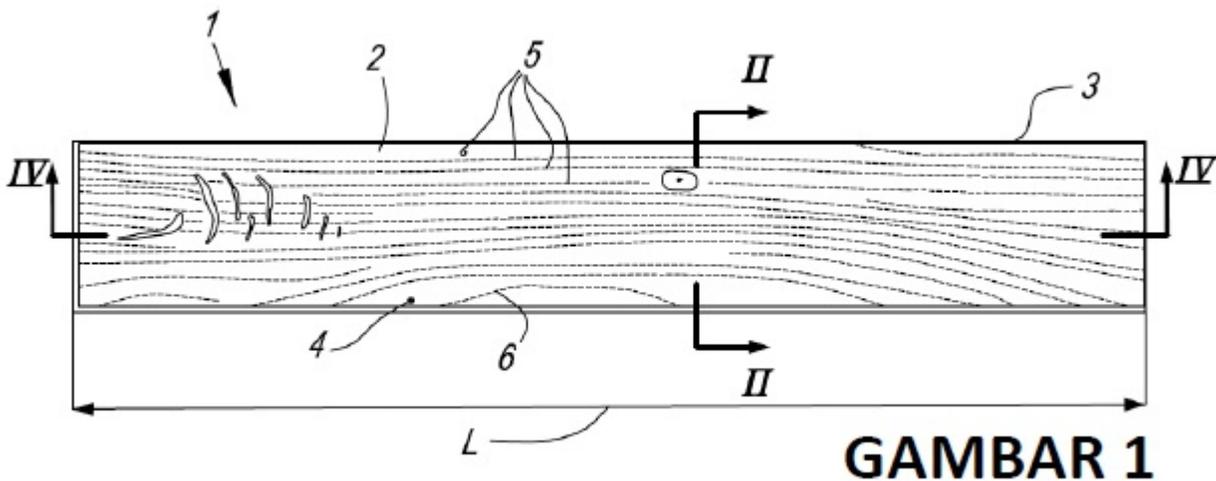
(21) No. Permohonan Paten : P00202100702
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-JUL-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
16/028,745 06-JUL-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Daltile Corporation
7834 CF Hawn Freeway, Dallas, Texas 75217, United States of America
(72) Nama Inventor :
Rahul PATKI , US
Claudio CASELLI, US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : ELEMEN LANTAI UNTUK MEMBENTUK PENUTUP LANTAI, PENUTUP LANTAI, DAN METODE UNTUK MEMBUAT ELEMEN LANTAI

(57) Abstrak :

Elemen lantai untuk membentuk penutup lantai, elemen lantai tersebut meliputi lapisan hias yang terbuat dari bahan keramik dan lapisan penopang yang disusun di bawah lapisan hias ini, di mana lapisan penopang meliputi tepi yang dilengkapi dengan elemen-elemen perangkai yang dikonstruksikan untuk mewujudkan perangkain mekanis dengan elemen-elemen perangkai elemen lantai yang berdekatan dan di mana elemen lantai meliputi lapisan antara yang mempunyai bahan resin yang menembus permukaan bawah lapisan hias.



(51) I.P.C : C07D 213/76 (2006.01); C07D 401/14 (2006.01); C07D 409/12 (2006.01); C07D 413/12 (2006.01); C07D 417/12 (2006.01); C07D 417/14 (2006.01); C07D 471/04 (2006.01); C07D 487/08 (2006.01); A61K 31/4439 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100692

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

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	62/725,956	31-AUG-18	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Xenon Pharmaceuticals Inc.
200-3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, Canada

(72) Nama Inventor :
Thilo FOCKEN, CA
Jean-Christophe ANDREZ, CA
Kristen Nicole BURFORD, CA
Christoph Martin DEHNHARDT, CA
Michael Edward GRIMWOOD, CA
Qi JIA, CA
Verner Alexander LOFSTRAND, CA
Michael Scott WILSON, CA
Alla Yurevna ZENOVA, CA
Steven Sigmund WESOLOWSKI, CA
Shaoyi SUN, CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D
Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA SULFONAMIDA TERSUBSTITUSI HETEROARIL
DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT TERAPI

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada senyawa-senyawa benzenasulfonamida, sebagai stereoisomer-stereoisomer, enantiomer-enantiomer, tautomer-tautomernya atau campuran-campurannya; atau garam-garam, solvat-solvat atau bakal obat-bakal obatnya yang dapat diterima secara farmasi, untuk pengobatan penyakit-penyakit atau kondisi-kondisi yang terkait dengan saluran natrium bergerbang voltase, seperti gangguan epilepsi dan/atau kejang epilepsi.

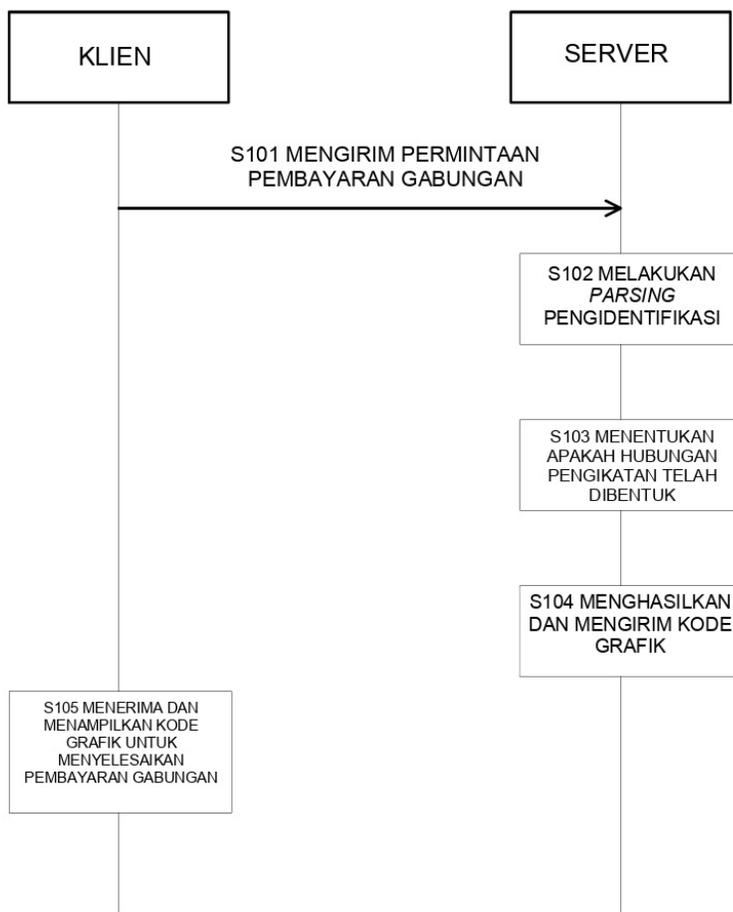
(51) I.P.C : G06Q 20/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202100632	(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-OCT-19	(72) Nama Inventor : WANG, Xianghong, CN
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201811430699.X 28-NOV-18 China	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBAYARAN GABUNGAN DAN SISTEM BERDASARKAN HUBUNGAN PENGIKATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode pembayaran gabungan dan sistem berdasarkan hubungan pengikatan. Metode pembayaran gabungan berdasarkan hubungan pengikatan meliputi: klien mengirim permintaan pembayaran gabungan ke server; server melakukan parsing pengidentifikasi dari inisiator pembayaran gabungan dan pengidentifikasi yang bersesuaian dengan objek gabungan saat ini yang dibawa pada permintaan pembayaran gabungan yang diterima; server yang menentukan, sesuai dengan pengidentifikasi dari inisiator pembayaran gabungan dan pengidentifikasi yang bersesuaian dengan objek gabungan saat ini, apakah hubungan pengikatan telah dibentuk di antara inisiator pembayaran gabungan dan objek gabungan saat ini; jika hubungan pengikatan telah dibentuk, server menghasilkan kode grafik yang masing-masingnya bersesuaian dengan inisiator pembayaran gabungan dan objek gabungan saat ini, dan mengirim ke klien kode grafik yang masing-masingnya bersesuaian dengan inisiator pembayaran gabungan dan objek gabungan saat ini; dan klien menerima kode grafik yang masing-masingnya bersesuaian dengan inisiator pembayaran gabungan dan objek gabungan saat ini, dan menampilkan kode grafik yang masing-masingnya bersesuaian dengan inisiator pembayaran gabungan dan objek gabungan saat ini untuk menyelesaikan pembayaran gabungan.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04W 24/04 (2009.01); H04W 24/10 (2009.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202100602

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
201810688060.5 28-JUN-18 China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road, South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)

(72) Nama Inventor :
HAO, Yupeng, CN
ZHANG, Guoying, CN

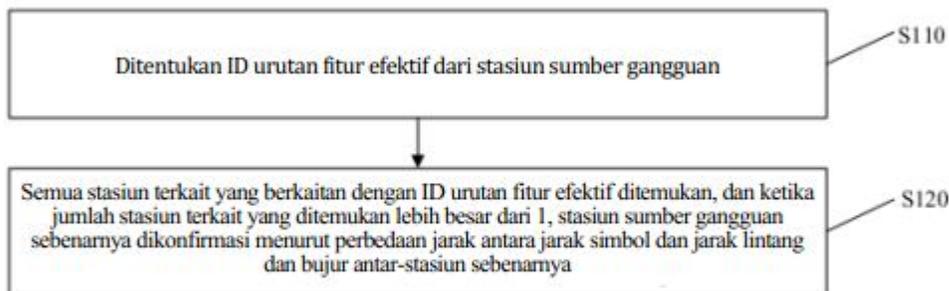
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR
Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANTI UNTUK PENCARIAN LOKASI SUMBER INTERFERENSI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu metode dan perangkat untuk menemukan sumber gangguan, dan media penyimpanan diungkapkan. Metode tersebut mencakup: menentukan ID urutan fitur efektif dari stasiun sumber gangguan; dan menemukan semua stasiun terkait yang berkaitan dengan ID urutan fitur efektif, dan ketika jumlah stasiun terkait yang ditemukan lebih besar dari 1, mengonfirmasi stasiun sumber gangguan sebenarnya menurut perbedaan jarak antara jarak simbol dan jarak lintang dan bujur antar-stasiun sebenarnya.

1 / 4



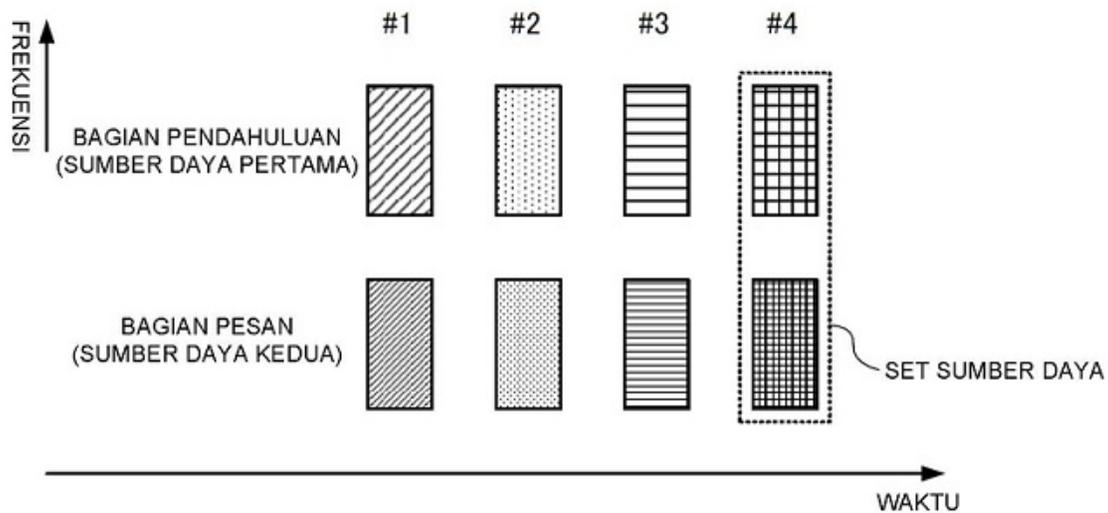
GB. 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202100562	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : NTT DOCOMO, INC. 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-JUN-18	Nama Inventor : Kazuki TAKEDA, JP Shohei YOSHIOKA, JP
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Satoshi NAGATA, JP Lihui WANG, CN Shaozhen GUO, CN Xiaolin HOU, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : TERMINAL PENGGUNA

(57) Abstrak :

Untuk melaksanakan komunikasi secara sesuai meskipun prosedur akses acak dengan langkah-langkah yang lebih sedikit daripada langkah-langkah yang ada, dilaksanakan, satu aspek terminal pengguna dari pengungkapan ini mencakup bagian pentransmisian yang mentransmisikan sinyal UL pertama yang mencakup preambul yang digunakan untuk akses acak dan sinyal UL kedua yang mencakup pesan, bagian penerimaan yang menerima sinyal respons terhadap sinyal UL pertama dan sinyal UL kedua setelah sinyal UL kedua ditransmisikan, dan bagian kendali yang mengendalikan transmisi dengan mengaplikasikan sedikitnya salah satu dari pemultipleksan frekuensi dan pemultipleksan waktu pada sinyal UL pertama dan sinyal UL kedua.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06018

(13) A

(51) I.P.C : C07C 209/68, C07C 211/46, C12P 7/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202100209	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG Kaiser-Wilhelm-Allee 60 51373 Leverkusen, Deutschland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24-JUL-19	Nama Inventor : Dr. Jens LANGANKE, DE Dr. Franz BEGGEL, DE
Data Prioritas :	(72) Dr. Gernot JAEGER, DE Dr. Wolf KLOECKNER, DE Dr. Volker MICHELE, DE Thomas VOESSING, DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18186072.7 27-JUL-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI ANILIN ATAU TURUNAN ANILIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi anilin atau anilin, yang mana suatu larutan asam aminobenzoate pada anilin dengan suatu fraksi massa anilin dalam larutan, yang berhubungan dengan total massa asam aminobenzoate dan anilin, dalam kisaran 20% hingga 85%, diarahkan pada dekarboksilasi termal pada temperatur dalam kisaran 165°C hingga 500°C tanpa kehadiran katalis non-sistem, sedemikian sehingga asam aminobenzoate dikonversi menjadi anilin. Anilin yang diperoleh dapat dikonversi menjadi turunannya, seperti di- and poliamina dari rangkaian difenilmetana.

(21) No. Permohonan Paten : P00202100207	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje, SWEDEN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-JUN-19	(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED Angel Building, 407 St John Street, London EC1V 4AD
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoyle, RB GOLDBERG, Frederick, Woolf , RB HOWARD, Martin, Richard, RB TING, Attila, Kuan, Tsuei , BE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/685,325 15-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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

(54) Judul Invensi : SENYAWA-SENYAWA PURINON DAN PENGGUNAANNYA DALAM MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

SENYAWA-SENYAWA PURINON DAN PENGGUNAANNYA DALAM MENGOBATI KANKER Spesifikasi ini secara umum berhubungan dengan senyawa-senyawa dari Rumus (I): (I) dan garam-garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, A1, A2 dan A3 memiliki salah satu mana pun dari pengertian-pengertian yang didefinisikan di sini. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa-senyawa tersebut dan garam-garam daripadanya untuk mengobati atau mencegah penyakit yang diperantarai DNA-PK, yang mencakup kanker. Spesifikasi ini lebih lanjut berhubungan dengan komposisi-komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa dan garam-garam tersebut; kit-kit yang meliputi senyawa-senyawa dan garam-garam tersebut; metode-metode pembuatan senyawa-senyawa dan garam-garam tersebut; senyawa-senyawa antara yang berguna dalam pembuatan senyawa-senyawa dan garam-garam tersebut; dan dengan metode-metode untuk mengobati penyakit yang diperantarai DNA-PK, yang mencakup kanker, dengan menggunakan senyawa-senyawa dan garam-garam tersebut.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202100189	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Maranatha Jl. Prof. Drg. Surya Sumantri 65, Bandung 40163, Jawa Barat
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/01/2021	Nama Inventor : Dr. Wahyu Widowati, M.Si., ID Dr. Dra. Dian Ratih L., M.Biomed., Apt., ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Dr. dr. Diana Krisanti Jasaputra, M.Kes, ID Ervi Afifah, S.Si., ID Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Wahyu Widowati Jl. Prof. Drg. Surya Sumantri 65, Bandung 40163, Jawa Barat

(54) Judul Invensi : Metode Isolasi Sel Natural Killer (NK) dari Darah

(57) Abstrak :

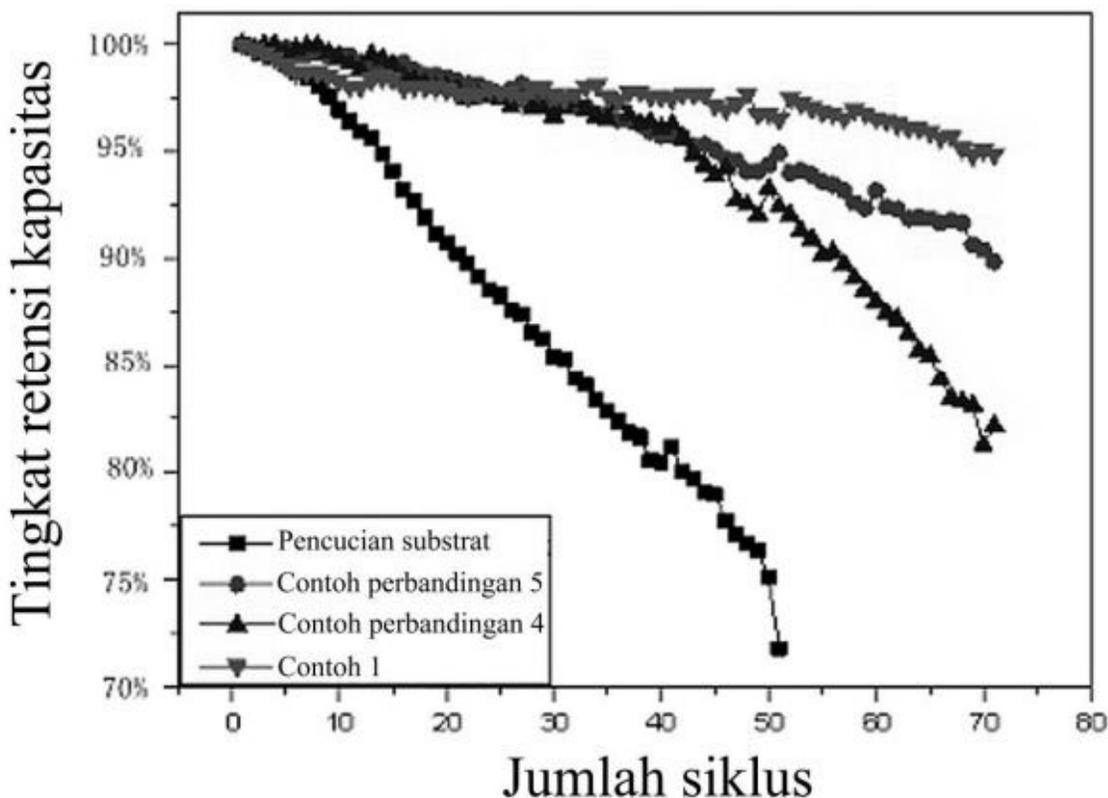
Sistem imun dalam tubuh bertugas mengenali dan membuang benda-benda baru/asing, ataupun sel mutan. Berbagai sel imun seperti sel T, sel B dan sel Natural Killer (NK) yang memiliki sistem proteksi efektif dapat mengenali dan mengeliminasi sel tumor. Sehingga akhir-akhir ini dikembangkan ekspansi dan induksi sel sel imun untuk dapat mengenali sel target kanker dan dapat melisis sel kanker. Sel NK dapat mengenali sel kanker, namun sel NK pada penderita kanker jumlah berkurang, fungsi abnormal, dan sitotoksik yang rendah sehingga diperlukan perlakuan untuk meningkatkan jumlah sel NK, memperbaiki fungsi sel NK dalam mengenali sel kanker, meningkatkan jumlah sel NK, meningkatkan sitotoksik. Invensi ini berkaitan dengan pengembangan teknik isolasi sel NK yang bersumber dari jaringan darah pasien normal asal Indonesia untuk mendapatkan sel NK. Metode isolasi sel NK ini menghasilkan sel NK yang terkarakterisasi dengan baik dengan menggunakan CD56+ dan CD3- Hasil penelitian ini mengindikasikan metode ini cukup efektif dalam mengisolasi sel NK dari jaringan darah pasien normal. Kata Kunci: Sel NK, PBMCs, isolasi sel

(21) No. Permohonan Paten : P00202100129	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, 528100, P.R.China
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2021	(71) Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
Data Prioritas :	Hunan Brunp EV Recycling Co., Ltd. No.018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, 410604, P.R.China
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Xiwen CHEN, CN Dingshan RUAN, CN Weijian LIU, CN Bo LIN, CN Shuaijun XU, CN Changdong LI, CN
202010021573.8 09-JAN-20 China	(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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN BAHAN KATODA TERNER NIKEL TINGGI BERLAPIS LITIUUM FOSFAT

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan bidang bahan katoda baterai ion litium dan mengungkapkan metode untuk membuat bahan katoda terner nikel tinggi berlapis litium fosfat, yang mencakup tahapan berikut: (1) bahan katoda terner nikel tinggi dibuat dengan menggunakan penyinteran suhu tinggi; (2) fosfat dilarutkan dalam air untuk memperoleh larutan pelapis; (3) bahan katoda terner nikel tinggi dicampur dengan air dan kemudian sumber litium ditambahkan dan diaduk untuk memperoleh suspensi; (4) larutan pelapis diteteskan ke dalam suspensi agar bereaksi, dan reaksi disaring dengan hisapan untuk memperoleh bahan basah; dan (5) bahan basah dikeringkan, diayak, disinter, dan diinkubasi untuk memperoleh produk akhir. Penemuan ini menggunakan air sebagai pelarut untuk pelapis, yang dapat dioperasikan secara industri dan dapat diandalkan; dan penemuan ini menggunakan pengendapan setelah pelarutan dalam larutan fasa air, yang berasal dari proses pelapisan kimia, dengan pelapisan seragam dan tanpa penggumpalan sendiri (self-Aggregation) atau pemisahan zat pelapis.



Gambar 9

(51) I.P.C : E04H 12/18, F16B 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202010785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/680,776 05-JUN-18 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
THE WILL-BURT COMPANY
169 South Main Street, Orville, OH 44667-0900, U.S.A.

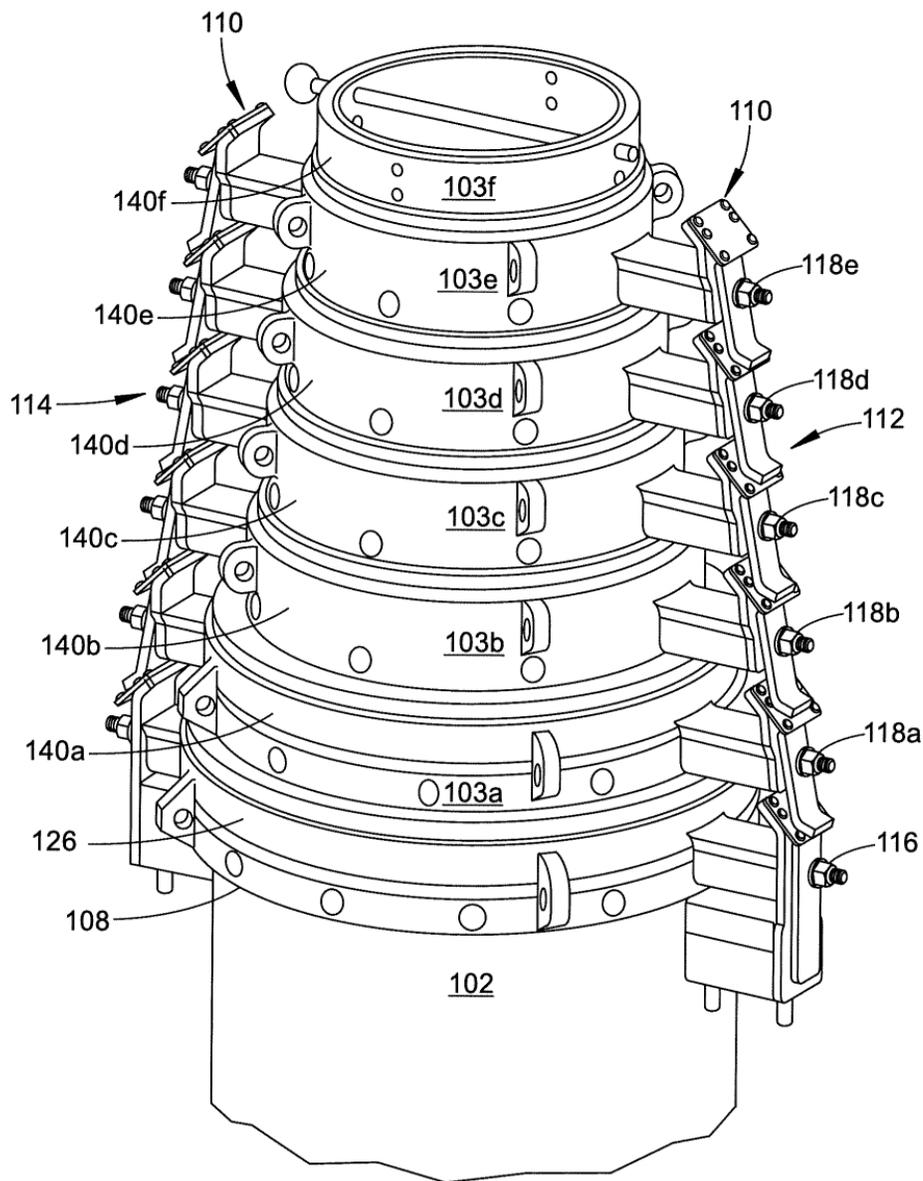
(72) Nama Inventor :
YOUNG, Cameron, Jay, US
MAST, Rexford, Richard, US
FEI, Ng, Kah, SG

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

(54) Judul Inovasi : PENGUNCIAN OTOMATIS TIANG TELESKOPIK

(57) Abstrak :

Rakitan kunci-otomatis untuk tiang teleskopik yang memiliki sejumlah bagian tabung teleskopik yang dapat dikonfigurasi antara posisi ditarik dan posisi diperpanjang diungkapkan di sini. Juga diungkapkan di sini suatu tiang teleskopik, yang meliputi sejumlah bagian tiang teleskopik termasuk tabung dasar, tabung perantara, dan tabung ujung, tabung perantara dan ujung disesuaikan untuk diterima secara teleskopik dalam tabung dasar, kunci otomatis dasar memiliki kerah untuk pemasangan ke tabung dasar, dan kunci otomatis perantara yang memiliki kerah untuk pemasangan ke tabung perantara. Yang diungkapkan lebih lanjut di sini adalah kunci otomatis untuk digunakan dengan tiang teleskopik yang memiliki sejumlah bagian tabung.



GAMBAR 2

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202010724	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BALAI BESAR TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI JL. KIMANGUNSARKORO NO.6 SEMARANG
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2020	Nama Inventor : NANI HARIHASTUTI, ID
Data Prioritas :	(72) IKHA RASTI JULIA SARI, ID
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	JANUAR ARIF FATKHURRAHMAN, ID
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	ADI PRASETIO, ID
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : ANY KURNIA JL. KIMANGUNSARKORO NO.6 SEMARANG

(54) Judul Invensi : MULTI STAGE DRY PURIFICATION UNTUK PENGHILANGAN GAS IMPURITIES PADA BIOGAS

(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan metode dan peralatan purifikasi biogas limbah tahu untuk penghilangan impurities uap air, H₂S dan NH₃ yang terdiri dari pretreatment proses eliminasi partikel halus dan uap air sebelum masuk ke tanki adsorber dengan pretreatment screen dan kondensor serta water trap. Selanjutnya adalah proses adsorpsi, dengan aliran biogas dilewatkan pada line adsorber A dan B yang merupakan multi stage adsorber dengan adsorben karbon aktif masing masing berat 25 kg. Gas bersih masuk tanki akumulator dan diteruskan ke tanki penampung yang dilengkapi dengan valve selenoid yang bekerja otomatis, apabila tekanan tanki terendah mencapai 4,5 Bar kompresor akan mengisi tanki penampung, pada pengisian mencapai 10 Bar, kompresor akan mati dan gas terdistribusi melalui tanki safety dan tanki distribusi. Tanki safety berisi air 40% vol, yang berfungsi sebagai pengaman percikan api pada aliran balik. Aliran gas bersih masuk ke tanki distribusi untuk dialirkan ke pengguna melalui pipa distribusi. Hasil penghilangan impurities biogas dengan integrasi kondensasi dan multi stage dry purification sebagai berikut, penghilangan uap air (H₂O) dicapai 97,95%, penghilangan gas H₂S dicapai 99,99%, penghilangan Gas NH₃ dicapai 94,96% dan terjadi peningkatan konsentrasi gas CH₄ dalam biogas dari 38,2% menjadi 84,12%. Hasil invensi ini menunjukkan terjadi kenaikan konsentrasi gas Methane (CH₄) yang signifikan.

(21) No. Permohonan Paten : P00202010543	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : HITACHI METALS, LTD. 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8224, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-MAY-19	Nama Inventor : Tatsuya SHOUJI , JP Shuho KOSEKI , JP Kenichi INOUE , JP Katsuhiro OBATA , JP Satoshi MURAKAMI , JP
Data Prioritas :	(72) Naoki HAYASHI , JP Yoshikazu SUZUKI , JP Toshifumi MIYAMOTO , JP Toru OTOMO , JP Nobuhiro IKEDA , JP Kousuke UDA , JP Takashi OGISU , JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
2018-097711 22-MAY-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT BENDA YANG DITEMPA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat benda yang ditempa, yang mampu meningkatkan daya tahan cetakan untuk penempaan. Metode ini, mencakup menempa bahan baja, dengan menggunakan cetakan, dengan menyemprotkan atau mengaplikasikan pelumas polimer yang larut dalam air yang mengandung 0,01 hingga 0,98% massa sulfat yang larut dalam air ke permukaan kerja cetakan, cetakan dibuat dari bahan baku yang memiliki komposisi penyusun, berdasarkan %massa, 0,4 hingga 0,7% C, 1,0% atau kurang dari Si, 1,0% atau kurang dari Mn, 4,0 hingga 6,0% Cr, 2,0 hingga 4,0% (Mo+1/2W), 0,5 hingga 2,5% (V+Nb), 0 hingga 1,0% Ni, 0 hingga 5,0% Co, 0,02% atau kurang dari N, dan sisanya yang terdiri dari Fe dan pengotor, dan yang memiliki kekerasan 55 hingga 60 HRC, dan cetakan yang mencakup lapisan nitridasi atau lapisan nitrosulfidasi pada permukaan kerjanya.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06040

(13) A

(51) I.P.C : C05C 9/00, C05G 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202010395	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : PURSELL AGRI-TECH, LLC 501 East Third Street, 35150 Sylacauga, Alabama, U.S.A. HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC 10003 Woodloch Forest Drive, 77380 The Woodlands, Texas, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-JUN-19	Nama Inventor : SALLA, Joseph Anthony, US PURSELL JR., James Taylor, US BROOKS, Stephen Mark, US ROBERSON II, Leon, US
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) SANDERS, Spencer Daniel, US SANDERS, Allen Zorn, US HASINOFF, Murray Paul, CA HEBERER, Daniel Paul, US FOGARTY, Justin McLean, US MODRZYNSKI, Kristopher Michael, US
(30) 62/680,193 04-JUN-18 United States of America 18177506.5 13-JUN-18 European Patent Office	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENYALUTAN PUPUK

(57) Abstrak :

Penjelasan di sini memuat sebuah metode penyalutan partikel pupuk dengan sebuah penyalutan, metode tersebut terdiri atas penyediaan partikel pupuk di dalam unit penyalutan, satu atau lebih langkah pengaplikasian lapisan penyalutan dengan mengaplikasikan satu atau lebih komponen penyalutan ke partikel pupuk di dalam unit penyalutan, dan setidaknya secara parsial pengeringan atau pengerasan lapisan penyalutan, di mana pengeringan atau pengerasan tersebut melibatkan reaksi kimiawi dari satu atau lebih komponen penyalutan tersebut, yang melepaskan partikel pupuk tersalut dari unit penyalutan, secara opsional setelah langkah pengeringan atau pengerasan akhir, di mana unit penyalutan terdiri atas sebuah kerangka stasioner dan setidaknya dua elemen yang dapat digerakkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05899

(13) A

(51) I.P.C : B01F 17/00 2006.01 A61K 8/55 2006.01 A61Q 19/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202010192	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-JUN-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Xudong TANG , US Christine PERNA , US
62/688,714 22-JUN-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 UNTUK PEMBENTUKAN EMULSI YANG MENGANDUNG STRUKTUR KRISTAL CAIR

(57) Abstrak :

Penggunaan konfigurasi penghomogen yang ditetapkan, yaitu, stator dan rotor dan densitas energi geser, untuk membentuk struktur kristal cair antara fosfolipid yang bermuatan negatif dan/atau turunan fosfolipid dan alkohol berlemak dijelaskan.

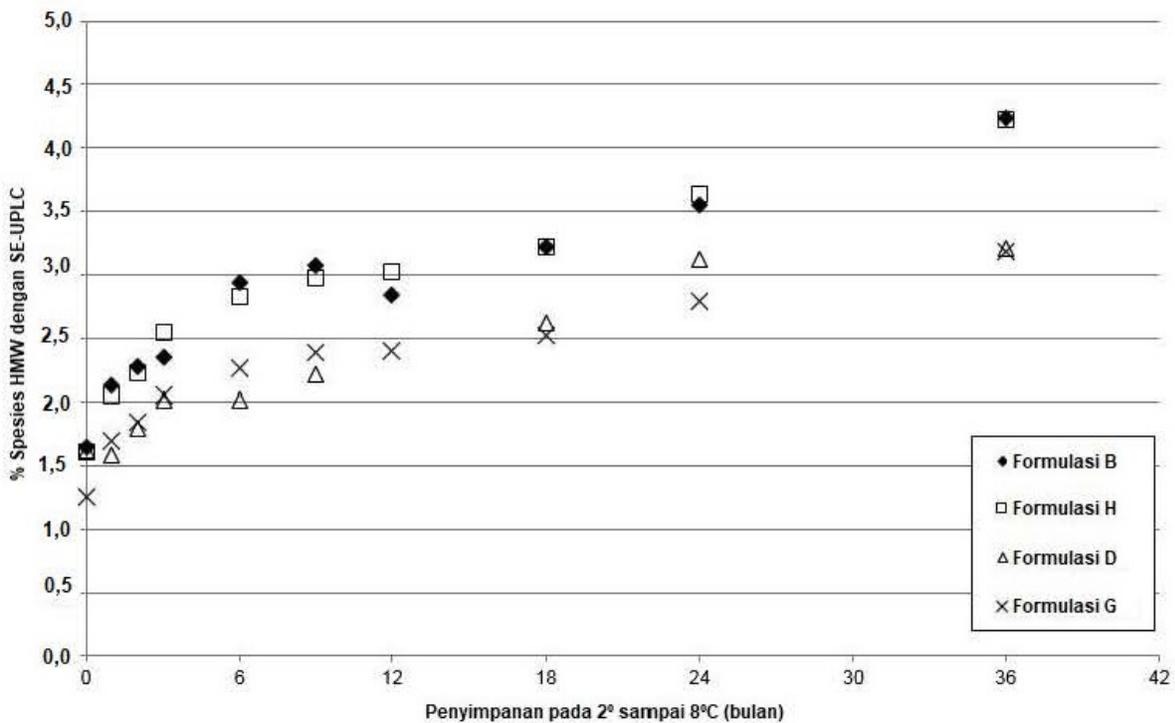
(51) I.P.C : A61K 9/00 2006.01 A61K 38/17 2006.01 A61K 47/22 2006.01 A61P 27/02 2006.01 A61K 47/26 2006.01 A61K 9/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202009557	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-MAY-19	
Data Prioritas :	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591-6707, United States of America
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Kenneth S. GRAHAM , US Saurabh WADHWA , US
(30) 62/669,506 10-MAY-18 United States of America	(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
62/752,127 29-OCT-18 United States of America	
62/769,876 20-NOV-18 United States of America	
62/813,882 05-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROTEIN FUSI RESEPTOR VEGF KONSENTRASI TINGGI YANG MENGANDUNG FORMULASI

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan formulasi oftalmik yang memiliki konsentrasi tinggi protein fusi reseptor faktor pertumbuhan endotel vaskular (VEGF) dan stabilitas tinggi selama penyimpanan. Metode untuk mengobati gangguan mata angiogenik menggunakan formulasi konsentrasi tinggi juga disediakan. Gambar 1A



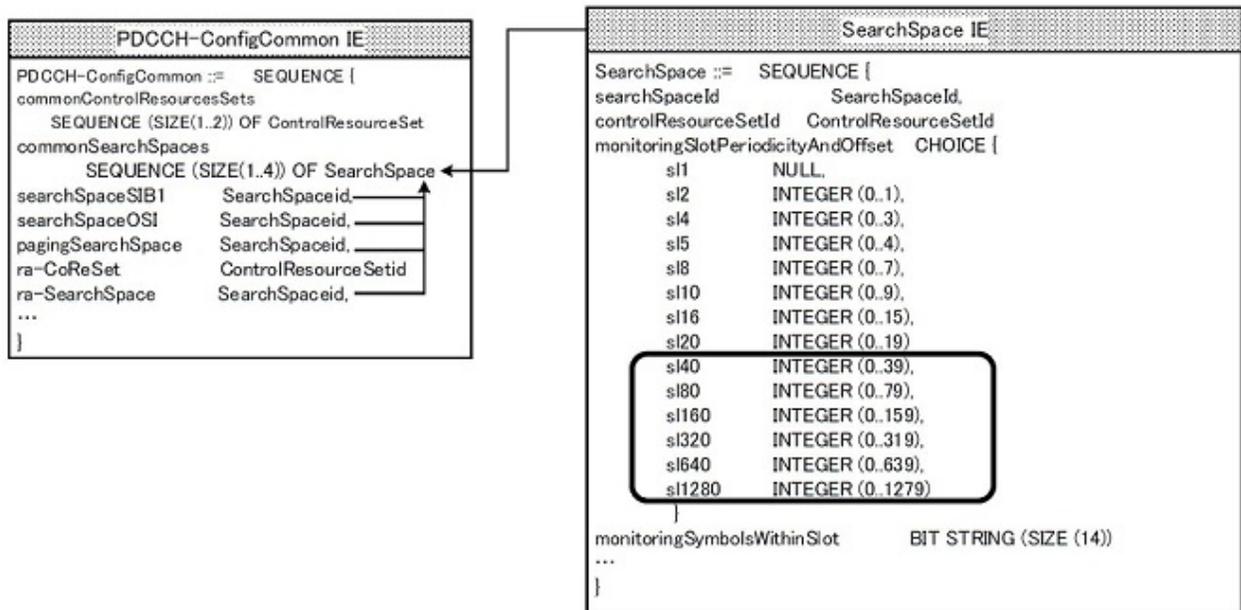
GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202009498	(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 : 10-MAY-18	(72) Nama Inventor : Hiroki HARADA , JP Daiki TAKEDA , JP Tomoya OHARA , JP Hideaki TAKAHASHI , JP Kazuki TAKEDA , 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 Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : TERMINAL PENGGUNA DAN STASIUN INDUK RADIO

(57) Abstrak :

Suatu terminal pengguna menurut aspek dari pengungkapan ini mencakup bagian penerimaan yang menerima informasi yang berhubungan dengan ruang penelusuran bersama dan dikonfigurasi untuk memungkinkan konfigurasi dari sedikitnya periodisitas ruang penelusuran untuk blok informasi sistem (SIB) (1) yang dikonfigurasi berdasarkan indeks dalam blok informasi master (MIB), dan bagian kendali yang mengendalikan pemantauan informasi kendali taut turun di ruang penelusuran bersama yang dikonfigurasi berdasarkan informasi yang berhubungan dengan ruang penelusuran bersama.



GAMBAR 4

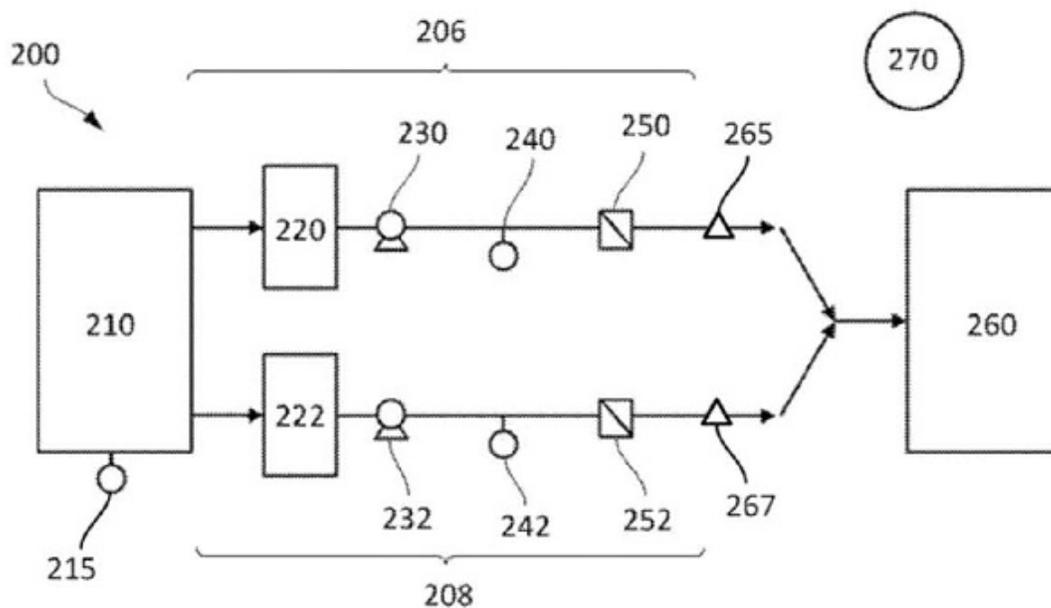
(21) No. Permohonan Paten : P00202009287
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-MAY-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/667,319 04-MAY-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
GENZYME CORPORATION
50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
Nama Inventor :
Jiuyi LU , US
(72) Jason WALTHER , US
Jonathan WANG , US
Kevin Victor CHEN , US
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno
Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Inovasi : BIOREAKTOR PERFUSI DENGAN SISTEM FILTRASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan tersebut menyediakan suatu sistem filtrasi untuk suatu peralatan kultur sel dan suatu metode kultur sel. Sistem filtrasi mencakup suatu bejana bioreaktor dan dua atau lebih filter aliran tangensial bolak-balik (ATF) yang dihubungkan secara paralel. Suatu kegagalan di salah satu filter dideteksi oleh suatu sensor in-line, dan suatu sistem respons otomatis berfungsi untuk mengasingkan filter yang tidak berfungsi dengan menghentikan aliran media cair melalui filter. Aliran media melalui sisa filter yang dapat dioperasikan dapat ditingkatkan sehingga laju perfusi melalui bioreaktor tetap relatif tidak berubah. Suatu sistem seperti itu dapat mencegah masalah yang timbul dari kegagalan filter ATF pada bioreaktor perfusi konvensional, sehingga meningkatkan viabilitas jangka panjang kultur sel.



GAMBAR 2

(51) I.P.C : C07D 471/04 (2006.01); A61K 31/437 (2006.01); A61K 31/444 (2006.01); A61K 31/4545 (2006.01); A61K 31/46 (2006.01); A61K 31/496 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202009247

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-MAY-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	2018-089867	08-MAY-18	Japan

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
NIPPON SHINYAKU CO., LTD.
14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8550 Japan

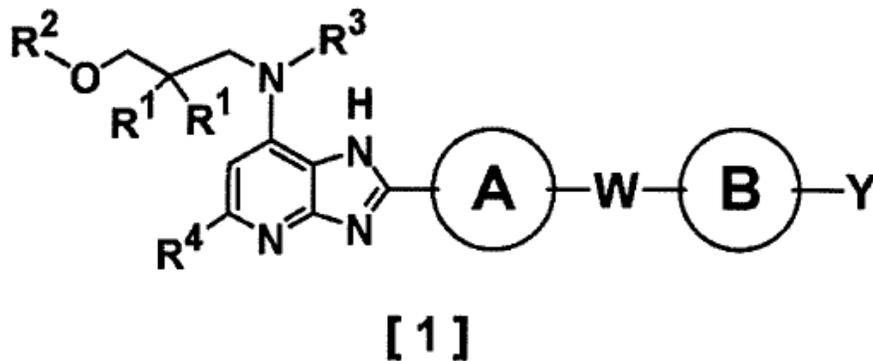
(72) Nama Inventor :
Kouya OIKAWA, JP
Sho HIRAI, JP
Kazuhiko WAKITA, JP
Akiko FUJIBAYASHI, JP

(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 : SENYAWA AZABENZIMIDAZOL DAN FARMASI

(57) Abstrak :

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan senyawa yang memiliki Tindakan PAM M3. Contoh invensi ini termasuk senyawa azabenzimidazol yang diwakili, sebagai contoh, dengan formula [I], dan garamnya yang dapat diterima secara farmakologi. Senyawa ini memiliki aktivitas PAM M3. Selain itu, karena senyawa ini memiliki aktivitas PAM M3, senyawa ini berguna sebagai zat untuk pencegahan atau pengobatan gangguan lampias dan/atau penyimpanan pada kandung kemih yang kurang aktif, kandung kemih hipotonik, kandung kemih akontraktil, kurangnya aktivitas detrusor, dan kandung kemih neurogenik.



(51) I.P.C : C07K 16/28 2006.01 A61K 39/395 2006.01 A61P 35/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008787

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

Data Prioritas :

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

(30) 62/676,123 24-MAY-18 United States of America

2/825,846 29-MAR-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
JANSSEN BIOTECH, INC.
800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, United States of America

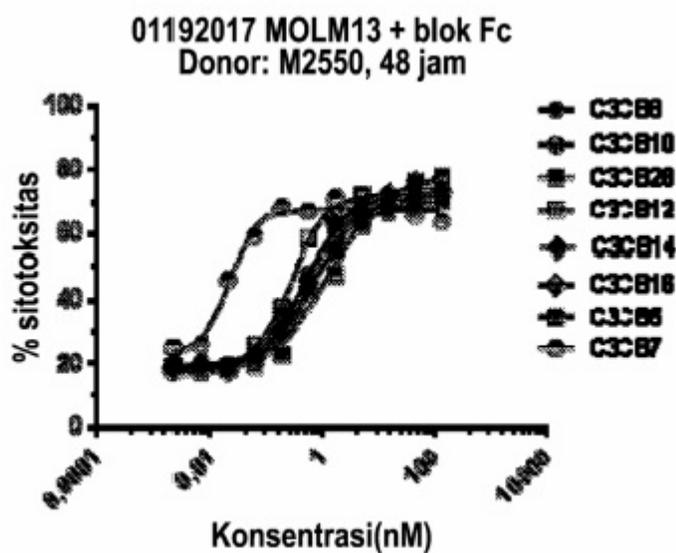
(72) Nama Inventor :
Michael DIEM , US
Francois GAUDET , CA
Ronan MCDAID , IE
Priyanka NAIR GUPTA , IN

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI ANTI-CD33, ANTIBODI BISPEKIFIK ANTI-CD33/ANTI-CD3, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Antibodi anti-CD33 dan fragmen pengikat antigennya dan antibodi bispesifik anti-CD33/anti-CD3 atau fragmen pengikat antigennya diuraikan. Asam nukleat yang mengkodekan antibodi, komposisi yang terdiri atas antibodi, metode produksi antibodi, dan metode penggunaan antibodi untuk mengobati atau mencegah penyakit, seperti kanker juga diuraikan.



GAMBAR 1A

(21) No. Permohonan Paten : P00202008755
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-APR-19
Data Prioritas :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/662,296 25-APR-18 United States of America
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DOLBY INTERNATIONAL AB
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuidoost, The Netherlands

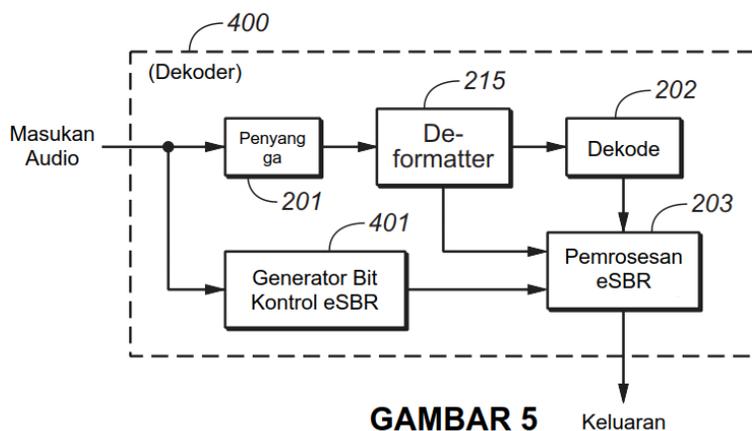
(72) Nama Inventor :
KJOERLING, Kristofer, SE
VILLEMOES, Lars, DK
PURNHAGEN, Heiko, DE
EKSTRAND, Per, SE

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

(54) Judul Inovasi : INTEGRASI TEKNIK-TEKNIK REKONSTRUKSI FREKUENSI TINGGI DENGAN PENUNDAAN PASCA-PEMROSESAN TEREDUKSI

(57) Abstrak :

Metode untuk mendekodekan aliran bit audio terencode diungkapkan. Metode tersebut mencakup menerima aliran bit audio terencode dan mendekodekan data audio untuk membangkitkan sinyal audio pita rendah terdecode. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengekstrak metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita rendah terdecode dengan filterbank analisis untuk membangkitkan sinyal audio pita rendah terfilter. Metode tersebut juga mencakup mengekstrak penanda yang mengindikasikan apakah translasi spektral atau transposisi harmonik akan dilakukan pada data audio dan membangkitkan kembali bagian pita tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita rendah terfilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan penanda. Pembangkitan kembali frekuensi tinggi dilakukan sebagai operasi pasca-pemrosesan dengan penundaan 3010 sampel per kanal audio.



GAMBAR 5

(51) I.P.C : C07D 313/00 2006.01 C07D 405/06 2006.01 C07D 405/10 2006.01 C07D 405/14 2006.01 C07D 498/08 2006.01 C07D 491/10 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008418	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. 6-10 Koishikawa, 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, Tokyo 112-8088, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11-APR-19	Nama Inventor : Andrew COOK, US Jason T. LOWE, US Sudeep PRAJAPATI, NP Thiwanka SAMARAKOON, LK
Data Prioritas :	(72) Ryan BRAWN, US Dominic REYNOLDS, US Cheng ZHONG, US Shelby ELLERY, US Xiang LIU, CN Megan SHEEHAN, US James PALACINO, US
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
62/656,865 12-APR-18 United States of America	
(30) 62/679,658 01-JUN-18 United States of America	
62/814,824 06-MAR-19 United States of America	
62/814,828 06-MAR-19 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : TURUNAN-TURUNAN PLADIENOLIDA SEBAGAI ZAT PENARGETAN SPLICEOSOME UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan senyawa pladienolida, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode untuk menggunakan senyawa tersebut sebagai zat terapeutik. Senyawa ini dapat berguna dalam pengobatan kanker, terutama kanker di mana zat yang menargetkan spliceosom dan mutasi di dalamnya diketahui bermanfaat. Juga disajikan di sini adalah metode pengobatan kanker dengan pemberian setidaknya satu senyawa yang diungkapkan di sini dan setidaknya satu terapi tambahan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05898

(13) A

(51) I.P.C : C07K 1/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008372	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, Germany
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-APR-19	Nama Inventor : Bernd HENKEL , DE Tobias METZENTHIN , DE
Data Prioritas :	(72) Manfred GERKEN , DE Wolfgang FIEDLER , DE
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18166551.4 10-APR-18 European Patent Office	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : SINTESIS LIKSISENATIDA DENGAN PENUTUPAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis polipeptida yang mencakup urutan asam amino yang telah ditentukan sebelumnya. Metode menurut invensi ini mencakup siklus pemasangan dari pemasangan blok pembangun asam amino yang dilindungi terminal-N secara C-terminal pada gugus amino N-terminal yang tidak dilindungi dari rantai asam amino, di mana setidaknya satu siklus pemasangan mencakup langkah pemasangan (a), langkah penutupan (b), dan langkah penghilangan proteksi (c). DI 05.04.2019

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05978

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/12 2006.01 C12N 7/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202008127	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SANOFI PASTEUR Intellectual Property Department, 14 Espace Henry Vallée, 69007 LYON, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-APR-19	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	Manuel VANGELISTI , FR Nathalie MANTEL , FR Yves GIRERD-CHAMBAZ , FR Fabienne PIRAS , FR
18305405.5 06-APR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : GALUR VIRUS DEMAM KUNING HIDUP YANG DILEMAHKAN YANG DIADAPTASI UNTUK TUMBUH PADA SEL VERO DAN KOMPOSISI VAKSIN YANG MENCAKUP GALUR VIRUS DEMAM KUNING HIDUP YANG DILEMAHKAN TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan galur virus demam kuning hidup yang dilemahkan yang diadaptasi untuk tumbuh pada sel Vero dari subgalur 17D virus demam kuning induk yang tidak diadaptasi untuk tumbuh pada sel Vero, di mana galur virus demam kuning hidup yang dilemahkan kurang neurovirulen daripada subgalur 17D virus demam kuning induk tersebut.

(51) I.P.C : C07K 14/605 2006.01; A61K 38/26 2006.01

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202008034</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="201 543 321 568">(31) Nomor</th> <th data-bbox="407 543 591 568">(32) Tanggal Prioritas</th> <th data-bbox="656 543 760 568">(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="201 593 342 618">201821013109</td> <td data-bbox="407 593 500 618">05-APR-18</td> <td data-bbox="656 593 699 618">India</td> </tr> <tr> <td data-bbox="201 642 342 667">201821040468</td> <td data-bbox="407 642 500 667">26-OCT-18</td> <td data-bbox="656 642 699 667">India</td> </tr> <tr> <td data-bbox="201 692 342 717">201821040474</td> <td data-bbox="407 692 500 717">26-OCT-18</td> <td data-bbox="656 692 699 717">India</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	201821013109	05-APR-18	India	201821040468	26-OCT-18	India	201821040474	26-OCT-18	India	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sun Pharmaceutical Industries Limited Sun House, Plot No. 201 B/1, Western Express Highway, Goregaon (E), Mumbai, Maharashtra 400 063, India</p> <p>Nama Inventor : Rajamannar THENNATI, IN Nishith CHATURVEDI, US Vinod Sampatrao BURADE, IN Pradeep Dinesh SHAHI, IN Muthukumaran NATARAJAN, IN Ravishankara Madavati NAGARAJA, IN Rishit Mansukhlal ZALAWADIA, IN Kunal PANDYA, IN Brijeshkumar PATEL, IN Dhiren Rameshchandra JOSHI, IN Krunal Harishbhai SONI, IN Abhishek TIWARI, IN Vipulkumar Shankarbhair PATEL, IN</p> <p>(72)</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara											
201821013109	05-APR-18	India											
201821040468	26-OCT-18	India											
201821040474	26-OCT-18	India											

(54) Judul Inovasi : ANALOG GLP-1

(57) Abstrak :

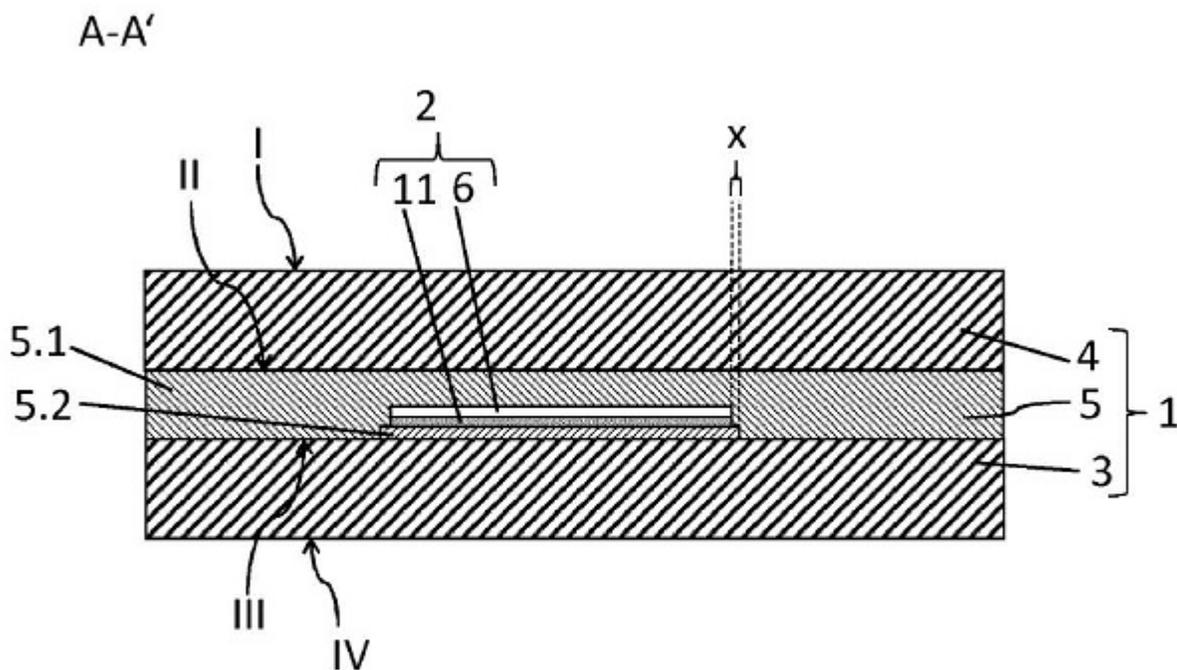
Pengungkapan ini berkaitan dengan Glukagon seperti analog Peptida-1 (GLP-1) (7-37) yang memiliki urutan asam amino dengan Leu atau Ile di terminal-C. Analog adalah agonis GLP-1 yang ampuh dengan berkurangnya efek merugikan dan durasi tindakan yang lebih baik. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan derivat terasilasi analog yang selanjutnya memiliki potensi dan durasi dari aksi yang ditingkatkan dan sesuai untuk pemberian oral. Analog dari pengungkapan ini dapat berguna dalam pengobatan diabetes dan obesitas.

(21) No. Permohonan Paten : P00202007868	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris Tour Saint-Gobain 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-APR-19	Nama Inventor : Patrick WEBER , DE Ali-Osman KIZMAZ , DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18169154.4 25-APR-18 European Patent Office	(72) Sara BORHANI HAGHIGHI , DE Alexandra YATIM, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : PANEL KOMPOSIT DENGAN ELEMEN FUNGSIONAL YANG DAPAT DIALIHKAN SECARA ELEKTRIK PADA LAPISAN ANTARA TERMOPLASTIK

(57) Abstrak :

Suatu panel komposit (1) dengan sedikitnya satu elemen fungsional yang dapat dialihkan secara elektrik (2), sedikitnya meliputi - panel pertama (3), - panel kedua (4), - lapisan antara termoplastik (5) yang menyambungkan panel pertama (3) ke panel kedua (4) dan meliputi film laminasi pertama (5.1) dengan ketebalan sedikitnya 0,3 mm dan satu atau sejumlah film laminasi kedua (5.2) dengan ketebalan dalam setiap kasus paling banyak 70 µm, di mana - film laminasi pertama (5.1) disisipkan pada dasarnya secara areal di antara panel pertama (3) dan panel kedua (4), - film laminasi kedua (5.2) disisipkan secara eksklusif di daerah dari sedikitnya satu elemen fungsional (2) dan menonjol dengan overhang x sedikitnya 1 mm dan paling banyak 10 mm melampaui tepi luar elemen fungsional (2), dan - urutan lapisan langsung pada daerah elemen fungsional yang dapat dialihkan secara elektrik (2) terdiri dari panel pertama (3), film laminasi kedua (5.2), elemen fungsional yang dapat dialihkan secara elektrik (2), secara opsional, film laminasi kedua (5.2) selanjutnya, film laminasi pertama (5.1), dan panel kedua (4).



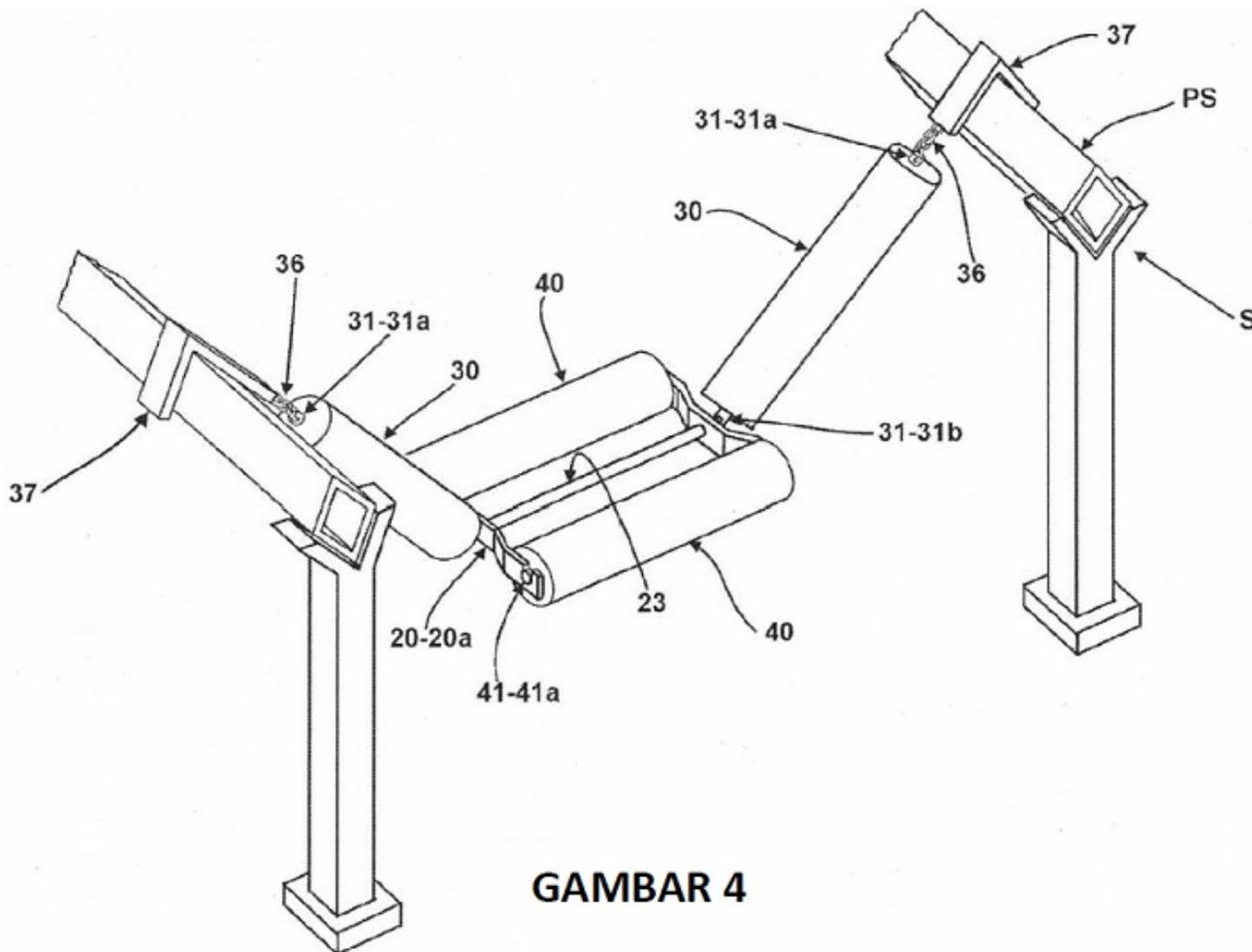
GAMBAR 1c

(21) No. Permohonan Paten : P00202007855	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : METSU BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Avenida Independência, 2500 Bairro Iporanga, Sorocaba, SP 18087-101, Brazil
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	(72) Nama Inventor : Rodrigo Alfredo GOMES, BR Andrzej NIKLEWSKI, BR
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
BR 10 2018 006507 6 29-MAR-18 Brazil	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : RAKITAN ROL UNTUK SABUK KONVEYOR

(57) Abstrak :

Rakitan yang dimaksud, yang melintang terhadap arah perpindahan sabuk konveyor (CT), meliputi dua rol samping (30) yang miring dan dua rol sentral (40), masing-masing rol (30, 40) dipasang di sekitar masing-masing poros (31,41). Poros (31) dari tiap-tiap rol samping (30) memiliki ujung atas (31a) yang berengsel ke masing-masing bagian penopang (PS) yang disusun di satu sisi sabuk konveyor (CT), poros (41) dari tiap-tiap rol sentral (40) tersebut memiliki ujung (41a) yang dipasang di sisi yang berlawanan (20a) dari rangka (20) rocker, masing-masing sisi yang berlawanan (20a) dari rangka (20) memiliki bagian median yang berengsel, secara tergantung, pada ujung bawah (31b) poros (31) dari masing-masing rol samping (30).



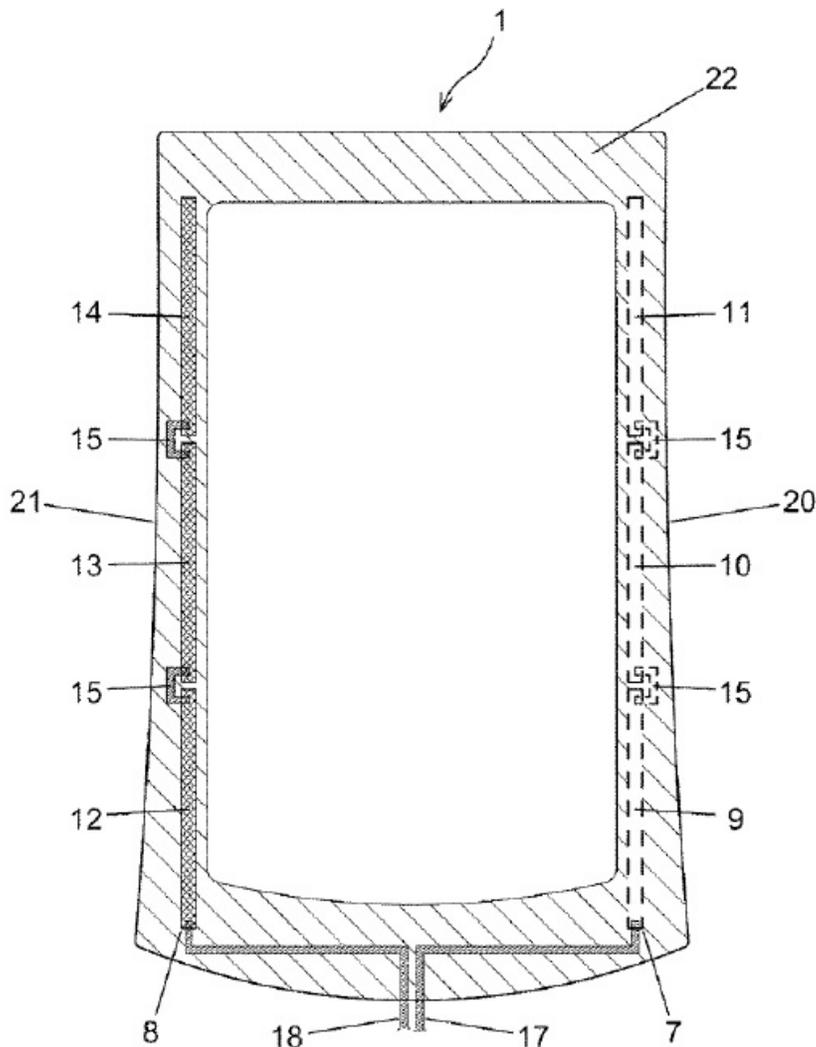
GAMBAR 4

(21) No. Permohonan Paten : P00202007788	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE 12 Place de l'Iris, Tour Saint-Gobain, 92400 Courbevoie, France
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : Florian MANZ, DE Michael LABROT, DE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18168755.9 23-APR-18 European Patent Office	(72) Jefferson DO ROSARIO, DE Andreas SZNERSKI, DE Sebastian SCHURSE, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : BUSBAR PANJANG YANG MEMILIKI SEGMENT UNTUK KEKUKUHAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan suatu panel kendaraan, yang meliputi panel kaca luar, sedikitnya satu lapisan laminasi luar, sedikitnya satu lapisan laminasi dalam, dan satu panel kaca dalam, di mana tumpukan lapisan PDLC disusun di antara lapisan laminasi luar dan lapisan laminasi dalam, tumpukan lapisan PDLC tersebut dibentuk oleh a) lapisan pembawa polimer luar, b) lapisan luar konduktif secara elektrik, c) lapisan PDLC, d) lapisan dalam konduktif secara elektrik, dan e) lapisan pembawa polimer dalam, di mana pada penampang lateral dari tumpukan lapisan PDLC, lapisan dalam konduktif secara elektrik menonjol bersama dengan lapisan pembawa polimer dalam, dan pada penampang lateral lain dari tumpukan lapisan PDLC, lapisan luar konduktif secara elektrik menonjol bersama dengan lapisan pembawa polimer luar, dan suatu busbar yang dibentuk dari sedikitnya dua setrip logam konduktif secara elektrik yang terpisah yang disusun satu di belakang yang lain dalam arah membujur dan dihubungkan ke lapisan konduktif secara elektrik, pada setiap kasus, disusun pada lapisan dalam konduktif secara elektrik yang menonjol dan lapisan luar konduktif secara elektrik yang menonjol, di mana setrip logam terpisah yang berdekatan terhubung secara konduktif dan secara elektrik melalui sedikitnya satu elemen jembatan atau susunan yang tumpang tindih.



GAMBAR 2b

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06032

(13) A

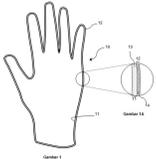
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202007628	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16/10/2020	
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) WONG CHONG BAN, MY LING SIEW SZEN, MY SORAYA NUR BINTI YAZID, MY NADIAH MADIHAN BINTI RAMLI, MY
PI2019006805 20-NOV-19 Malaysia	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI KOAGULAN UNTUK PENGOLAHAN PEMBENTUK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi koagulan untuk mengolah pembentuk yang digunakan untuk pembuatan produk lateks. Komposisi koagulan tersebut meliputi zat anti menempel, zat gelincir, zat pengkoagulasi lateks dan pengatur pH. Zat anti menempel mencakup suatu polisakarida, tanpa bahan berbasis stearat. Komposisi koagulan diterapkan pada pembentuk dan dikeringkan dengan memanaskan pembentuk tersebut.



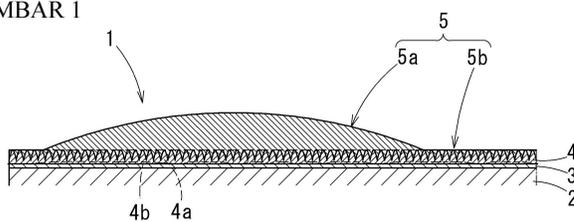
(21) No. Permohonan Paten : P00202007621	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008117, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29-MAR-19	Nama Inventor : MAWATARI, Fuyumi, JP MAKI, Kazunari, JP FUNAKI, Shinichi, JP INOUE, Yuki, JP NAKAYA, Kiyotaka, JP
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
2018-067620 30-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : BAHAN TERMINAL TEMBAGA BERSEPUH TIMAH DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Bahan terminal tembaga bersepuh timah dimana pada substratnya terbuat dari tembaga atau paduan tembaga, lapisan nikel atau paduan nikel, lapisan paduan tembaga-timah, dan lapisan timah dilaminasi dalam urutan ini; dalam bahan ini, lapisan timah memiliki ketebalan rata-rata inklusif 0,2 μm sampai 1,2 μm ; lapisan paduan tembaga-timah adalah lapisan paduan senyawa dimana Cu_6Sn_5 adalah bahan utama dan sebagian tembaga dalam Cu_6Sn_5 disubstitusi dengan nikel, dan ukuran butiran kristal rata-rata adalah inklusif 0,2 μm hingga 1,5 μm ; bagian dari lapisan paduan tembaga-timah muncul pada permukaan lapisan timah dan bagian pemadatan timah ada seperti pulau; dan bagian pemadatan timah memiliki diameter rata-rata inklusif 10 μm hingga 1000 μm dalam arah sepanjang permukaan lapisan timah dan rasio luas permukaan lapisan timah inklusif 1% hingga 90%.

GAMBAR 1

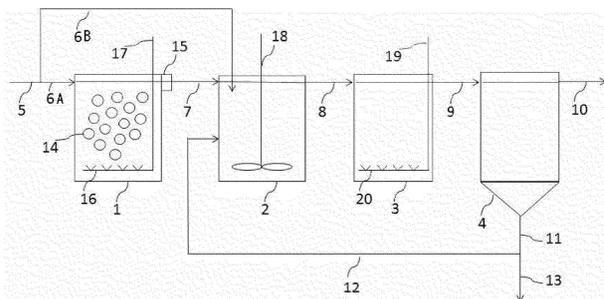


(21) No. Permohonan Paten : P00202007478	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, 7100801, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-APR-19	Nama Inventor : YOSHIHARA, Mototsugu, JP UCHINAGA, Kensuke, JP UKAI, Yu, JP OKABE, Hidehiko, JP
Data Prioritas :	(72)
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
2018-078031 13-APR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH

(57) Abstrak :

Dihasilkan suatu proses untuk mengolah air limbah yang terdiri dari: Tahap 1 untuk memasukkan air limbah organik ke tangki aerob pertama dan tangki anoksik; Tahap 2 untuk menitrifikasi dan mendenitrifikasi limbah organik oleh bakteri yang ditopang pada zat-zat pembawa dalam tangki aerob pertama diikuti dengan mengeluarkan air olahan primer; Tahap 3 untuk mendenitrifikasi limbah organik dan air olahan primer oleh bakteri dalam lumpur aktif dalam tangki anoksik diikuti dengan mengeluarkan air olahan sekunder; Tahap 4 untuk menitrifikasi air olahan sekunder oleh bakteri dalam lumpur aktif dalam tangki aerob kedua diikuti dengan mengeluarkan air olahan tersier; dan Tahap 5 untuk memisahkan lumpur dari air olahan tersier dalam pemisah padat-cair diikuti dengan mengeluarkan air olahan akhir sambil mengembalikan lumpur ke tangki anoksik. Menurut proses ini, muatan dalam tangki anoksik berikutnya dapat dikurangi, tangki anoksik dapat berukuran lebih kecil dibandingkan dengan proses terdahulu dan air olahan dengan kualitas air yang baik dapat dihasilkan dengan stabil.



Gambar 1

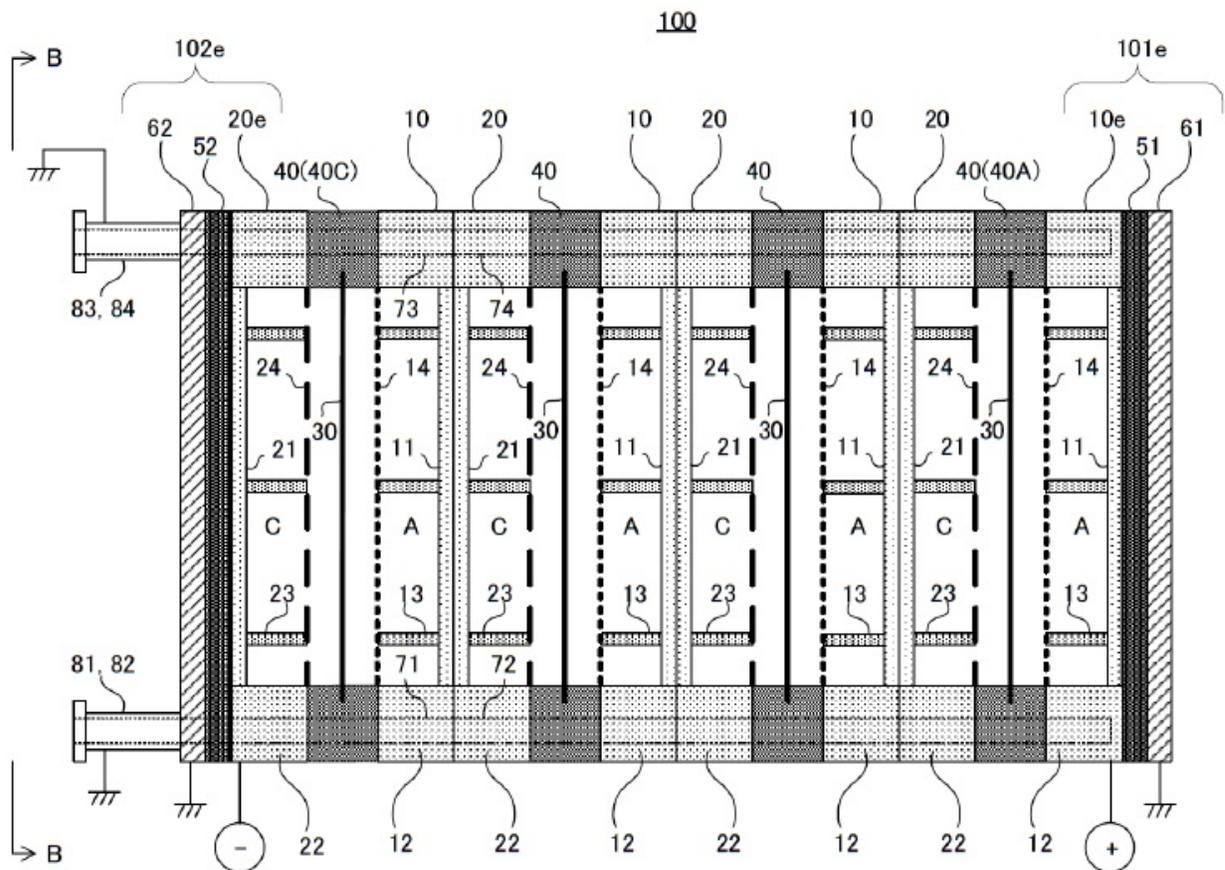
(51) I.P.C : C25B 9/18 2006.01 C25B 9/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007453	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12-MAR-19	(72) Nama Inventor : Yasuyuki TANAKA , JP Ryouta UMEBAYASHI , 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 A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(30) 2018-060640 27-MAR-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : BEJANA ELEKTROLISIS UNTUK ELEKTROLISIS AIR ALKALI

(57) Abstrak :

Bejana elektrolisis untuk elektrolisis air alkali mencakup unit ujung anode, unit ujung katode, sel bilik anode, sel bilik katode, dan membran pemisah. Unit ujung anode/katode masing-masing meliputi rangka penekan, pelat penginsulasi, dan sel ujung. Sel bilik anode/katode disusun secara berselang-seling di antara unit ujung anode dan unit ujung katode. Jalur aliran pasokan/perolehan kembali elektrolit disusun melalui setiap sel bilik. Pipa pemasok/perolehan kembali elektrolit masing-masing merupakan pipa logam, sedikitnya permukaan dalam pipa logam tersebut disalut dengan resin penginsulasi, dihubungkan ke jalur aliran pasokan/perolehan kembali elektrolit secara berturut-turut melalui lubang lewatan yang disusun melalui rangka(-rangka) penekan dan pelat(-pelat) penginsulasi. Pada sambungan pipa pemasok/perolehan kembali elektrolit dan jalur aliran pasokan/perolehan kembali elektrolit, elektrolit tidak berkontak dengan sebarang komponen logam pipa pemasok/perolehan kembali elektrolit atau rangka penekan, atau sebarang komponen logam yang dihubungkan secara elektrik dengannya.



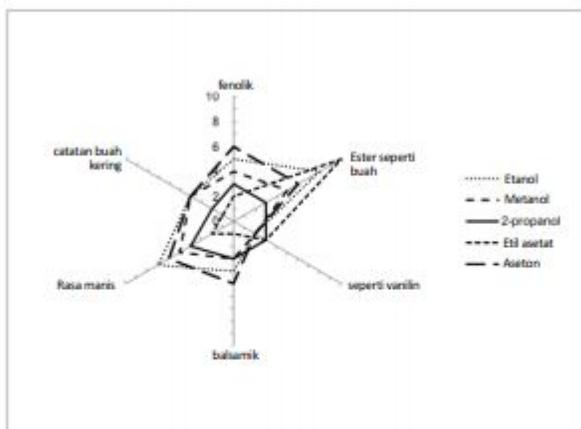
GAMBAR 3

(21) No. Permohonan Paten : P00202007398	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-MAR-18	Nama Inventor : KIEFL, Johannes, DE BRENNECKE, Stefan, DE HEINEMEYER, Martin, DE WINKLER, Dominik, DE
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PRODUKSI EKSTRAK VANILA BEBAS ETANOL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi ekstrak vanili bebas etanol, dan ekstrak vanili bebas etanol dapat diperoleh dengan proses sesuai dengan invensi. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan ekstrak vanili bebas etanol yang terdiri dari paling banyak 100 mg/kg etanol, penggunaan ekstrak vanili bebas etanol ini dan produk yang terdiri dari ekstrak vanili bebas etanol. Fokus dari invensi ini secara khusus adalah untuk memberikan ekstrak vanili bebas etanol yang hanya mengandung sisa-sisa etanol yang secara alami terkandung dalam biji vanili yang difermentasi dan diproduksi tanpa menggunakan etanol.



Gambar 1 adalah representasi profil sensorik dari ekstrak biji vanili yang difermentasi yang diproduksi dengan metode sesuai dengan invensi.

(51) I.P.C : A61K 31/357 2006.01 A61K 31/366 2006.01 A61K 31/4745 2006.01 A61K 31/5377 2006.01 A61P 33/06 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202007393

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09-APR-19

Data Prioritas :

(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
	18166769.2	11-APR-18	European Patent Office

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

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

(72) Nama Inventor :
Thomas SPANGENBERG, DE
Claude OEUVRAY , CH
Nada ABLA , CH

(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 : KOMBINASI KUINOLINA-4-KARBOKSAMIDA DAN TURUNAN BENZONAFTRIDINA SEBAGAI KOMBINASI OBAT ANTIMALARIA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan kombinasi yang mengandung sebagai bahan aktif pertama asam 6-fluoro-2-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-kuinolina-4-karboksilat (2-pirolidin-1-il-etil)-amida atau bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan sebagai bahan aktif kedua pironaridina atau bakal obat atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga berhubungan dengan kombinasi dari tiga bahan aktif antimalaria, yaitu dari asam 6-fluoro-2-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-kuinolina-4-karboksilat (2-pirolidin-1-il-etil)-amida atau bakal obat atau garamnya, pironaridina atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan artemisinin atau turunannya. Invensi selanjutnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung kombinasi demikian dan penggunaannya dalam pengobatan dan/atau pencegahan malaria.

(51) I.P.C : E04G 1/06 (2006.01); E04B 1/58 (2006.01); E04G 1/10 (2006.01); F16B 11/00 (2006.01)

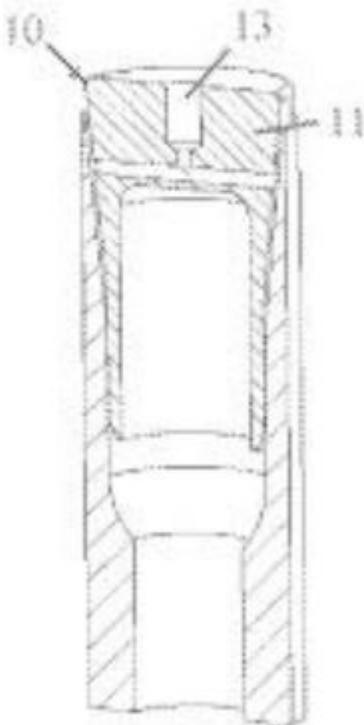
(21) No. Permohonan Paten : P00202007388	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Udi YAHAV 90 Tchernihovsky Street, 7650340 Rehovot, Israel
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17-MAR-19	(72) Nama Inventor : Udi YAHAV, IL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/927,136 21-MAR-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM KONEKTOR BAMBU

(57) Abstrak :

Metode meliputi membentuk potongan palang bambu, potongan yang memiliki perimeter yang tidak seragam, dan dimana perimeter tersebut bertambah menuju suatu daerah palang bambu dimana serat dari palang lebih kuat daripada daerah lain dari palang bambu tersebut.

Gb-1A



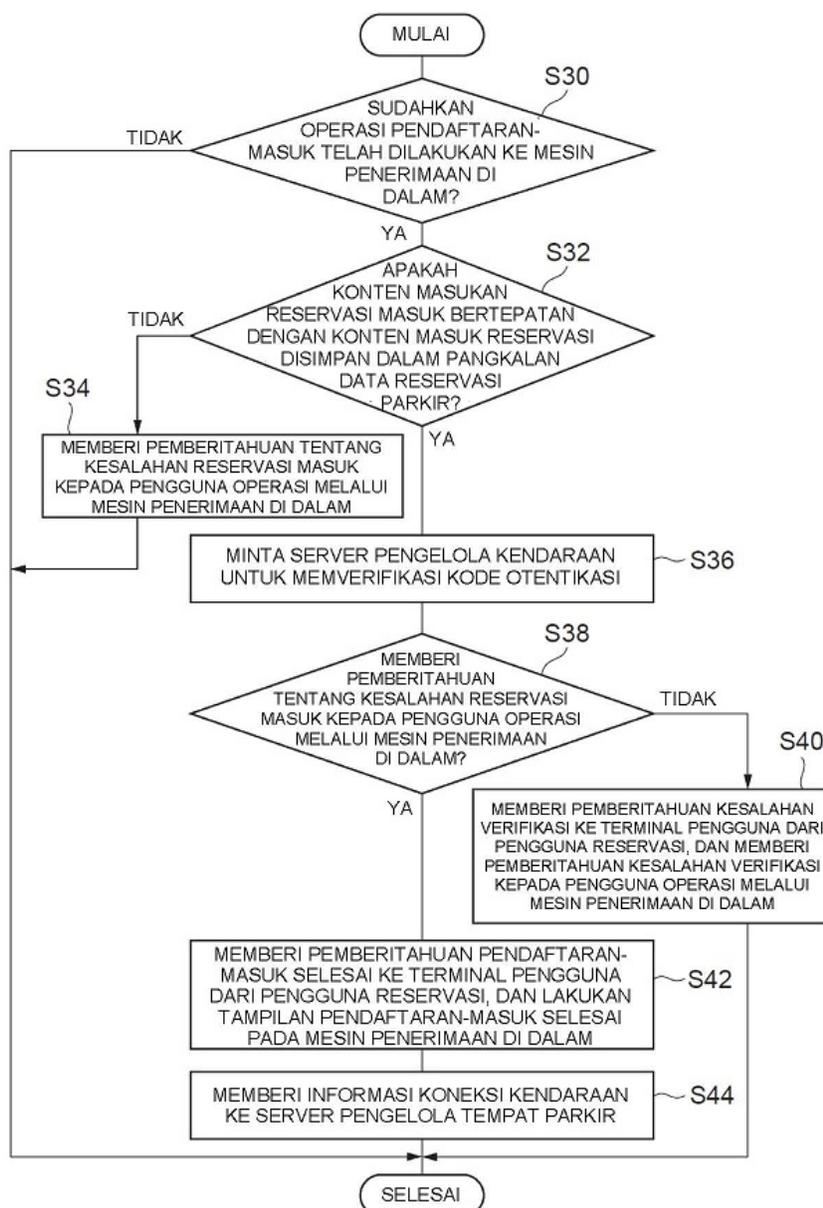
(51) I.P.C :

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007313	(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 : 07/10/2020	(72)	Nama Inventor : Nobutsugu MARUIWA, JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2019-187893 11-OCT-19 Japan	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021		

(54) Judul Invensi : SISTEM PARKIR OTOMATIS DAN SERVER

(57) Abstrak :

Server (1; 2) mencakup unit determinasi kendaraan (21), unit determinasi jam (22), dan unit transmisi kode otentikasi (33). Unit determinasi kendaraan (21) dikonfigurasi untuk mendeterminasi apakah kendaraan objek reservasi (4) yang bersesuaian dengan informasi kendaraan reservasi ada dalam pengesetan awal area objek tempat parkir berdasarkan informasi deteksi sensor tempat parkir (12) dan informasi kendaraan reservasi. Unit determinasi jam (22) dikonfigurasi untuk mendeterminasi apakah jam saat ini sama dengan jam mulai transmisi atau setelahnya. Unit transmisi kode otentikasi (33) dikonfigurasi untuk mentransmisikan kode otentikasi ke terminal pengguna (3) dari pengguna reservasi, ketika unit determinasi kendaraan (21) mendeterminasi bahwa kendaraan objek reservasi (4) ada di objek tempat parkir area dan unit determinasi jam (22) mendeterminasi bahwa jam saat ini sama dengan jam mulai transmisi atau setelahnya.



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06010

(13) A

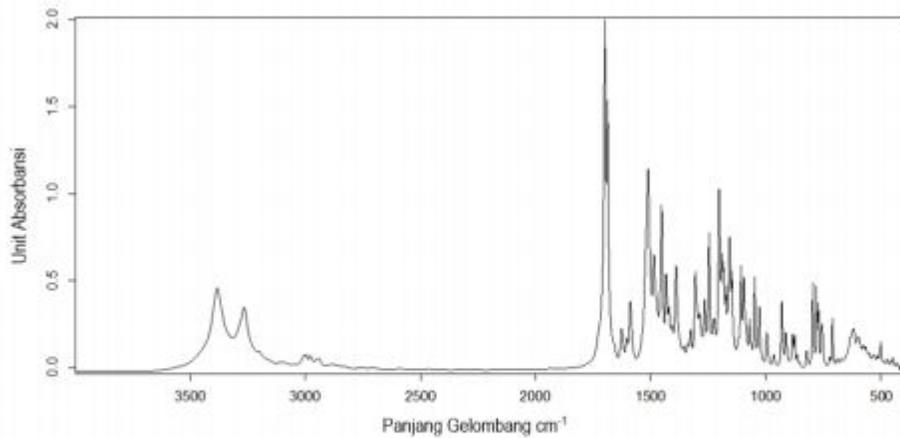
(51) I.P.C : C07D 405/12 (2006.01); C07D 249/12 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61K 31/4196 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007268	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : BAYER AKTIENGESELLSCHAFT Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen (DE)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03-APR-19	BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT Müllerstr. 178 13353 Berlin (DE)
Data Prioritas :	Nama Inventor :
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	HASSFELD, Jorma, DE
(30) 18166552.2 10-APR-18 European Patent Office	GRADL, Stefan, Nikolaus, DE
18212916.3 17-DEC-18 European Patent Office	RUBENBAUER, Philipp, DE
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	VAN DER HAAS, Henricus, Nicolaas, Sebastiaan, NL
	GIELING, Reinerus, Gerardus, NL
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK PEMBUATAN 2,4,3-TERTRISUBSTUSI 1,2,4-TRIAZOLON

(57) Abstrak :

Invensi ini memberikan metode untuk pembuatan Senyawa (I) : Senyawa (I), penggunaan intermediet untuk pembuatan senyawa tersebut dan bentuk kristalnya A.



Gambar 1

(51) I.P.C : A23L 19/00 2016.01 A23L 33/105 2016.01

(21)	No. Permohonan Paten : P00202007148			(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ORIHRO Plantdew Co., Ltd. 613, Shimooshima-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0886, Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01-MAR-19			(72)	Nama Inventor : Orihiro TSURUTA , JP Masaru MATSUURA , JP
	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan
(30)	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara		
	2018-037419	02-MAR-18	Japan		
	2018-239728	21-DEC-18	Japan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021				

(54) Judul Invensi : BUBUK AMORPHOPHALLUS KONJAC DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan bubuk konnyaku Amorphophallus yang memiliki kandungan serat makanan tidak larut yang relative lebih besar terhadap konnyaku bubuk bahan awal konnyaku Amorphophallus, dan yang berguna untuk menelan secara langsung serat makanan dalam bentuk bubuk atau untuk dipadukan ke dalam makanan. Untuk mencapai hal tersebut di atas, dalam invensi ini: bubuk bahan awal konnyaku Amorphophallus dan larutan logam alkali dicampur untuk membuat campuran sedemikian, sehingga partikel bubuk yang dikandung dalam bubuk bahan awal konnyaku Amorphophallus dipertahankan dalam bentuk partikel; dan dalam campuran, serat makanan tidak larut dimanufaktur oleh kerja larutan logam alkali yang dipasok ke partikel bubuk, dan dengan demikian bubuk konnyaku Amorphophallus diperoleh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/06008

(13) A

(51) I.P.C : C12P 19/18 (2006.01); A23L 27/30 (2016.01); C12P 19/44 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007138

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
PCT/CN2018/101661	22-AUG-18	China

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
FIRMENICH SA
7, Rue de la Bergère 1242, Satigny, Switzerland

(72) Nama Inventor :
YIN, Dan-Ting, CN
GAN, Xian-Wen, CN

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

(54) Judul Invensi : TURUNAN GLIKOSIDA TERPEN DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan terpena glikosida, seperti senyawa tertentu tersebut yang diekstraksi dari *Stevia rebaudiana* Bertoni, *Rubus suavissimus*, atau *Siraitia grosvenorii*. Pengungkapan ini juga menyediakan penggunaan senyawa tersebut sebagai bahan makanan, citarasa, dan pemanis, dan metode-metode terkait. Pengungkapan ini juga menyediakan komposisi-komposisi tertelan yang meliputi senyawa tersebut, serta proses-proses untuk mengekstraksi senyawa tersebut secara selektif dari sumber tanaman tertentu.

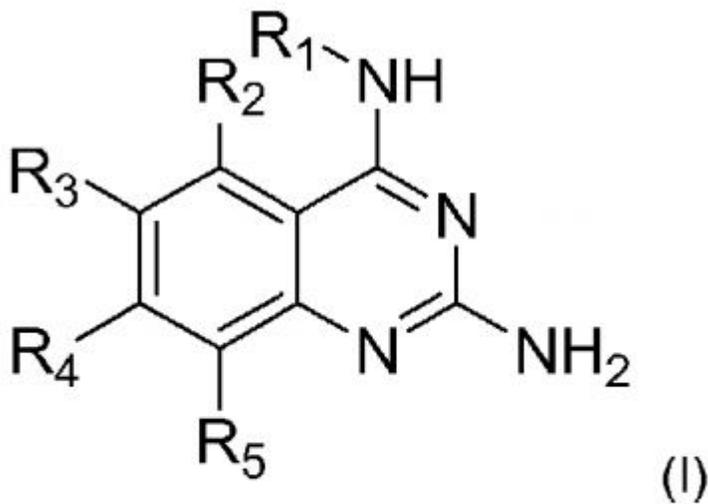
(51) I.P.C : C07D 239/95 (2006.01); A61K 31/517 (2006.01); A61P 1/16 (2006.01); A61P 37/06 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 31/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202007058	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Sciences Ireland Unlimited Company Barnahely Ringaskiddy, Co Cork, Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28-FEB-19	Nama Inventor : David Craig MC GOWAN, US Werner Constant Johan EMBRECHTS, BE
Data Prioritas :	(72) Jérôme Emile Georges GUILLEMONT , FR Ludwig Paul COOYMANS, BE Tim Hugo Maria JONCKERS, BE Pierre Jean-Marie Bernard RABOISSON, FR
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
18159583.6 01-MAR-18 European Patent Office	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : TURUNAN-TURUNAN 2,4-DIAMINOKUINAZOLINA DAN PENGGUNAAN MEDISNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan turunan-turunan kuinazolina dari rumus (I), komposisi farmasi yang meliputi senyawa rumus (I), dan penggunaan senyawa rumus (I) pada pengobatan atau pencegahan suatu infeksi virus, dari suatu penyakit yang disebabkan oleh virus, dari kanker atau dari suatu alergi. Pada rumus (I), R1 merupakan suatu C3-8alkil, yang secara opsional disubstitusi dengan satu atau lebih substituen yang secara bebas dipilih dari fluorin, hidroksil, amino, nitril, ester, amida, C1-3 alkil, atau C1-3 alkoksi, karbon dari R1 yang terikat ke amina pada posisi 4 dari kuinazolina berada pada konfigurasi (R), R2 merupakan hidrogen, deuterium, fluorin, klorin, metil, metoksi, siklopropil, trifluorometil, atau karboksilat amida, di mana masing-masing dari metil, metoksi dan siklopropil tersebut secara opsional disubstitusi dengan satu atau lebih substituen yang secara bebas dipilih dari fluorin dan nitril, R3 merupakan hidrogen atau deuterium, R4 merupakan hidrogen, deuterium, fluorin, metil, karboksilat ester, karboksilat amida, nitril, siklopropil, C4-7 heterosiklik, atau gugus heteroaril yang beranggota 5, di mana masing-masing dari metil, siklopropil, C4-7 heterosiklik dan gugus heteroaril yang beranggota 5 tersebut secara opsional disubstitusi dengan satu atau lebih substituen yang secara bebas dipilih dari fluorin, hidroksil, atau metil, R5 merupakan hidrogen, deuterium, fluorin, klorin, metil, atau metoksi, dengan ketentuan bahwa sedikitnya salah satu dari R2, R3, R4 dan R5 bukan merupakan hidrogen.



(51) I.P.C : H04N 19/117 2014.01 H04N 19/157 2014.01 H04N 19/176 2014.01 H04N 19/186 2014.01 H04N 19/82 2014.01 H04N 19/86 2014.01

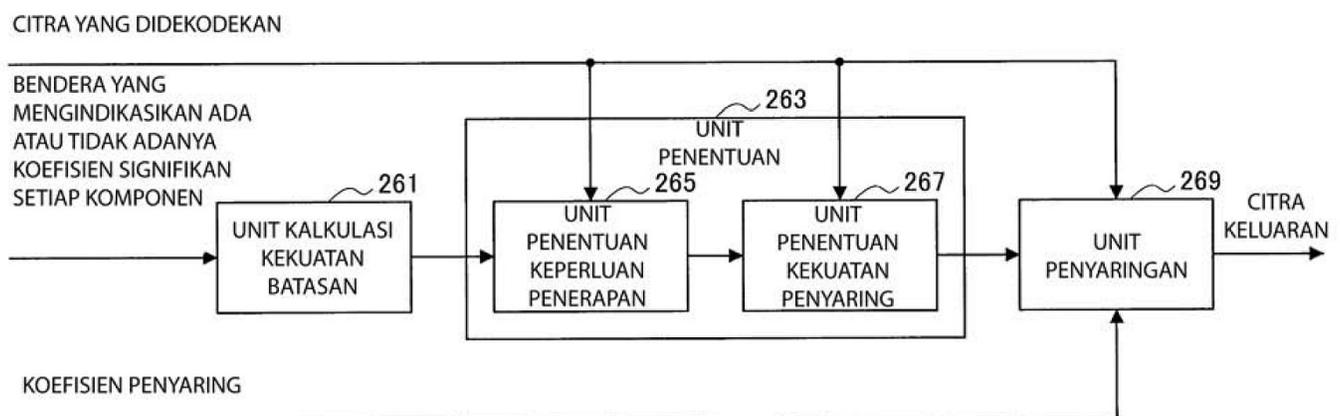
(21) No. Permohonan Paten : P00202007028	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	(72) Nama Inventor : IKEDA, Masaru, JP
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1, Jakarta 12560
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 2018-065130 29-MAR-18 Japan 2018-106367 01-JUN-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PEMROSESAN CITRA DAN METODE PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan suatu peralatan pemrosesan citra dan suatu metode pemrosesan citra. [Solusi] Disediakan suatu peralatan pemrosesan citra. Peralatan pemrosesan citra mencakup suatu unit pendkodean yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu citra yang didekodekan dengan mendkodekan suatu aliran yang dikodekan, suatu unit penentuan yang dikonfigurasi untuk mengadopsi suatu batasan blok citra yang didekodekan sebagai suatu target dan menentukan keperluan penerapan penyaring pembukaan blok berkenaan dengan komponen perbedaan warna citra yang didekodekan berdasarkan pada kekuatan batasan yang dikalkulasi dengan menggunakan suatu parameter terkait perbedaan warna yang berkaitan dengan suatu perbedaan warna, dan suatu unit penyaringan yang dikonfigurasi untuk menerapkan suatu penyaring pembukaan blok pada komponen perbedaan warna piksel yang terletak di sekeliling batasan blok berdasarkan pada suatu hasil penentuan keperluan penerapan penyaring pembukaan blok.

26



GAMBAR 7

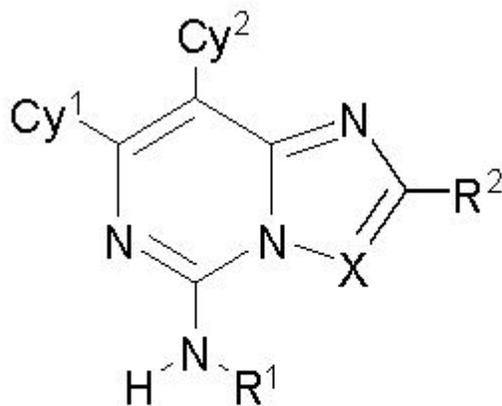
(51) I.P.C : C07D 487/04 (2006.01); C07D 519/00 (2006.01); A61K 31/519 (2006.01); A61P 35/00 (2006.01); A61P 29/00 (2006.01); A61P 9/00 (2006.01); A61P 25/00 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202007008</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(31) Nomor</th> <th>(32) Tanggal Prioritas</th> <th>(33) Negara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/635,926</td> <td>27-FEB-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/718,216</td> <td>13-AUG-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/721,312</td> <td>22-AUG-18</td> <td>United States of America</td> </tr> <tr> <td>62/793,015</td> <td>16-JAN-19</td> <td>United States of America</td> </tr> </tbody> </table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	62/635,926	27-FEB-18	United States of America	62/718,216	13-AUG-18	United States of America	62/721,312	22-AUG-18	United States of America	62/793,015	16-JAN-19	United States of America	<p>(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Incyte Corporation 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, Delaware 19803, United States of America</p> <p>Nama Inventor : Xiaozhao WANG, CN Pei GAN, CN Heeoon HAN, KR Taisheng HUANG, CN Matthew S. MCCAMMANT, US</p> <p>(72) Chao QI, CN Ding-Quan QIAN, CN Liangxing WU, CN Wenqing YAO, US Zhiyong YU, CN Fenglei ZHANG, CN Le ZHAO, CN Chunhong HE, US</p> <p>(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</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara														
62/635,926	27-FEB-18	United States of America														
62/718,216	13-AUG-18	United States of America														
62/721,312	22-AUG-18	United States of America														
62/793,015	16-JAN-19	United States of America														

(54) Judul Inovasi : SENYAWA-SENYAWA IMIDAZOPIRIMIDIN DAN TRIAZOLOPIRIMIDIN SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR A2A / A2B

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan senyawa-senyawa Formula (I): (I), atau garam atau stereoisomer darinya yang dapat diterima secara farmasi, yang memodulasi aktivitas reseptor-reseptor adenosin, seperti reseptor-reseptor sub tipe A2A dan A2B, dan berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit yang berhubungan dengan aktivitas reseptor-reseptor adenosin termasuk, misalnya, kanker, penyakit-penyakit peradangan, penyakit-penyakit kardiovaskular, dan penyakit-penyakit neurodegeneratif.



(I)

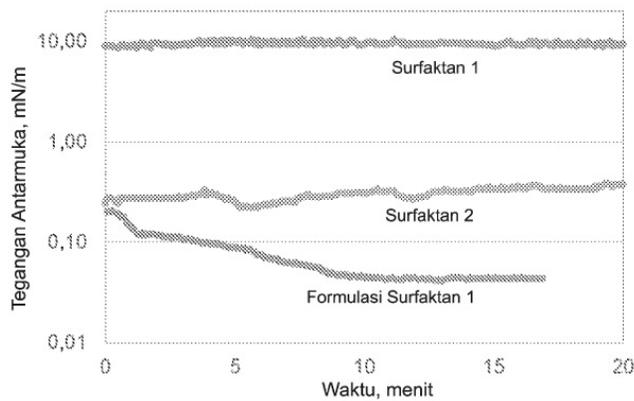
(51) I.P.C : C09K 8/60 2006.01 E21B 43/20 2006.01 E21B 49/00 2006.01 E21B 41/00 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006925	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Baker Hughes Holdings LLC 17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-MAR-19	(72) Nama Inventor : Lirio QUINTERO, US Henry NGUYEN, US Oleksandr V. KUZNETSOV, UA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/644,807 19-MAR-18 United States of America	(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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : PEMILIHAN CAMPURAN SURFAKTAN YANG OPTIMAL UNTUK PENINGKATAN WATERFLOOD

(57) Abstrak :

Metode penyediaan campuran surfaktan yang optimal untuk meningkatkan efisiensi waterflood terdiri atas memilih campuran surfaktan kandidat berdasarkan pada satu atau lebih dari hal berikut: kondisi reservoir; informasi minyak mentah; informasi fluida injeksi; atau informasi fluida formasi, yang setiap campuran surfaktan kandidat tersebut terdiri atas setidaknya dua surfaktan, satu surfaktan yang memiliki afinitas relatif yang lebih tinggi untuk minyak mentah daripada untuk fluida injeksi dan setidaknya satu surfaktan yang memiliki afinitas yang lebih tinggi untuk fluida injeksi daripada untuk minyak mentah; mengevaluasi perilaku fase campuran surfaktan kandidat untuk memilih campuran surfaktan yang membentuk sistem Winsor III dengan minyak mentah dan fluida injeksi pada suhu reservoir; dan mengevaluasi campuran surfaktan yang dipilih dalam media berpori untuk memilih campuran surfaktan yang optimal yang mencapai setidaknya 10% pemulihan minyak mentah tambahan setelah waterflood.



GBR. 1

(51) I.P.C : C12N 15/113 (2010.01); A61K 31/7088 (2006.01)

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202006878</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05-APR-19</p> <p>Data Prioritas :</p> <table border="1"><thead><tr><th>(31) Nomor</th><th>(32) Tanggal Prioritas</th><th>(33) Negara</th></tr></thead><tbody><tr><td>18165897.2</td><td>05-APR-18</td><td>European Patent Office</td></tr></tbody></table> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021</p>	(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara	18165897.2	05-APR-18	European Patent Office	<p>Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, Switzerland</p> <p>Centre Leon Berard 28, rue Laennec, 69008 Lyon, France</p> <p>(71) Universite Claude Bernard Lyon I 43, boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, France</p> <p>Centre National de la Recherche Scientifique Rue Michel-Ange 3, 75794 Paris, France</p> <p>Inserm - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, France</p> <p>Nama Inventor : Souphalone LUANGSAY, FR Barbara TESTONI, IT Fabien ZOULIM, FR Søren OTTOSEN, DK Lykke PEDERSEN, DK</p> <p>(72)</p> <p>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</p> <p>(74)</p>
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara					
18165897.2	05-APR-18	European Patent Office					

(54) Judul Invensi : PENGGUNAAN INHIBITOR FUBP1 UNTUK PENGOBATAN INFEKSI VIRUS HEPATITIS B

(57) Abstrak :

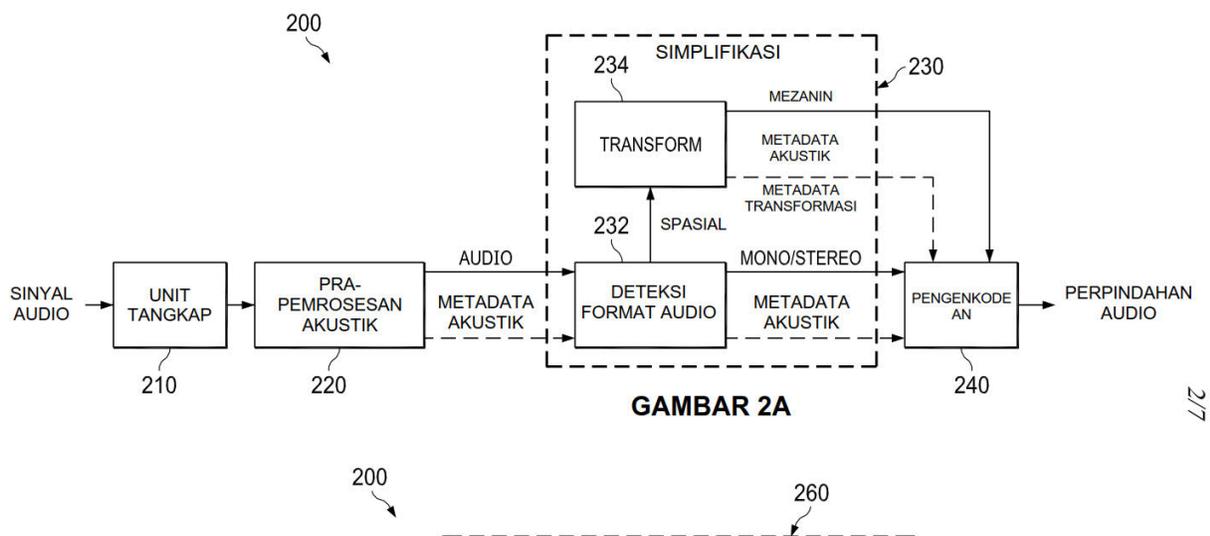
Invensi ini berkaitan dengan inhibitor FUBP1 untuk digunakan dalam pengobatan infeksi HBV, secara khusus infeksi HBV kronis. Invensi secara khusus berkaitan dengan penggunaan inhibitor FUBP1 untuk mendestabilisasi cccDNA, seperti cccDNA HBV. Invensi juga berkaitan dengan molekul asam nukleat, seperti oligonukleotida termasuk siRNA, shRNA, dan oligonukleotida antisens, yang komplementer terhadap FUBP1 serta mampu mereduksi mRNA FUBP1. Invensi ini juga mencakup komposisi farmaseutikal serta penggunaannya dalam pengobatan dan/atau pencegahan infeksi HBV.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006748	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07-OCT-19	DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, The Netherlands
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/742,729 08-OCT-18 United States of America	(72) Nama Inventor : BRUHN, Stefan , DE ECKERT, Michael, US TORRES, Juan Felix, US BROWN, Stefanie, AU MCGRATH, David S., AU
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : TRANSFORMASI SINYAL AUDIO YANG DITANGKAP DALAM FORMAT BERBEDA MENJADI FORMAT DENGAN JUMLAH YANG DIKURANGI UNTUK PENYEDERHANAAN OPERASI PENGKODEAN DAN PENDEKODEAN

(57) Abstrak :

Perwujudan yang diungkapkan memungkinkan perubahan sinyal audio yang ditangkap dalam berbagai format dengan berbagai perangkat penangkap menjadi format dengan jumlah terbatas yang dapat diproses oleh codec audio (misalnya, sebuah Codec Layanan Suara dan Audio Imersif (IVAS)). Dalam perwujudan, unit penyederhanaan dari perangkat audio menerima sinyal audio yang ditangkap oleh satu atau lebih perangkat penangkap audio yang digabungkan ke perangkat audio. Unit penyederhanaan menentukan apakah sinyal audio dalam format yang didukung/tidak didukung oleh unit pengkodean perangkat audio. Berdasarkan penentuan, unit penyederhanaan, mengubah sinyal audio menjadi format yang didukung oleh unit pengkodean. Dalam perwujudan, jika unit penyederhanaan menentukan bahwa sinyal audio dalam format spasial, unit penyederhanaan dapat mengubah sinyal audio menjadi format spasial "mezanin" yang didukung oleh pengkodean.



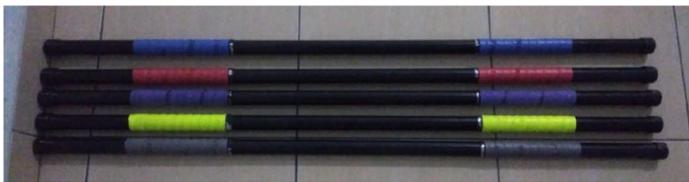
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202006678	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11/09/2020	(72) Nama Inventor : Zulaini, ID Nurhayati Simatupang, ID Diky Setya Diringrat, ID Novita Sari Harahap, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar / Pasar V, Medan, Sumatera Utara - Indonesia Kotak Pos 1589, Kode Pos 20221
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

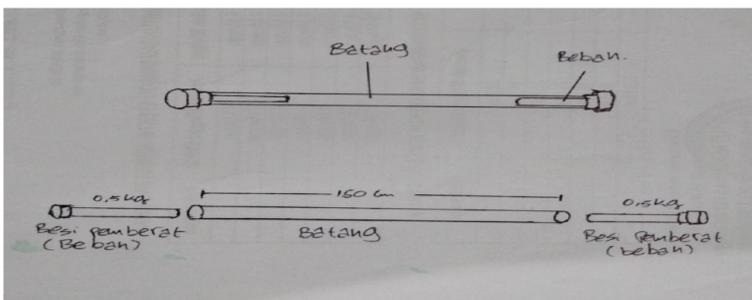
(54) Judul Invensi : UNIMED SPORT GYM STICK (USGS)

(57) Abstrak :

Unimed Sport Gym Stick (USGS) Suatu alat yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam melakukan aktifitas fisik dengan intensitas sedang dan berat. Alat ini dapat dengan mudah dibawa kemana saja dan dapat digunakan kapan pun. Panjang alat sudah disesuaikan dengan ukuran antropometri panjang lengan orang dewasa yaitu sepanjang 117 cm. Diameter pipa besi juga sudah disesuaikan dengan ukuran antropometri genggam jari orang dewasa yaitu 3 cm. Stick dilapisi busa dengan maksud untuk memberikan rasa nyaman dan aman bagi penggunanya. Berat stick tanpa beban sebesar 1 kg dan sesuai digunakan untuk seorang olahragawan pemula. Sedangkan jika olahragawan ingin melakukan aktifitas fisik dengan intensitas sedang dan berat dapat menambah berat beban dengan bobot 1 kg atau pun bobot 1,5 kg. Gerakan-gerakan yang dilakukan juga sudah dirancang agar sesuai dengan fungsi latihannya. Gerakan yang dilakukan akan lebih menyenangkan jika diiringi dengan musik relaksasi.



Gambar 1. Stick terbuat dari pipa besi dengan panjang 117 cm dan diameter 3 cm. Stick memiliki bobot 1 kg. Panjang stick sudah berdasarkan pengukuran rata-rata antropometri panjang lengan sampel. Untuk memberi kenyamanan pada pengguna alat ini maka diberi lapisan busa sepanjang stick.



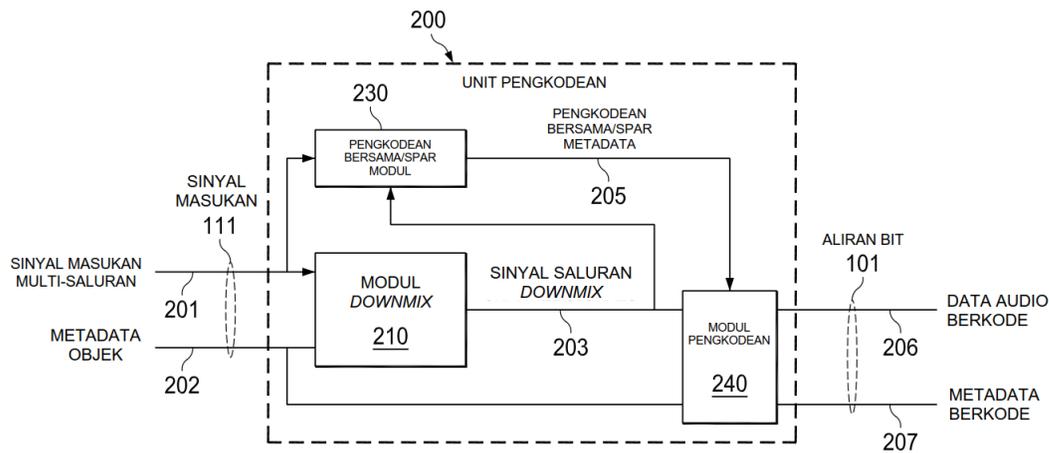
Gambar 2. Gambaran jenis beban yang dirancang sesuai dengan jenis aktivitas fisik yang akan dilakukan. Beban terbuat dari besi padat. Berat beban berbeda-beda, dalam hal ini ada 3 jenis berat beban. Yaitu berat beban sebesar 1/2 kg, berat beban sebesar 1 kg dan berat beban sebesar 1,5 kg. Beban dapat dipasang dengan cara diputar pada tutup stick. Terdapat derat pada beban maupun pada tutup stick sehingga beban akan mudah dibongkar pasang dan tidak perlu takut beban akan terlepas. Posisi beban dapat dipasang pada bagian kanan dan kiri stick.

(21) No. Permohonan Paten : P00202006673	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103, U.S.A.
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02-JUL-19	(71) DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, The Netherlands
Data Prioritas :	(72) Nama Inventor : BRUHN, Stefan, DE TORRES, Juan Felix, US
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 62/693,246 02-JUL-18 United States of America	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENGHASILKAN ATAU MENDEKODE SUATU ALIRAN BIT YANG MENGANDUNG SINYAL AUDIO IMERSIF

(57) Abstrak :

Dokumen ini menjelaskan metode (500) untuk menghasilkan aliran bit (101), dimana aliran bit tersebut (101) terdiri dari urutan kerangka super (400) untuk urutan bingkai sinyal audio yang imersif (111). Metode (500) terdiri dari, berulang kali untuk urutan kerangka super (400), memasukkan (501) data audio berkode (206) untuk satu atau lebih bingkai dari satu atau lebih sinyal saluran downmix (203) diturunkan dari sinyal audio imersif (111), ke bidang data (411, 421, 412, 422) dari kerangka super (400); dan memasukkan (502) metadata (202, 205) untuk merekonstruksi satu atau lebih bingkai dari sinyal audio yang imersif (111) dari data audio yang dikodekan (206), ke dalam bidang metadata (403) dari kerangka super (400).



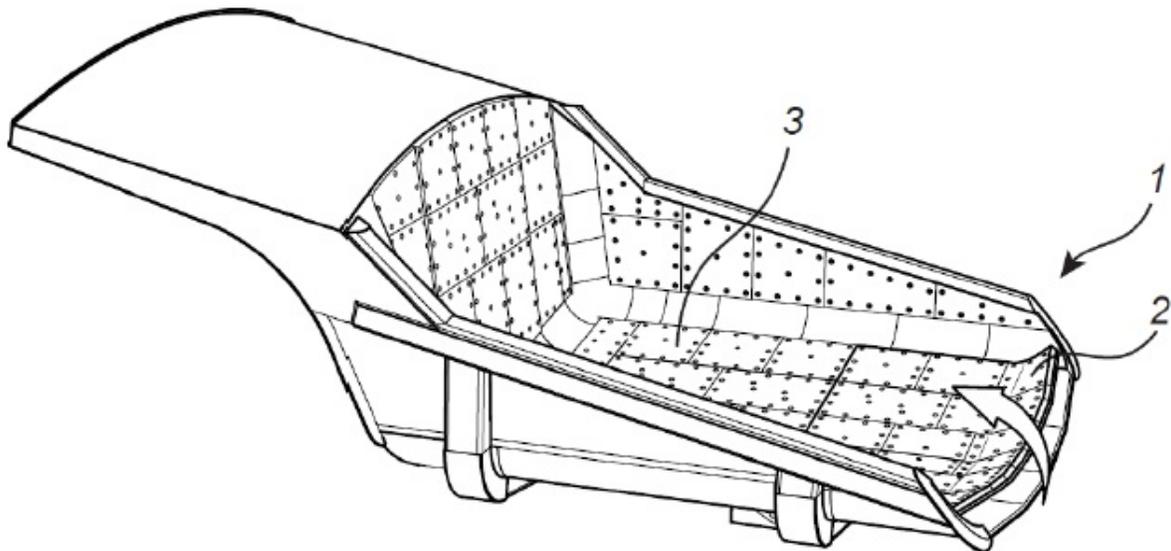
GAMBAR 2

(21) No. Permohonan Paten : P00202006603	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Metso Sweden AB P.O. Box 132 231 22 Trelleborg, Sweden
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-FEB-19	Nama Inventor : Niclas HÄLLEVALL , SE Henrik PERSSON , SE Andreas HOFFMANN , SE
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 18157179.5 16-FEB-18 European Patent Office	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof., Dr. Toeti Heraty N. Roosseno Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2, Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM RETENSI MUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem retensi (1) untuk wadah pembawa muatan (10), yang meliputi bagian retensi (2) yang dapat disusun pada atau di dekat ujung belakang wadah pembawa muatan (10). Bagian retensi (2) dapat diputar melalui mekanisme pivot di antara posisi naik pertama dan posisi turun kedua; dan elemen penggerak (4) digunakan untuk menggerakkan bagian retensi yang dapat diputar melalui mekanisme pivot (2) di antara posisi-posisi pertama dan kedua.



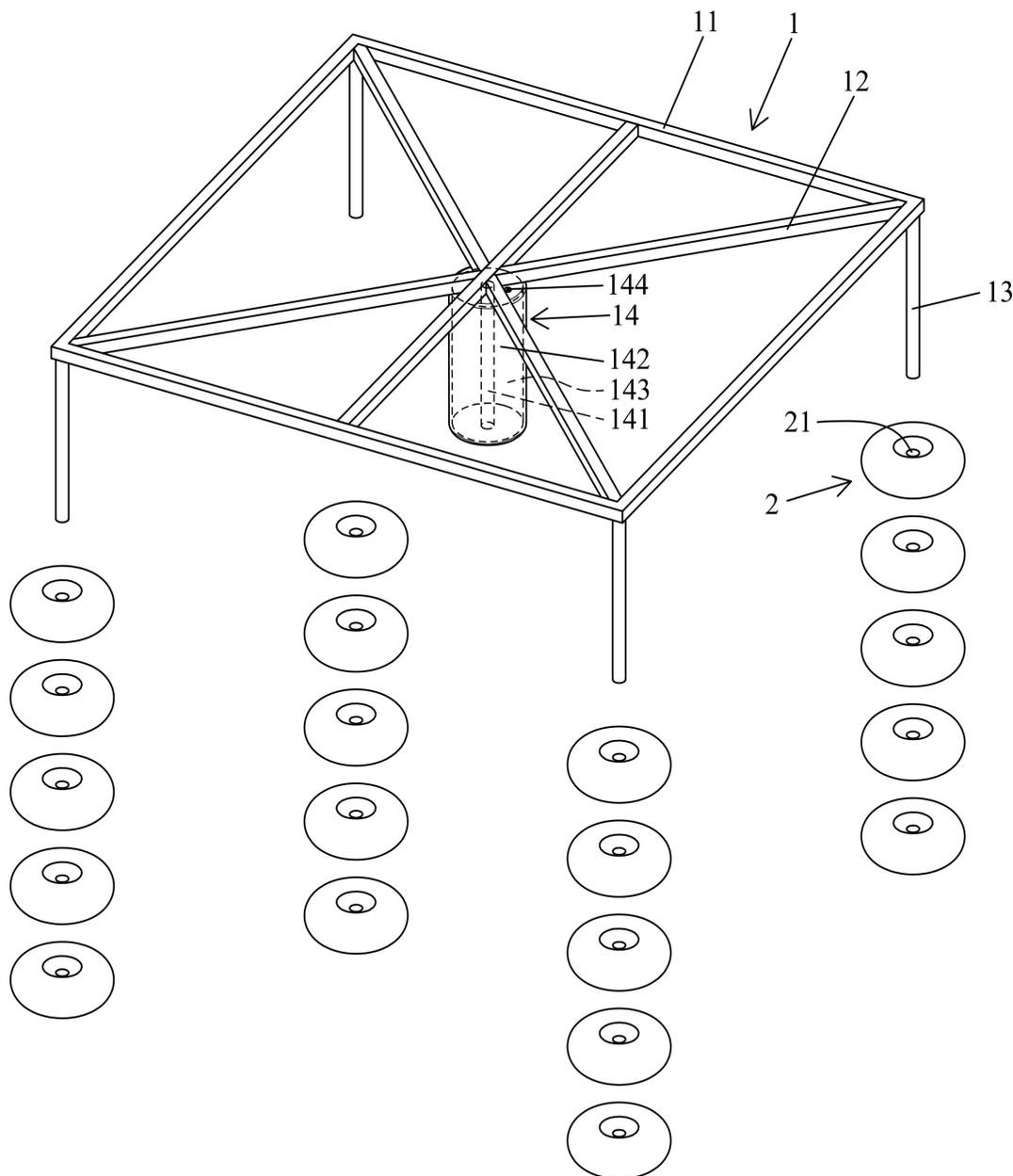
GAMBAR 1B

(21) No. Permohonan Paten : P00202006138	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SUNNY RICH AGRIC. & BIOTECH CO., LTD. 12F., No. 99, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106, Taiwan (R.O.C.)
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-FEB-18	(72) Nama Inventor : Kuei-Kuang Chen , TW
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ratu Santi Ermawati, S.T. Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto Iskandar Dinata No. 392, Bandung
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA TIPE TERAPUNG

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pembangkit listrik tenaga surya tipe terapung tahap (10), yang terdiri dari pembawa (1) dan sejumlah kalung apung (2). Pembawa (1) terbuat dari bahan keras, dan memiliki bagian rangka luar (11) dalam arah horizontal dan palang penghubung (12) ditempatkan di tengah-tengah bagian rangka luar (11). Selanjutnya, bagian rangka luar (11) ditempatkan secara vertikal dengan sejumlah kolom pengikat berbentuk strip lurus (13) ke bawah, dan bagian penyetelan (14) untuk mengatur gaya apung panggung ditempatkan pada pembawa (1). Masing-masing dari pluralitas floating collar (2) merupakan cincin berongga apung, dan bagian tengahnya memiliki lubang selongsong (114) di mana kolom bonding (13) dapat disisipkan sehingga floating collars (2) dapat disusun vertikal ke atas. dan turun pada kolom ikatan (13), dan panggung (10) dapat diapungkan di atas air dengan daya apung vertikal. Selain itu, ada jarak aliran air antara kerah apung yang diatur secara vertikal (2), sehingga memiliki stabilitas apung yang lebih baik dan menjaga fungsi ekologis.



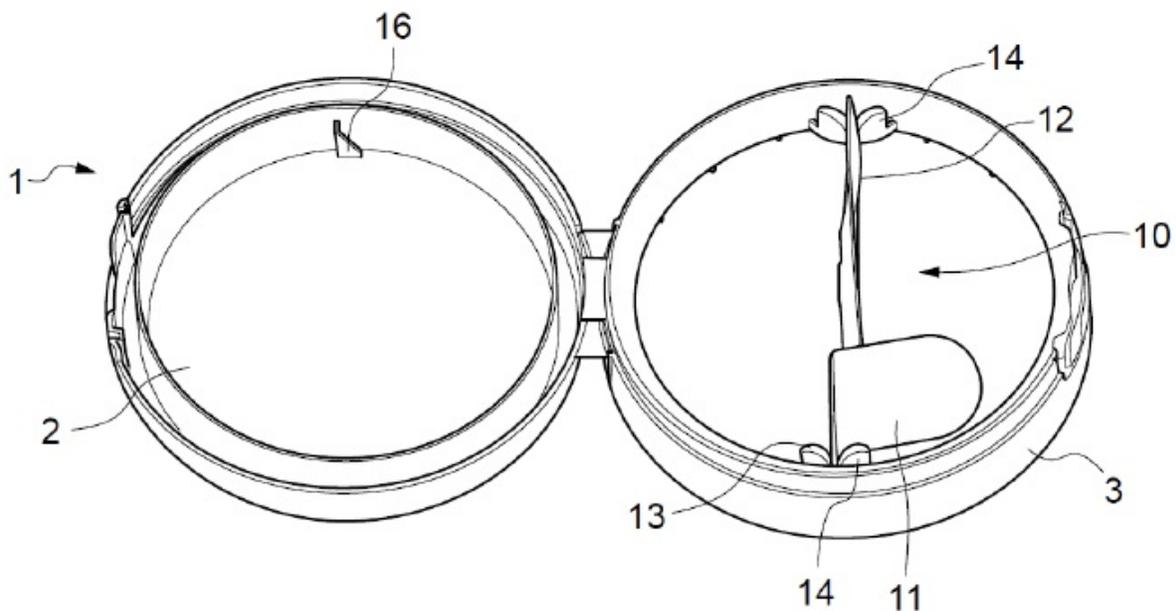
(51) I.P.C : B65D 43/16 2006.01 B65D 51/24 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006067	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MJN U.S. HOLDINGS LLC 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22-FEB-19	(72) Nama Inventor : Sophie Claude Marie DEFOIS , FR Grace Naguit MERCADO , PH Christianus Petrus VAN LANKVELD , NL
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 1802943.9 23-FEB-18 Great Britain	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6 dan A7 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : TUTUP PLASTIK FLIP TOP YANG DISEMPURNAKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menguraikan suatu penutup untuk wadah di mana wadah tersebut memiliki ujung terbuka dan ujung tertutup, penutup dikonstruksi untuk bertautan dengan ujung terbuka wadah, di mana penutup tersebut meliputi: kerah yang dikonstruksi untuk bertautan dengan wadah; tutup yang dihubungkan ke kerah oleh sedikitnya satu engsel; di mana untuk memfasilitasi penutupan, kerah dikonstruksi untuk membentangi pada dan mengitari ujung terbuka wadah sedemikian sehingga permukaan dalam menimpa, atau berbatasan langsung dengan, permukaan luar dari ujung terbuka wadah; yang dicirikan dengan sejumlah bead yang membentangi ke luar dari permukaan dalam kerah untuk menahan kerah secara tetap dalam tautan dengan wadah, di mana bead tersebut ditempatkan secara substansial relatif seragam terhadap satu sama lain dan menempati kurang dari 50% permukaan dalam kerah. Juga dijelaskan wadah yang dilengkapi dengan penambat pada dinding dalam kerah yang sesuai untuk menggantung pencendok secara dapat dilepas.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05924

(13) A

(51) I.P.C : C07D 205/04 2006.01 A61K 31/397 2006.01 A61K 31/40 2006.01 A61P 21/00 2006.01 A61P 25/00 2006.01 A61P 25/02 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202006023	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-FEB-19	Nama Inventor : Toshihide WATANABE, JP Kensuke KUSUMI, JP
Data Prioritas :	(72) Satomi IMAIDE, JP Toshimitsu ENDO, JP Takaki KOMIYA, JP Naomi TSUBURAYA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
2018-029549 22-FEB-18 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : SENYAWA YANG MEMILIKI AKTIVITAS AGONISTIK RESEPTOR S1P5

(57) Abstrak :

Disediakan senyawa dimana keseimbangan dari aktivitas agonis terhadap reseptor SIP5 relatif terhadap reseptor S1P1 telah ditingkatkan untuk mengembangkan suatu obat yang berguna untuk pengobatan penyakit yang diperantarai S1P5 seperti skizofrenia dan penyakit Binswanger dan penyakit-penyakit neurodegeneratif lainnya. Suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (V) (dimana, semua lambang tersebut seperti didefinisikan di dalam spesifikasi) memiliki keseimbangan aktivitas agonis yang ditingkatkan terhadap reseptor SIP5 relatif terhadap reseptor S1P1, dan dengan demikian dapat berperan sebagai zat terapeutik untuk penyakit yang diperantarai S1P5 seperti skizofrenia dan penyakit Binswanger dan penyakit-penyakit neurodegeneratif lainnya.

(51) I.P.C : H04N 19/503, H04N 19/159, H04N 19/176, H04N 19/46, H04N 19/107, H04N 19/117, H04N 19/82, H04N 19/85, H04N 19/147

(21) No. Permohonan Paten : P00202005948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-FEB-19

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
62/630,385	14-FEB-18	United States of America
62/691,366	28-JUN-18	United States of America
62/726,608	04-SEP-18	United States of America
62/739,402	01-OCT-18	United States of America
62/772,228	28-NOV-18	United States of America
62/782,659	20-DEC-18	United States of America
62/792,122	14-JAN-19	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
1275 Market Street, San Francisco, California 94103, U.S.A.

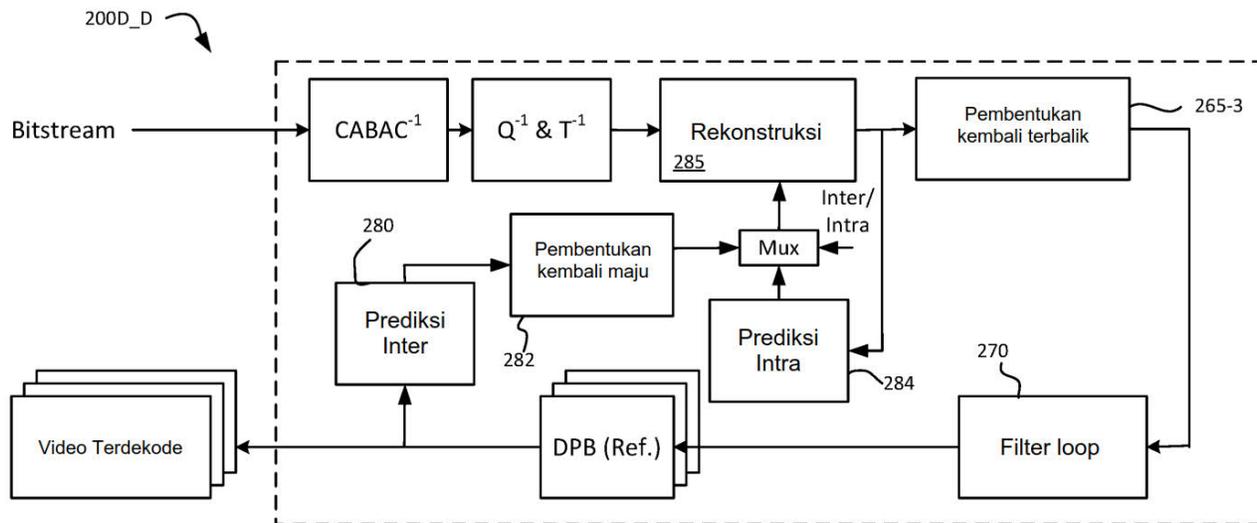
(72) Nama Inventor :
YIN, Peng, US
PU, Fangjun, CN
LU, Taoran, CN
CHEN, Tao, US
HUSAK, Walter J., US
MCCARTHY, Sean Thomas, US

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

(54) Judul Inovasi : PEMBENTUKAN KEMBALI CITRA DALAM PENGKODEAN VIDEO MENGGUNAKAN OPTIMISASI DISTORSI LAJU

(57) Abstrak :

Dengan urutan citra-citra dalam suatu representasi kata kode pertama, metode-metode, proses-proses, dan sistem-sistem dihadirkan untuk pembentukan kembali citra menggunakan optimisasi distorsi laju, di mana pembentukan kembali memungkinkan citra-citra dikodekan dalam representasi kata kode kedua yang memungkinkan kompresi yang lebih efisien dibandingkan menggunakan representasi kata kode pertama. Metode-metode sintaks untuk mensinyalkan parameter-parameter pembentukan kembali juga diberikan.



GAMBAR 2E

(51) I.P.C : A41D 31/00 (2019.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202005778	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Southern Mills, Inc. 6501 Mall Boulevard, P.O. Box 289, Union City, Georgia 30291, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08-FEB-19	
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : Michael T. STANHOPE, US Charles S. DUNN, US Dominique Janay ADAMS, US
62/627,927 08-FEB-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(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 : KAIN-KAIN TAHAN API UNTUK PERLINDUNGAN TERHADAP PERCIKAN LOGAM LELEH

(57) Abstrak :

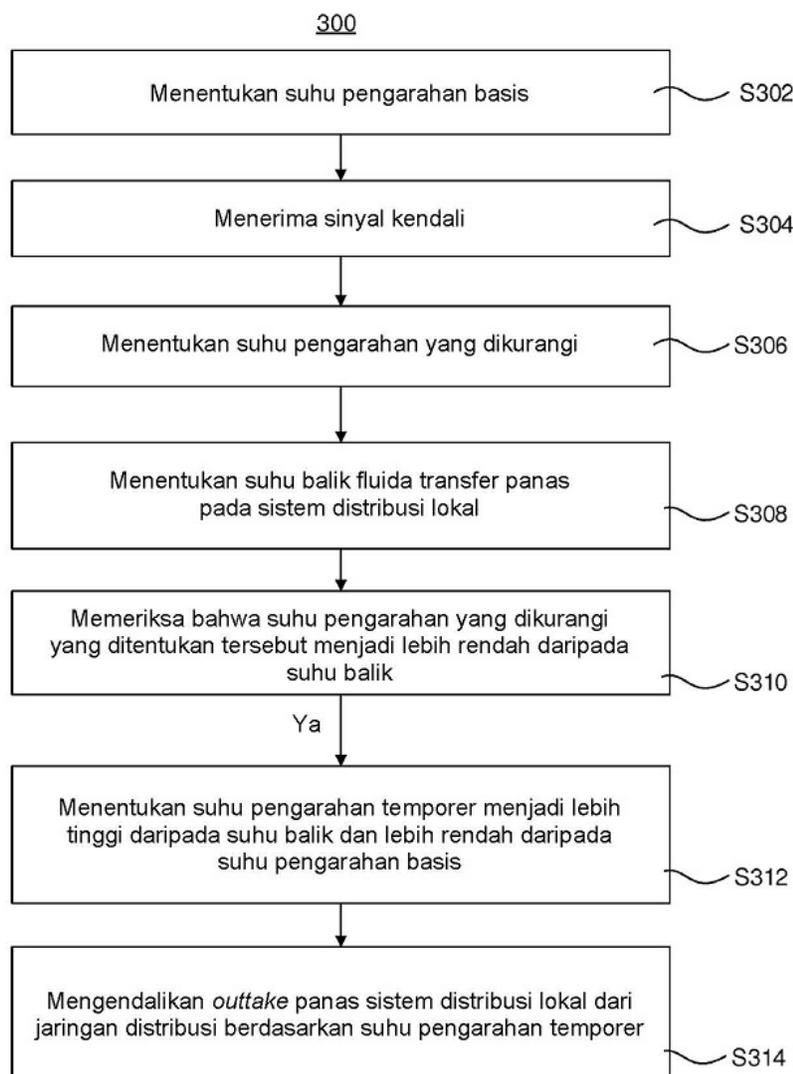
Perwujudan-perwujudan dari invensi ini berkaitan dengan kain-kain tahan api yang memberikan perlindungan terhadap percikan logam leleh tetapi yang telah meningkatkan kenyamanan dengan biaya yang lebih rendah terutama dengan menempatkan serat-serat pelepas logam leleh pelindung pada permukaan depan kain. Mengkonsentrasikan serat-serat pelindung pada permukaan depan kain masih memberikan perlindungan yang baik terhadap pelekatan logam leleh dan memungkinkan serat yang lebih nyaman (dan lebih murah) digunakan pada permukaan belakang kain yang diposisikan di sebelah pemakai. Dengan cara ini, perlindungan keseluruhan kain dipertahankan sambil meningkatkan kenyamanan. Perwujudan-perwujudan dari kain tersebut juga dapat mencapai perlindungan NFPA 70E PPE Kategori 2 (peringkat busur ≥ 8 kal/cm² apakah ATPV atau EBT).

(21)	No. Permohonan Paten : P00202005293	(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : EMG Energimontagegruppen AB Meyers Plan 5, 374 33 Karlshamn, Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	(72)	Nama Inventor : Per ROSÉN , SE Jacob SKOGSTRÖM, SE Fredrik ROSENQVIST , SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 17210622.1 27-DEC-17 European Patent Office	(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 : 12/07/2021		

(54) Judul Invensi : UNIT KENDALI DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN PENGAMBILAN PANAS ATAU SUHU DINGIN SISTEM DISTRIBUSI LOKAL DARI JARINGAN DISTRIBUSI ENERGI TERMAL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengendalikan outtake panas atau dingin sistem distribusi lokal dari jaringan distribusi energi termal, dan suatu unit kendali. Metode tersebut meliputi menentukan suhu pengarah basis untuk outtake panas sistem distribusi lokal dari jaringan distribusi energi termal, menerima, pada sistem distribusi lokal, sinyal kendali yang mengindikasikan untuk menurunkan suhu pengarah untuk outtake panas sistem distribusi lokal dari jaringan distribusi energi termal, dan menentukan suhu pengarah yang dikurangi untuk outtake panas sistem distribusi lokal dari jaringan distribusi energi termal berdasarkan sinyal kendali dan suhu pengarah basis. Metode lebih lanjut meliputi menentukan suhu balik fluida transfer panas pada saat pengembalian, dan setelah suhu pengarah yang dikurangi, yang ditentukan tersebut menjadi lebih rendah daripada suhu balik, menentukan suhu pengarah temporer menjadi lebih tinggi daripada suhu balik dan lebih rendah daripada suhu pengarah basis, dan mengendalikan outtake panas sistem distribusi lokal dari jaringan distribusi berdasarkan suhu pengarah temporer.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05926

(13) A

(51) I.P.C : A61K 39/29 2006.01 A61K 39/295 2006.01 A61P 31/20 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202005253	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Janssen Sciences Ireland Unlimited Company Barnahely, Ringaskiddy, Co. Cork Ireland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18-DEC-18	(72) Nama Inventor : Daniel BODEN, BE Helen HORTON, BE Jean-Marc Edmond Fernand Marie NEEFS, BE Soumitra ROY, NL Dorien DE POOTER, BE
Data Prioritas :	
(31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(30) PCT/IB2017/05814 2 19-DEC-17 International Bureau	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
62/607,426 19-DEC-17 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : VAKSIN VIRUS HEPATITIS B (HBV) DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Polinukleotida yang mengkode antigen inti dan antigen polimerase virus hepatitis B (HBV), dan kombinasi terkait dijelaskan. Juga dijelaskan adalah vektor, seperti plasmid DNA atau vektor virus, yang mengekspresikan antigen inti dan polimerase HBV, dan komposisi imunogenik yang mengandung vektor ekspresi. Metode menginduksi respons imun terhadap HBV atau mengobati penyakit yang diinduksi HBV, khususnya pada individu yang menderita infeksi HBV kronis, menggunakan komposisi imunogenik juga dijelaskan.

GAMBAR 2B



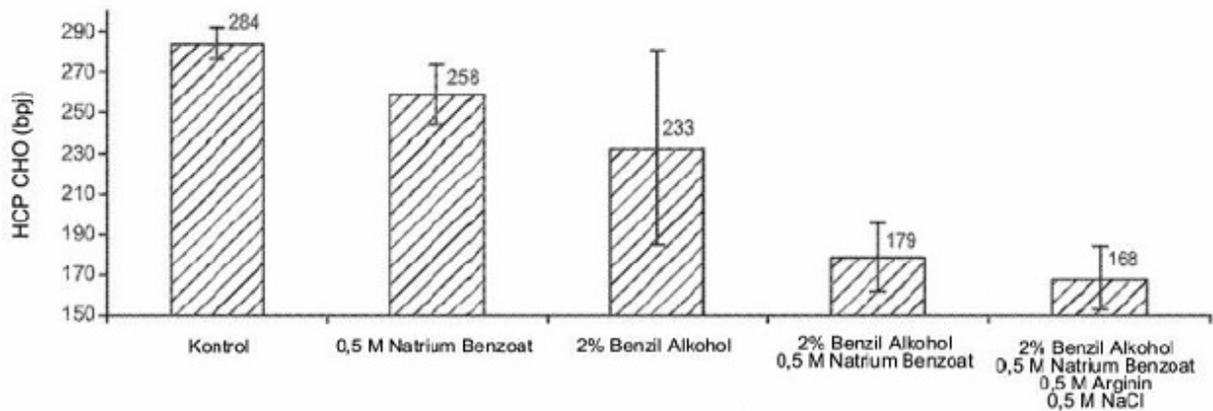
(21) No. Permohonan Paten : P00202005207	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : GENZYME CORPORATION 50 Binney Street, Cambridge, Massachusetts 02142, United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20-DEC-18	(72) Nama Inventor : Carl A. BEIGIE , US
Data Prioritas : (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
(30) 62/609,214 21-DEC-17 United States of America 62/694,387 05-JUL-18 United States of America	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : METODE PENINGKATAN PENGHILANGAN IMPURITAS SELAMA KROMATOGRAFI PROTEIN A

(57) Abstrak :

Disajikan di sini adalah metode yang berhubungan dengan purifikasi suatu polipeptida yang meliputi suatu daerah Fc (misalnya, suatu antibodi) melalui kromatografi protein A; metode yang berhubungan dengan penggunaan suatu larutan pembilas yang meliputi suatu garam benzoat dan/atau benzil alkohol selama kromatografi protein A; dan metode penyesuaian suatu hasil pemanenan menggunakan natrium benzoat sebelum kromatografi protein A.

GAMBAR 1



(21) No. Permohonan Paten : P00202005053

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
15/852,070 22-DEC-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
BAKER HUGHES HOLDINGS LLC
17021 Aldine Westfield Houston, Texas 77073 United States of America

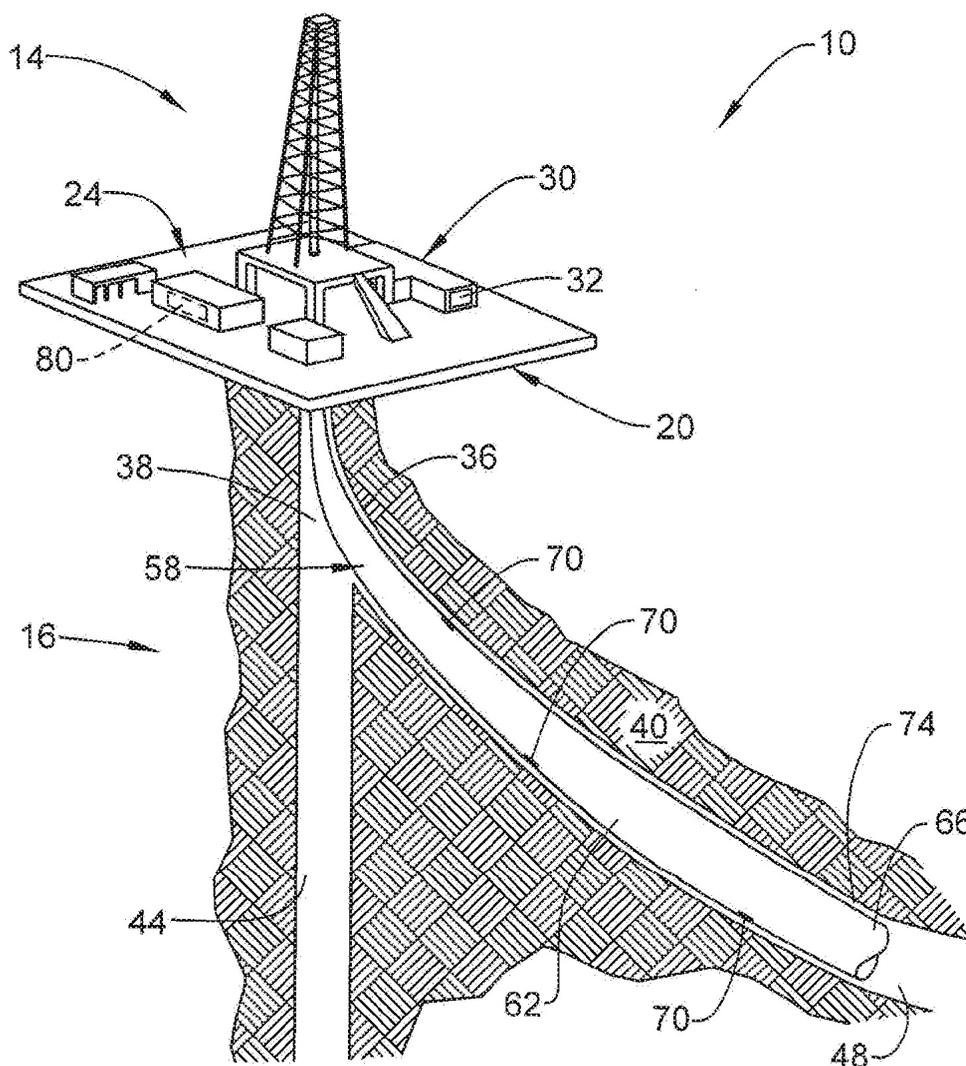
(72) Nama Inventor :
Silviu LIVESU, CA

(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 : SISTEM DAN METODE UNTUK MEMANDU TUBULAR DI SEPANJANG LUBANG BOR

(57) Abstrak :

Sistem untuk memantau dan memandu tubular di dalam lubang, yang mencakup tubular yang mencakup setidaknya satu sensor, sejumlah sistem jangkauan panjang yang mencakup setidaknya dua dari sistem penghantar pelumas, alat getar yang secara operatif terhubung ke tubular, dan traktor yang secara mekanis terhubung ke tubular, dan pengontrol yang secara operatif terhubung ke setidaknya satu sensor. Pengontrol dikonfigurasi dan disusun untuk memantau parameter pada tubular dan secara selektif mengaktifkan satu atau lebih dari sejumlah sistem jangkauan panjang berdasarkan parameter yang dipantau.



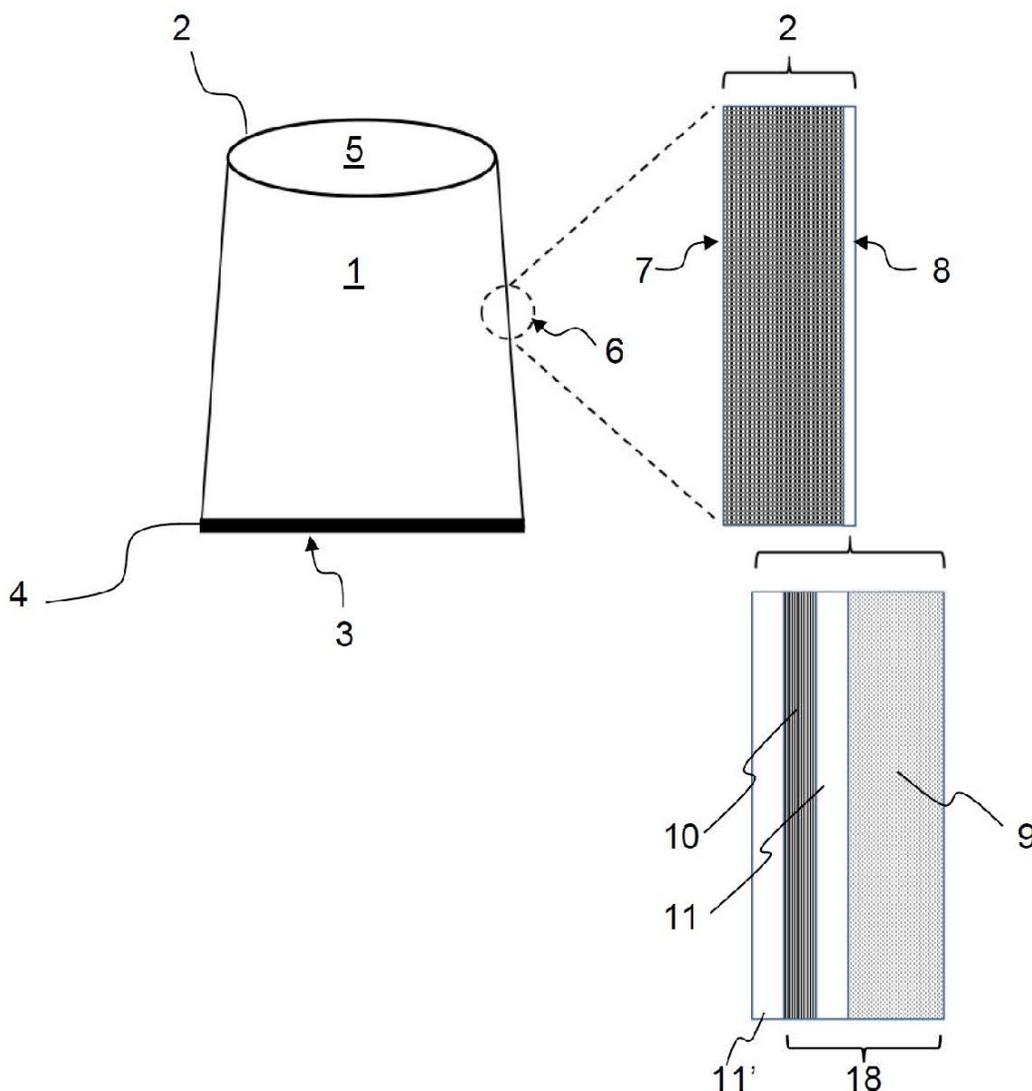
GAMBAR 1

(21) No. Permohonan Paten : P00202004353	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : VESTERGAARD SÄRL Place Saint-François 1, 1003 Lausanne, Switzerland
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21-NOV-17	Nama Inventor : Mikkel VESTERGAARD FRANSEN, CH Thomas WEIS , CH Allan MORTENSEN , CH
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Inda Citraninda Noerhadi Kantor Taman A9 Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan

(54) Judul Invensi : KANTONG PENYIMPAN MAKANAN HERMETIK BERINSEKTISIDA, PENGGUNAANNYA DAN METODE UNTUK PRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Suatu kantong penyimpanan panen (1) yang dibuat dari bahan tekstil (7) berkekuatan tinggi yang disalut-ekstrusi atau dilaminasi dengan film multilapisan (8) yang meliputi lapisan berinsektisida (9) sebagai tambahan lapisan hermetik (10) yang mencegah oksigen masuk ke kantong. Penghalang oksigen ini membuat serangga mengalami sufokasi di dalam kantong, dan insektisida membunuh serangga yang berusaha melubangi kantong tersebut.



GAMBAR 1

(51) I.P.C : H04W 48/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202004069					
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16-OCT-18				(71)	Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI LIANSHANG NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD 2F, NO.979, YUNHAN ROAD, NICHENG TOWN, PUDONG SHANGHAI 201306, CN
Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor : CUI, Yinglin, CN
(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara			
(30) 201711080002.6	06-NOV-17	China			
201810177636.1	05-MAR-18	China		(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 Jakarta 12910- Indonesia
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021					

(54) Judul Invensi : METODE, PERANGKAT DAN MEDIA UNTUK MENDAPATKAN DAN MENYEDIKAKAN INFORMASI AKSES PADA TITIK AKSES NIRKABEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah metode, perangkat dan media untuk mendapatkan dan menyediakan informasi akses pada titik akses nirkabel. Metode ini terdiri dari: mencari titik akses nirkabel untuk mendapatkan informasi identifikasi satu atau lebih titik akses nirkabel; membuat pesan singkat permintaan kueri berdasarkan informasi identifikasi dari satu atau lebih titik akses nirkabel; mengirim pesan singkat permintaan kueri melalui saluran pesan singkat; menerima pesan singkat informasi akses termasuk informasi akses satu atau lebih titik akses nirkabel yang dikembalikan melalui perangkat jaringan sebagai tanggapan terhadap pesan singkat permintaan kueri. Ketika data seluler dari peralatan pengguna pengguna tidak tersedia atau ketika peralatan pengguna tidak mendukung data seluler, peralatan pengguna dapat mengirim permintaan kueri melalui pesan singkat dan mendapatkan informasi, seperti kata sandi masuk untuk mengakses nirkabel jalur akses, dari server penyimpanan informasi jalur akses. Kebutuhan pengguna untuk terhubung ke titik akses nirkabel bersama dapat dipenuhi tanpa data seluler, yang secara efektif meningkatkan efek pengalaman jaringan pada pengguna.



(51) I.P.C : A23L 3/3508 2006.01, C07C 409/26 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003983	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, Japan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15-OCT-18	Nama Inventor : Takashi SUGIMOTO, JP Susumu INNAN, JP
Data Prioritas :	(72) Satoshi OKABE, JP Ken-ichi KIMIZUKA, JP
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A9 Unit C1 dan C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung Mega Kuningan
2017-227085 27-NOV-17 Japan	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI ASAM PERASETAT
UNTUK DIPERGUNAKAN SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN BAGI MAKANAN

(57) Abstrak :

Menurut invensi ini, dimungkinkan untuk menyediakan metode untuk memproduksi komposisi asam perasetat untuk dipergunakan sebagai bahan tambahan bagi makanan, metode tersebut meliputi langkah untuk mencampur larutan hidrogen peroksida berair, larutan asam asetat, dan substansi yang mengandung asam 1-hidroksietilidena-1,1-difosfonat, di mana larutan hidrogen peroksida berair mengandung 10 µg/kg atau lebih aluminium dan 30-40 %massa hidrogen peroksida.

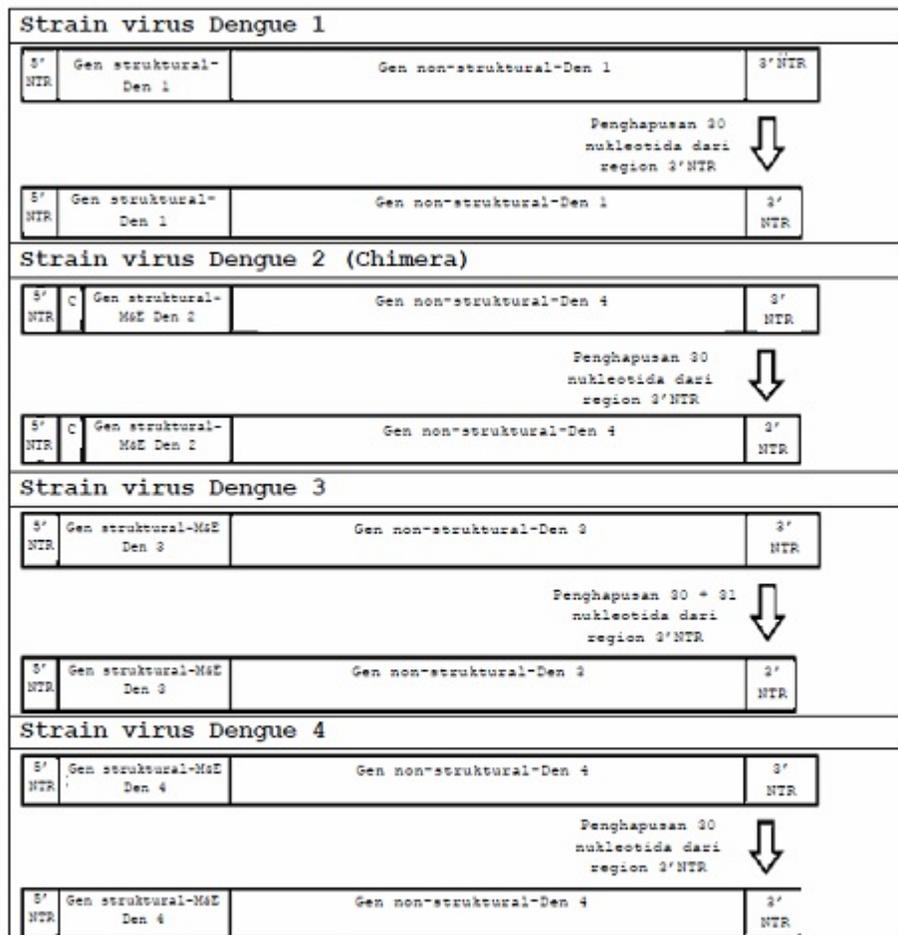
(51) I.P.C : C12N 7/00 2006.01, C07K 14/18 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202003553	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED 212/2, Off Soli Poonawalla Road, Hadapsar, Pune 411 028, Maharashtra, India
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10-OCT-18	(72) Nama Inventor : Rajeev Mhalasakant DHERE, IN Leena Ravindra YEOLEKAR, IN Vinit KUMAR, IN Rohit Bapurav SONAR, IN Sandeep Dinkar BARASKAR, IN Rajeev MEHLA, IN Shasikant Janardan GHODEKAR, IN
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 201721036696 16-OCT-17 India	(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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI-KOMPOSISI VAKSIN STABIL YANG ANTARA LAIN TERDIRI DARI FLAVIVIRUS REKOMBINAN HIDUP YANG DILEMAHKAN DAN PROSES PEMBUATAN SEDIAANNYA

(57) Abstrak :

Komposisi-komposisi imunigenis rekonstitusi stabil yang antara lain terdiri dari flavivirus rekombinan hidup dilemahkan, lebih disukai virus-virus dengue rekombinan hidup dilemahkan, minimal satu karbohidrat, minimal satu asam amino dan secara khusus responsif terhadap perlakuan pembekuan kering dalam waktu singkat, komposisi tersebut mempertahankan sifat-sifat yang diinginkan dari suatu virus, termasuk viabilitas, imunogenisitas dan stabilitas virus. Komposisi imunigenis tersebut tanpa preservatif, polimer dan surfaktan. Metode-metode untuk membuat komposisi-komposisi imunigenis rekonstitusi stabil tersebut.



Gambar 1: Sekuen RNA strain virus dengue

(51) I.P.C : B29C 51/002; B29K 2023/12; C08F 10/06; C08F 110/06; C08J 2323/10; C08J 2323/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202003024

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

Data Prioritas :

(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara
62/578,162 27-OCT-17 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
W.R. GRACE & CO.-CONN.
7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, United States of America

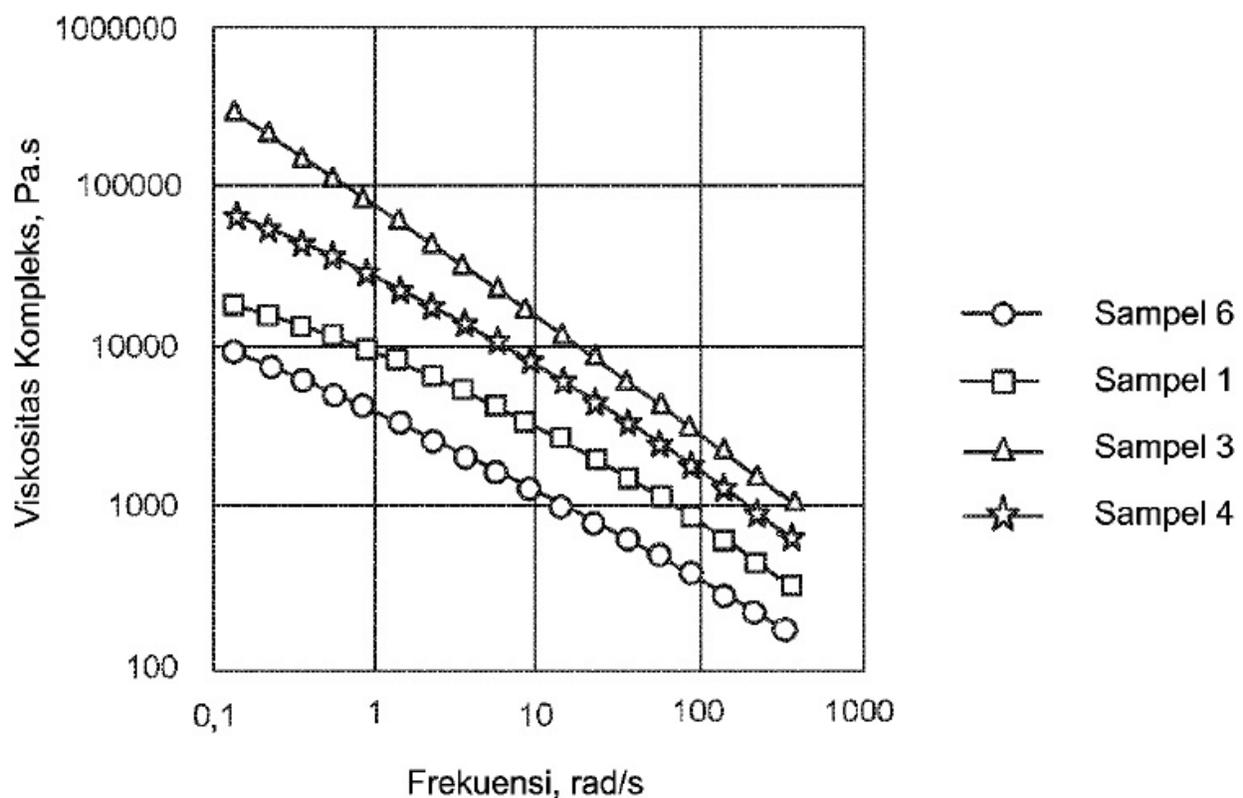
(72) Nama Inventor :
Amaia Montoya, ES
Jing Zhong, CN

(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 : POLIMER POLIOLEFIN DENGAN KEKUATAN LELEHAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Komposisi polimer dengan peningkatan kekuatan lelehan dijelaskan. Komposisi polimer mengandung setidaknya satu polimer polipropilena yang digabungkan dengan setidaknya satu pengubah kekuatan lelehan. Pengubah kekuatan lelehan dapat terdiri atas turunan sorbitol dalam jumlah yang mencukupi untuk mengubah karakteristik kekuatan lelehan dan sifat-sifat polimer. Komposisi polimer ini dapat digunakan dalam proses pembentukan termal dan untuk menghasilkan busa polimer. Pengubah kekuatan lelehan dapat meningkatkan kekuatan lelehan polimer tanpa harus menginduksi percabangan dalam polimer polipropilena.



GAMBAR 1

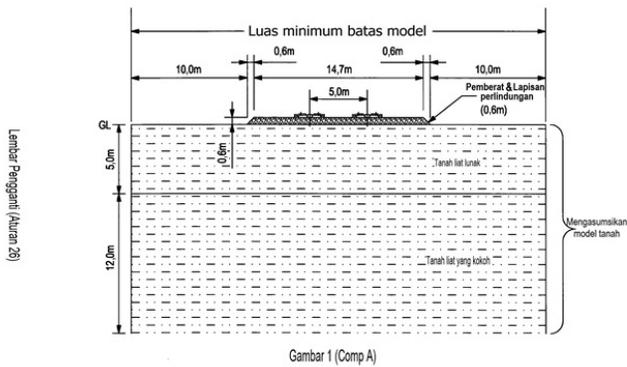
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002737	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Tensar Technologies Limited Sett End Road, Shadsworth Business Park, Shadsworth Blackburn BB1 2PU, UK
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-SEP-18	(72) Nama Inventor : Horton, Mike, GB
Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(30) 1714867.7 15-SEP-17 United Kingdom/Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : KONSTRUKSI REKAYASA KEBUMIHAN UNTUK DIGUNAKAN PADA REL KERETA

(57) Abstrak :

Ada diungkapkan suatu konstruksi geogrid rel kereta yang sesuai untuk penggunaan dengan kereta berkecepatan tinggi untuk mengurangi dampak gelombang Rayleigh yang dihasilkan pada kecepatan tinggi dan/atau di atas tanah dasar lunak, konstruksi yang mencakup: suatu landasan lintasan (misalnya, yang memiliki rel untuk suatu kereta) yang menentukan suatu lintasan yang berlokasi di atas suatu bidang lintasan; suatu massa bahan partikulat (misalnya, agregat) yang membentuk suatu lapisan yang berlokasi dibawah bidang lintasan; dan suatu geogrid yang berlokasi di dan/atau dibawah massa partikulat dalam suatu bidang (bidang geogrid) yang secara substansial sejajar dengan bidang lintasan dimana jarak rata-rata antara bidang lintasan dan bidang geogrid, diukur tegak lurus terhadap keduanya lebih besar dari 0,65 meter.



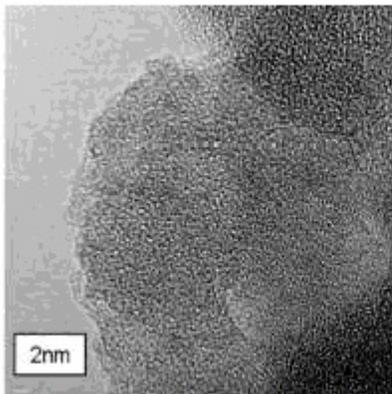
(51) I.P.C : B01J 21/08 2006.01 B01J 21/06 2006.01 B01J 23/04 2006.01 B01J 31/02 2006.01 B01J 37/02 2006.01 B01J 37/08 2006.01

(21) No. Permohonan Paten : P00202002651	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED Cumberland House, 15-17 Cumberland Place, Southampton, Hampshire SO15 2BG, United Kingdom
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13-SEP-18	(72) Nama Inventor : Adam CULLEN, GB David William JOHNSON, GB Ian Andrew YORK, GB
Data Prioritas :	
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia
1714756.2 13-SEP-17 Great Britain	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : KATALIS DAN PROSES UNTUK PRODUKSI ASAM KARBOKSILAT ATAU ESTER TIDAK JENUH SECARA ETILENIK

(57) Abstrak :

Suatu katalis memiliki pendukung silika termodifikasi dan meliputi logam pemodifikasi, zirkonium dan/atau hafnium, dan logam katalitik pada pendukung termodifikasi. Katalis tersebut memiliki sedikitnya suatu proporsi, lazimnya, sedikitnya 25%, dari logam pemodifikasi yang terdapat dalam moiety yang memiliki total hingga 2 atom logam pemodifikasi. Moiety tersebut dapat berasal dari sumber kation monomerik dan/atau dimerik. Suatu metode produksi:- menyediakan pendukung silika dengan gugus silanol terisolasi dengan perlakuan opsional untuk menyediakan gugus silanol (-SiOH) terisolasi pada kadar <2,5 gugus per nm²; mengontakkan pendukung silika yang diberi perlakuan secara opsional tersebut dengan senyawa logam pemodifikasi zirkonium atau hafnium monomerik untuk melaksanakan adsorpsi pada pendukung; secara opsional mengkalsinasi pendukung termodifikasi selama waktu dan temperatur yang memadai untuk mengonversi senyawa zirkonium atau hafnium monomerik yang diadsorpsi pada permukaan untuk oksida atau hidroksida dari zirkonium atau hafnium dalam pembuatan untuk impregnasi katalis.



Gambar 1: Citra HRTEM dari Contoh 5 (Zr monomerik).

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202002049	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. Via Nazionale, 41 - 33042 Buttrio (UD), Italy
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13/03/2020	(72) Nama Inventor : Stefano MARTINIS, IT Paolo BOBIG, IT
Data Prioritas :	(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
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 102020000000316 10-JAN-20 Italy	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : METODE DAN ALAT UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK LOGAM DATAR

(57) Abstrak :

Metode produksi produk-produk logam datar, khususnya koil atau strip, dalam mode tanpa akhir dan/atau semi-tanpa akhir, di mana produk logam diumpangkan secara kontinu ke mesin gulung yang terdiri atas keseluruhan dari sedikitnya 4 tegakan, di mana tegakan penggulangan adalah, dalam urutan, tegakan kasar (18a, 18b, 18c), dan tegakan pengerjaan akhir (21a, 21b, 21c, 21d, 21e), di mana disyaratkan untuk melaksanakan flying gauge change, yaitu perubahan ketebalan tanpa menyela proses penggulangan, dari produk logam yang keluar dari mesin gulung. Sedikitnya kecepatan putar rol dari tegakan pertama (18a) dari mesin gulung dan celahnya tidak dimodifikasi selama flying gauge change strip. Transisi dari ketebalan saat ini menjadi ketebalan selanjutnya terjadi dengan mengaplikasikan parameter-parameter pengaturan baru, misalnya celah di antara rol, kecepatan rol, dan tegangan antar-tegakan, ke semua tegakan penggulangan yang terlibat dalam flying gauge change. Jumlah tegakan yang terlibat dalam flying gauge change, yang dimulai dari tegakan terakhir (21e) dari tegakan pengerjaan akhir, diperoleh dengan memperhitungkan distribusi gaya penggulangan dari tiap tegakan, sehingga distribusi gaya yang baru disebabkan perubahan ketebalan tidak menyebabkan nilai gaya penggulangan dari tegakan mana pun keluar dari kisaran toleransi yang dapat diterima.

(51) I.P.C : C10M 175/00, C10M 175/02, C10M 111/04, C10M 169/04, C10N 30/04, C10N 40/04, C10N 40/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202001360

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

Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal Prioritas	(33) Negara
15/654,353	19-JUL-17	United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, The Netherlands(72) Nama Inventor :
LATUNSKI, Mark D., US(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend.
Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PEREMAJAAN PELUMAS BEKAS BERVISKOSITAS TINGGI DENGAN POLIETER

(57) Abstrak :

Pengungkapan adalah metode perawatan pelumas hidrokarbon bekas dari Tingkat Viskositas 46 atau lebih tinggi yang terdiri dari produk oksidasi yang mempengaruhi kinerja pelumas. Pelumas hidrokarbon memiliki minyak hidrokarbon Kelompok II atau minyak hidrokarbon Kelompok III, secara opsional satu atau lebih aditif pelumas, dan (a) terdiri dari endapan atau pernis dan/atau (b) memiliki perubahan oksigen atom setidaknya sekitar 0,3 persen berat dibandingkan terhadap berat atom oksigen pelumas hidrokarbon seperti yang diformulasikan semula dan/atau (c) memiliki peningkatan E sedikitnya 25 di dalam uji Membrane Patch Colorimetry dibandingkan dengan pelumas hidrokarbon seperti yang diformulasikan semula. Pelumas hidrokarbon bebas dari aditif yang mengandung seng. Metode tersebut terdiri dari penambahan pelumas hidrokarbon yang digunakan dari sekitar 2 persen berat menjadi sekitar 20 persen berat polihidroksi polipropilena oksida homopolimer yang memiliki jumlah hidroksil dari sekitar 12 mg KOH/g hingga sekitar 58 mg KOH/g yang diukur menurut untuk ASTM D4274.

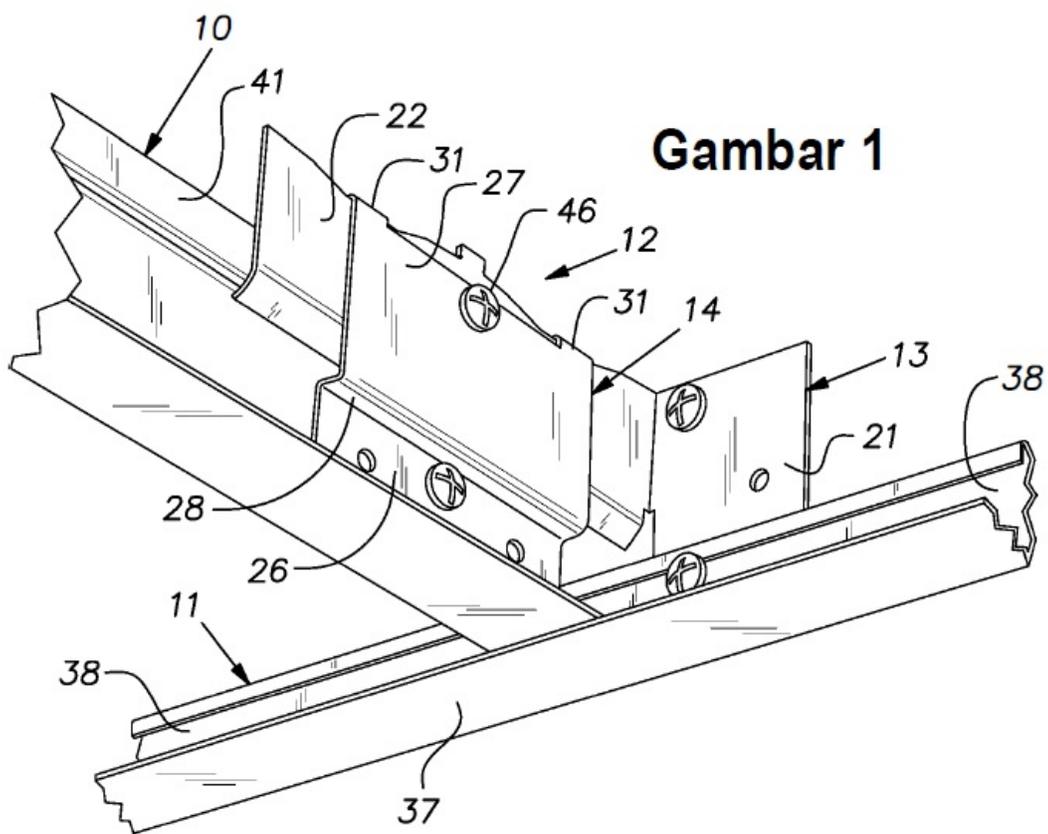
(51) I.P.C : E04H 9/02 (2006.01), E04B 9/30 (2006.01), E04B 9/12 (2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : P00202001211	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : USG Interiors, LLC 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661-3676 United States of America
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31-JUL-18	(72) Nama Inventor : Mark R. PAULSEN, US
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara 15/663,999 31-JUL-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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : KLIP LAMPIRAN PERIMETER SEISMIK

(57) Abstrak :

Klip lampiran perimeter seismik untuk memasang runner kisi ke cetakan dinding yang terdiri dari lembaran logam dasar dan elemen slide, dasar yang memiliki tab dibuat dan disesuaikan untuk diamankan dengan sekrup pada cetakan dinding dan memiliki proyeksi yang membentang tegak lurus dari alas, slide sedang dibangun dan diadaptasi untuk dipasang pada runner kisi, dasar dan slide menyediakan permukaan cam dan permukaan cam follower, permukaan yang saling diindekskan ke posisi rumah, permukaan cam dikonfigurasi untuk menaikkan slide dan kisi terpasang runner dari ketinggian di posisi asal ketika slide diperpanjang dari tab sebagai reaksi terhadap gerakan longitudinal dari runner kisi yang terpasang di mana ujung runner kisi yang terpasang ditinggikan di atas flensa yang lebih rendah dari cetakan dinding saat ujung melewati tepi distal flensa bawah.



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000234	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : RTTO Universitas Bina Nusantara Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah Kemanggisan, Jakarta Barat 11480
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10/01/2020	(72) Nama Inventor : TOTA PIRDO KASIH, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : RTTO Universitas Bina Nusantara Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah Kemanggisan, Jakarta Barat 11480
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : Proses Untuk Menghancurkan Zat Azo Pada Limbah Tekstil Berbasis Plasma Advanced Oxidation Processes (AOPs)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan dengan proses pengolahan limbah tekstil menggunakan teknologi baru Advanced Oxidation Processes (AOPs) berbasis non termal plasma (plasma dingin). Proses ini mampu untuk mendegradasi warna air limbah menjadi lebih bersih dan terutama mampu menghancurkan kandungan zat azo yang terkandung di dalam air limbah tekstil. Perangkat yang digunakan sesuai dengan invensi ini adalah sistem plasma dingin dengan komponen utamanya berupa generator plasma AC high voltage power supply dan dua elektoda berbahan stainless steel dengan ujung lancip berjarak 10 mm untuk membangkitkan plasma di dalam air. Dengan menggunakan metoda plasma AOP maka air limbah tekstil yang diberikan perlakuan plasma selama 30 menit akan menjadi air dengan degradasi warna yang menurun drastis dan kandungan zat azo yang berbahaya yang sudah tidak ada lagi.

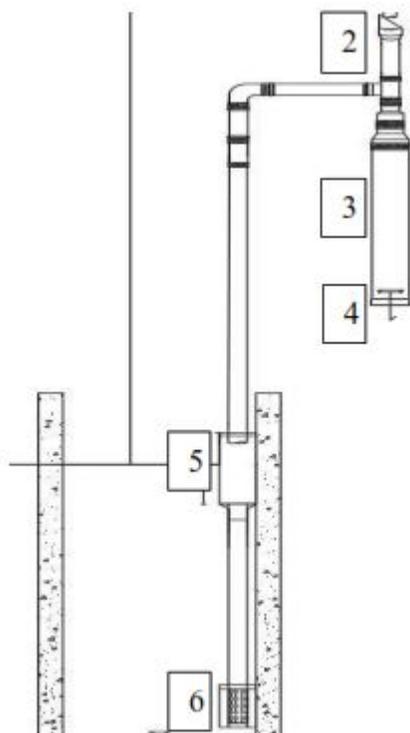
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000199	(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 : 09/01/2020	(72) Nama Inventor : Agus Maryono , 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, Indonesia, 55281
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT INJEKSI AIR HUJAN KE DALAM SUMUR GALI

(57) Abstrak :

Alat injeksi air hujan ke sumur ini adalah alat untuk menyaring dan memasukkan air hujan ke dalam sumur gali penduduk. Alat ini dikembangkan untuk mengantisipasi terjadinya masalah kelangkaan sumber daya air akibat perubahan iklim dan kerusakan Daerah Aliran Sungai (DAS) yang makin intensif. Alat injeksi air hujan ke sumur gali penduduk ini diprediksi jika dipasang dalam jumlah besar dapat mengurangi kekeringan, banjir dan memperbaiki kuantitas dan kualitas air sumur atau air tanah serta meningkatkan ketersediaan air bersih bagi masyarakat. Alat injeksi air hujan ke sumur ini pada prinsipnya terdiri dari dua bagian yaitu alat penyaring air hujan dari sedimen ikutan berupa sedimen daun, debu kasar dan debu halus, dan alat untuk memasukkan air hujan ke sumur gali tanpa menimbulkan olakan sedimen pada dasar sumur dan merusak dinding sumur. Alat penyaring terdiri dari konstruksi penyaring atau penghalau daun, alat penyaring atau penghalau debu kasar dan alat penyaring debu halus. Alat untuk memasukkan air ke dalam sumur dilengkapi dengan alat reduksi kecepatan aliran air yang dipasang di ujung pipa masuk ke sumur. Dengan alat ini air hujan dapat disaring dengan baik dan dimasukkan (diinjeksikan) ke dalam sumur gali dengan lancar tidak menyebabkan kerusakan pada dinding dan dasar sumur. Alat ini diprediksi dapat menyebar dengan cepat ke seluruh pelosok tanah air dan dapat menyelesaikan masalah persediaan air bersih, banjir, kekeringan, kualitas dan kuantitas air tanah dan perbaikan lingkungan hidup, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui ketangguhan bidang sumberdaya air.



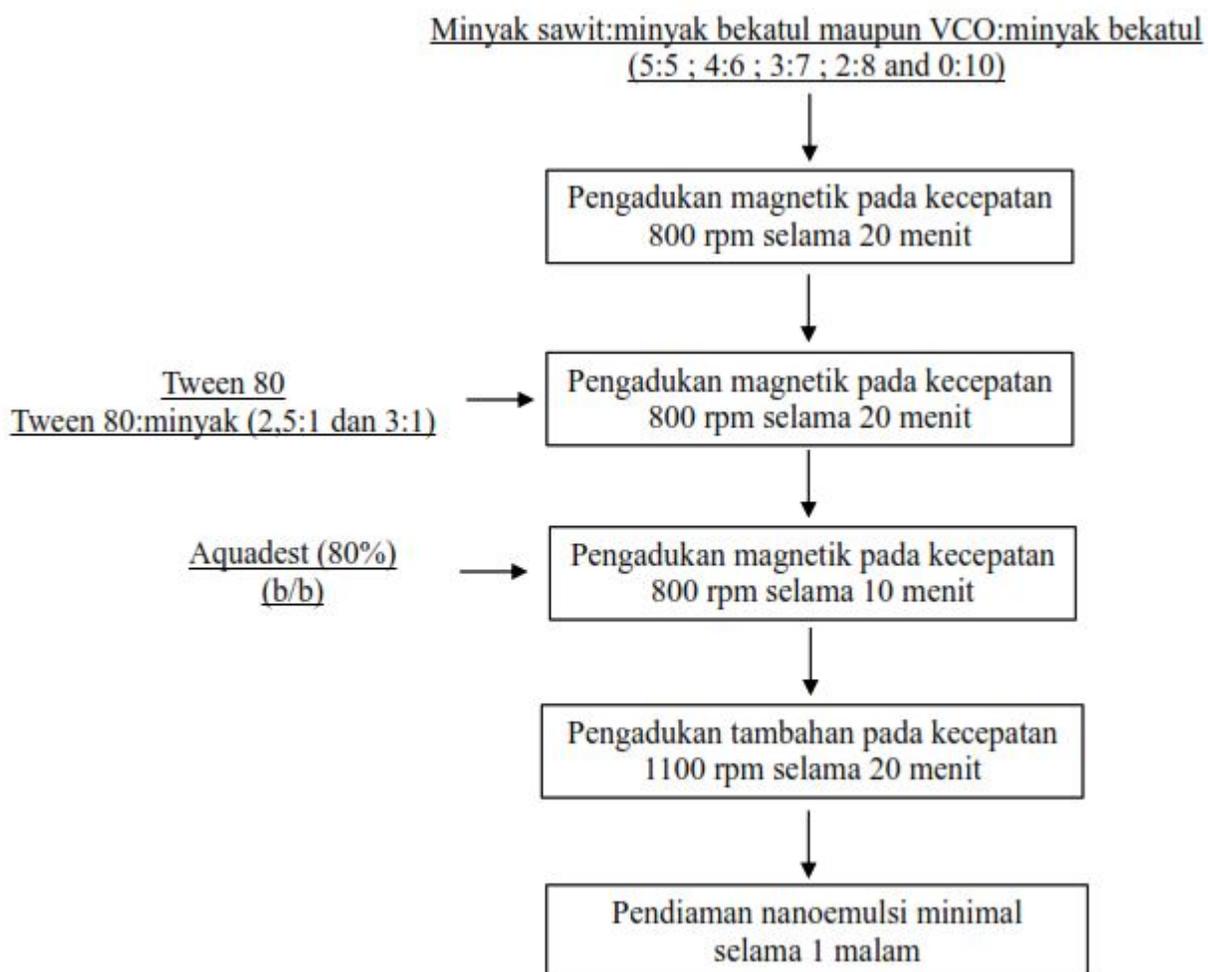
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000198	(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 : 09/01/2020	(72) Nama Inventor : Sri Raharjo, ID Yuli Perwita Sari, ID Supriyadi, ID Umar Santoso, 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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : NANOEMULSI BERBAHAN DASAR KOMBINASI MINYAK SAWIT, VIRGIN COCONUT OIL DAN MINYAK BEKATUL SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sediaan nanoemulsi berbahan dasar kombinasi minyak sawit maupun virgin coconut oil (VCO) dengan minyak bekatul melalui metode inversi fase emulsi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan formula, metode pembuatan dan karakteristik nanoemulsi yang didapatkan. Produk nanoemulsi ini dapat digunakan sebagai bahan baku pangan dan farmasi. Formula terbaik yakni dengan rasio kombinasi minyak terbaik antara lain rasio minyak sawit:minyak bekatul pada 4:6 dan virgin coconut oil:minyak bekatul pada 3:7 dengan rasio surfaktan:minyak 2,5:1. Tahapan pembuatan nanoemulsi meliputi memcampurkan bahan minyak sawit maupun VCO dengan minyak bekatul, mengaduk, menambahkan tween 80, mengaduk, menambahkan aquades, meningkatkan kecepatan pengadukan dan mendinginkan selama sekurang - kurangnya 1 malam. Nanoemulsi yang didapatkan pada invensi ini memiliki ukuran $41,20 + 0,39$ nm, indeks polidispersitas 1 dan zeta-potensial $-10,99 + 0,86$ mV. Kemudian, nanoemulsi dengan formula virgin coconut oil dan minyak bekatul (3:7), Tween 80 (rasio surfaktan:minyak yakni 2,5) dan aquadest (80% b/b) tersebut memiliki ukuran partikel $65,64 + 4,77$ nm, indeks polidispersitas $0,9 + 0,096$ dan zeta-potensial $-12,16 + 0,11$ mV.



Gambar 1

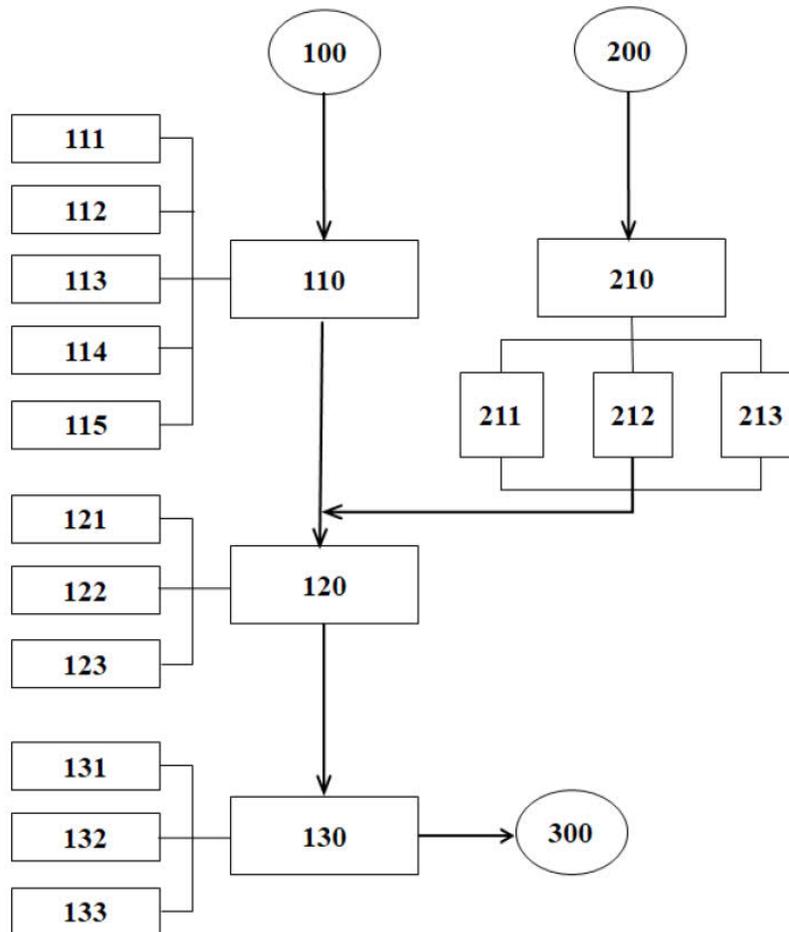
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000187	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : TOHOKU ANZENGARASU LTD 12-31 SHINKAWAMUKAI, YABASE, AKITA-CITY, AKITA, 0100965, JAPAN
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2020	(71) TOHOKU ANZENGARASU (SH) CO., LTD. ROOM 804, FLOOR 8, NO. 5, LANE 388, DADUHE ROAD, PUTUO DISTRICT, SHANGHAI 200333, CHINA
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72) Nama Inventor : WU, Shang-Ju, CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi : PROSES DAN SISTEM UNTUK PRODUKSI BAN HSST, DAN BAN HSST YANG DIPRODUKSI DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu proses dan sistem untuk memproduksi ban HSST, serta ban HSST yang diproduksi daripadanya. Proses produksi ban HSST mencakup langkah pembersihan, langkah penyemprotan, dan langkah pendinginan paksa. Langkah pembersihan mencakup prosedur pengeringan-udara untuk menguapkan larutan isopropanol pada ban untuk diperlakukan dengan gas pengeringan-udara. Langkah pendinginan paksa dikonfigurasi untuk mendinginkan secara paksa ban yang akan diperlakukan yang telah disemprot dengan bahan organik molekuler tinggi. Dengan sarana dari desain akurat untuk setiap langkah dan prosedur, mengandalkan pengalaman operator dihilangkan dan dengan demikian stabilitas kinerja ban HSST dijamin. Melalui sarana dari prosedur pendinginan udara dan langkah pendinginan paksa, waktu yang dibutuhkan untuk memproduksi ban HSST secara substansial dipersingkat, sehingga memungkinkan untuk memproduksi ban HSST dalam skala besar.



GAMBAR 1

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000159	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08/01/2020	Nama Inventor : Jeanette. I. Ch.Manoppo, ID Linda Maya Tompodung, ID Joshua Runtuwene, ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(72)
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado

(54) Judul Invensi : GAMBARAN ELEKTROLIT FESES PADA ANAK DIARE AKUT DAN HUBUNGANNYA DENGAN DEHIDRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan mengetahui gambaran elektrolit (natrium, kalium dan klorida) feses pada anak dengan diare akut berusia 6-60 bulan. Sebanyak 98 anak yang memenuhi kriteria inklusi dievaluasi kadar elektrolit dalam fesesnya. Analisis statistik menggunakan demografi dengan deskriptif dan penilaian korelasi Fisher Exact, Chi-square, dan uji Gamma dengan signifikansi statistik ($p < 0,05$). Sejumlah 64 orang anak dengan diare tanpa dehidrasi dan 34 orang dengan dehidrasi, gambaran elektrolit feses didapatkan natrium < 40 mmol/L 3 sampel, natrium > 40 mmol/L 95 sampel, kalium > 15 mmol/L 55 sampel, kalium 0,8-15 mmol/L 30 sampel, kalium $< 0,8$ mmol/L 13 sampel, klorida < 50 mmol/L 6 sampel, klorida 50-200 mmol/L 75 sampel, dan klorida > 200 mmol/L 17 sampel. Analisis statistik tidak didapatkan adanya hubungan antara kadar natrium feses dengan tipe dehidrasi ($p = 0,725$), tidak ada hubungan antara kadar kalium feses dengan tipe dehidrasi ($p = 0,335$), tidak ada hubungan antara kadar klorida feses dengan tipe dehidrasi ($p = 0,331$). Perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam efek cairan rehidrasi oral pada anak dengan diare akut.

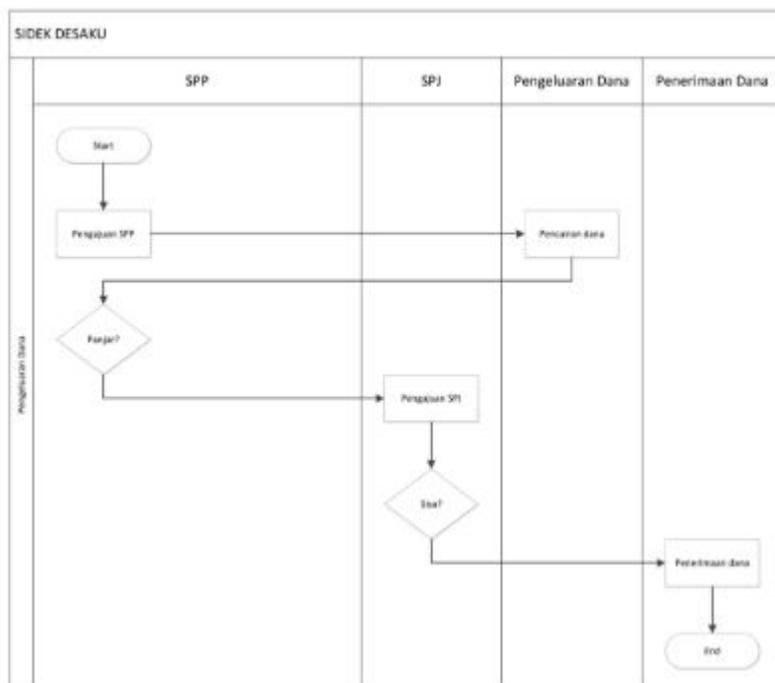
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000128	(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 : 07/01/2020	(72) Nama Inventor : Tunggoro Widiandaru, ID Sony Warsono, 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 : 12/07/2021	

(54) Judul Inovasi : SISTEM INFORMASI DEBET KREDIT (SIDEK) DESAKU

(57) Abstrak :

Algoritma sistem Sidek Desaku merupakan algoritma yang ditujukan untuk pengelolaan keuangan desa berbasis online. Dengan algoritma sistem ini pemangku kepentingan di desa dapat memanfaatkannya untuk melakukan pencatatan sampai pelaporan keuangan desa, menyediakan data dalam proses pengambilan keputusan, menyediakan data saat proses pemeriksaan dan pengkompilasian data baik level kecamatan maupun kabupaten.



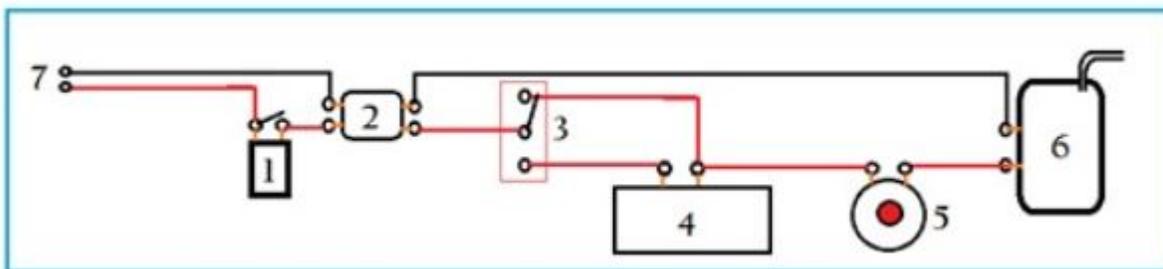
(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000123	(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 : 07/01/2020	(72) Nama Inventor : Meirizal, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : ALAT TERAPI LUKA TEKANAN NEGATIF

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan alat terapi luka tekanan negatif dengan memanfaatkan alat-alat yang sering kita temui sehari-hari di rumah sakit, yaitu : ((1) Aerator Pump aquarium (2) rangka VAC fiberglass (3) selang (4) pengatur tekanan (5) pengukur dan pengatur tekanan (6) sistem intermiten dan terus menerus (7) kabel power (8) konektor selang (9) lem (10) saklar (11) kumparan listrik (12) magnet. Dalam pembuatan invensi ini dilakukan dengan merangkai semua alat tersebut menjadi sebuah alat yang bisa menghasilkan tekanan negatif. Kelebihan invensi ini adalah mempunyai biaya pengadaan yang relatif lebih murah, dapat diproduksi dalam jumlah yang banyak sesuai kebutuhan, meringankan beban biaya pasien dan rumah sakit, alat dapat dibawa pulang ke rumah oleh pasien, menurunkan angka Length of Stay (LOS) pasien di rumah sakit (pasien hanya perlu datang untuk mengganti vacuum dressing setiap 3-4 hari sesuai dengan keadaan lukanya).



(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000117	(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 : 07/01/2020	(72) Nama Inventor : Retno Danarti, ID Ronny Martien, ID Adhyatmika, 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 : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN GEL TIMOLOL MALEATE NANOPARTIKEL UNTUK TERAPI TOPIKAL HEMANGIOMA INFANTIL SUPERFISIAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan metode pembuatan gel nanopartikel timolol maleate untuk terapi topikal hemangioma infantil superfisial. Tahap pembuatan dimulai dari formulasi nanopartikel berbasis kitosan-pektin dengan teknik gelasi ionik terhadap timolol maleate, dengan pengembangan nanopartikel secara pH-adjustment. Formula dispersi nanopartikel ini selanjutnya dimasukkan ke dalam basis gel HPMC 0,7%. Formula gel ini selanjutnya diaplikasikan sebagai terapi topikal untuk penyakit hemangioma infantil superfisial yang pada penelitian sebelumnya oleh inventor telah diketahui bahwa timolol maleate dapat memberikan efek kuratif pada patologis penyakit tersebut. Formula nanopartikel timolol maleate untuk terapi topikal hemangioma infantil superfisial ini mempunyai ukuran diameter partikel antara 1-1000 nanometer, yang dicirikan dengan obat berefek secara optimal dimana infiltrasinya ke dalam kulit meningkat, waktu retensi obat pada kulit dapat diperpanjang, obat dapat dikontrol pelepasannya dengan mempertahankan konsentrasi agar konstan untuk jangka waktu tertentu sehingga dapat mengurangi efek samping dan frekuensi pemberian, tidak bersifat toksik pada sel, secara klinis ukuran HI superfisial diharapkan mengecil, dan warna memudar dalam waktu yang tidak terlalu lama. Invensi ini selain efektif, aman, mudah cara pemakaian (dapat dilakukan sendiri oleh orangtua pasien), dan murah.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000088	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : Universitas Tribhuwana Tunggadewi Jl. Telaga Warna Tlogomas Malang 65144
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/01/2020	(72) Nama Inventor : Hasminar Rachman Fidiastuti, S. Si., S. Pd., M. Pd, ID
Data Prioritas :	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144
(30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : EKSPLOKASI KONSORSIUM BAKTERI SEBAGAI BIOREMEDIATOR LIMBAH CAIR BATIK

(57) Abstrak :

Selama proses pewarnaan, 10-15% zat warna akan terbuang bersama limbah industri. Salah satu pengolahan limbah secara biologis adalah dengan memanfaatkan bakteri indigen yang diisolasi dari limbah tersebut dan terbukti secara invitro dapat menurunkan parameter pencemaran, meliputi BOD, COD, TSS, pH, kadar warna, dan kadar chromium. Bakteri simbiosis dari limbah cair batik terdiri dari bakteri Bacillus subtilis strain NAK1, Pseudomonas putida strain AK5, Pseudomonas fluorescens, dan Enterobacter agglomerans terbukti berpotensi dalam menurunkan parameter fisik dan kimia perairan. Hasil penelitian dari gabungan keempat jenis bakteri tersebut dalam bentuk konsorsium bermanfaat bagi bioremediator limbah cair batik. Hal ini disebabkan karena aktivitas bakteri mampu meningkatkan ketersediaan unsur hara melalui proses mineralisasi karbon dan asimilasi nitrogen, sehingga menjadi aktivator biologis yang tumbuh alami dan dapat mempercepat perombahan senyawa organik dan nonorganik pada limbah. Klaim terdiri dari bakteri indigen yang diisolasi dari limbah cair batik yang berpotensi sebagai bioremediator, yaitu bakteri Bacillus subtilis strain NAK1, Pseudomonas putida strain AK5, Pseudomonas fluorescens, dan Enterobacter agglomerans. Selanjutnya bahwa gabungan dari keempat bakteri tersebut memiliki kandungan yang berpotensi sebagai bioremediator dalam limbah cair pabrik batik

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2021/PID/05956

(13) A

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00202000076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06/01/2020

Data Prioritas :

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

(30) 62/789,112 07-JAN-19 United States of America

16/714,365 13-DEC-19 United States of America

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021

(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten :
Illinois Tool Works Inc.
155 Harlem Avenue, Glenview, Illinois 60025, United States of
America

(72) Nama Inventor :
Thomas A. Benoit, US
Kileean E. Bell, US

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK SUATU KONEKTOR

(57) Abstrak :

Suatu konektor disediakan. Konektor tersebut meliputi suatu tiang yang menentukan sisi pertama, sisi kedua, dan ujung pertama. Konektor ini selanjutnya meliputi sayap stasioner yang dibentuk pada sisi pertama dari tiang dan membentang dari sisi pertama dari tiang. Sayap stasioner tersebut tidak lentur relatif terhadap tiangnya. Konektor selanjutnya meliputi sayap lentur yang terikat pada sisi kedua dari tiang yang berdekatan dengan ujung pertama dan membentang dari sisi kedua dari tiang. Sayap lentur tersebut dikonfigurasi untuk melentur relatif terhadap tiangnya.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912536	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30/12/2019	(72) Nama Inventor : Akmal Djamaan, ID
Data Prioritas : (30) (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN TABLET HISAP EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS DENGAN BAHAN PENGISI PATI UBI JALAR UNGU

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tablet hisap ekstrak etanol kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan bahan pengisi pati ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* var *Ayumurasaki*). Tahapan proses yang diklaim adalah: pertama mencampurkan ekstrak etanol kulit manggis dengan manitol sampai homogen yang disebut masa-1 (M-1), menyiapkan pasta pati ubi jalar ungu dengan penambahan air suling steril sedikit-demi sedikit sambil diaduk sampai terbentuk pasta yang homogen, menuangkan pasta ubi jalar ungu yang terbentuk, ke dalam masa-1(M-1)perlahan-sampai terbentuk masa yang jernih (M-2), melewati M-2 melalui ayakan dengan ukuran 14 mesh, mengeringkan granul yang terbentuk dalam ruangan pengering. sampai berat nya konstan, menambahkan talkum sejumlah tertentu sesuai formula dan menghomogenkannya menggunakan mixing tank disebut dengan masa tablet, memasukkan masa tablet ke dalam mesin cetak tablet, mengatur berat tablet yang diinginkan dan mencetak tablet.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201912486	(71) Nama dan Alamat yang mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29/12/2019	(72) Nama Inventor : Zaini, PhD, ID Dwi Mutiara Harfina, S.T , ID
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal Prioritas (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Padang
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : Konverter Daya DC/DC Modular untuk Sistem Penyimpan Energi

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat konverter daya DC-DC modular untuk penyimpanan energi. Keberadaan photovoltaic perlahan mulai mengerus pangsa pasar energi terbaharukan terutama untuk masyarakat menengah ke atas. Nilai investasi photovoltaic yang tinggi harus didukung dengan tingkat keefektifan dan keefisiensian energi yang diperoleh. Salah satu cara untuk memperoleh hal tersebut adalah dengan menyimpan kelebihan energi yang diperoleh dari photovoltaic ketika beban yang dibutuhkan rendah. Dan apabila ketika beban puncak terjadi energi yang tersimpan dapat kembali digunakan, sehingga tidak ada energi yang terbuang. Penggunaan baterai dapat menekan tagihan tarif dasar listrik ketika konsumen menggunakan photovoltaic secara on-grid, pilihan lainnya untuk konsumen on-grid adalah dengan memberikan kelebihan energi kepada PLN sehingga kelebihan energi tersebut dapat dinilai berupa insentif kepada pelanggan. Namun, perlakuan tersebut menyebabkan tidak adanya cadangan energi yang dimiliki konsumen ketika pemadaman listrik dilakukan oleh PLN. Pada skala rumahan, puncak daya listrik terjadi pada malam hari ketika photovoltaic tidak sedang memproduksi energi. Oleh sebab itu pada kondisi ini penggunaan baterai dibutuhkan sebagai sumber energi. Sedangkan ketika penggunaan beban sedang rendah kelebihan energi dapat disimpan pada baterai. Perbedaan level tegangan yang dibutuhkan pada saat pengisian baterai dengan level tegangan yang dibutuhkan baterai untuk mensuply beban menyebabkan penggunaan Konverter daya DC-DC modular menjadi krusial. Pada invensi ini dibuat sebuah konverter daya dc-dc modular yang mampu menyesuaikan level tegangan yang diperlukan untuk penyimpanan energi ke baterai maupun penyesuaian level tegangan dari baterai ke beban.

(51) I.P.C :

(21) No. Permohonan Paten : P00201910854	(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
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25/11/2019	(72) Nama Inventor : Agung Yunanto, ID I Nyoman Surana, ID Zainur Rahman, 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
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12/07/2021	

(54) Judul Invensi : Metode dan Alat Pengambilan Mikroplastik pada Badan Air

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan alat pengambilan mikroplastik pada badan air. Pengambilan mikroplastik pada badan air dilakukan melalui tahapan-tahapan: menyiapkan alat pengambil mikroplastik; memasang alat pengambil mikroplastik pada kapal atau perahu; menarik alat pengambil mikroplastik dengan kapal atau perahu; dan mengangkat alat pengambil mikroplastik dan menyimpan mikroplastik. Alat Pengambil Mikroplastik pada Badan Air yang terdiri dari: mulut badan alat (1) yang berbentuk segi empat mulut badan alat terbuat dari plat stainless steel; sayap pengapung (2) yang ditempelkan pada sisi tengah kanan mulut badan alat (1) dan sayap pengapung (3) yang ditempelkan pada sisi tengah kanan mulut badan alat (1) yang dapat di bongkar pasang; pengukur volume air (4) yang di letakkan pada penyangga (5) ditengah mulut badan alat (1); jaring (6) yang memiliki ukuran mata jaring dibawah 300 µm yang berbentuk limas segi empat yang dilengkapi dengan pengaman jaring (7); dan wadah pengumpul mikroplastik (8). Alat Pengambil Mikroplastik ditarik dengan tali (9) yang diikatkan pada bagian buritan kapal atau perahu (10) dengan panjang paling kurang 30 meter. Invensi ini memiliki kelebihan dapat dioperasikan secara dinamis pada badan air dengan kecepatan dan kekuatan lebih tinggi dari alat sejenis.

