ISSN : 0854-6789

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 819/IX/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
18 September 2023 s/d 22 September2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 22 September 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 819 TAHUN 2023

PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	:	**Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung Jawab	:	**Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua	:	Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	:	Subkoordinator 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 819 Tahun Ke-33** 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

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07390** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/95**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202109485

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 April 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
16/441,937	14 Juni 2019	US
62/828,222	02 April 2019	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC.
401 North Main Street Winston-Salem, NC 27101 (US)
United States of America

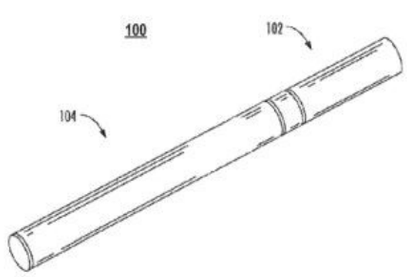
(72) **Nama Inventor :**
DAUGHERTY, Sean,US
ALLER, Jared,US
HUBBARD, Sawyer,US
LUKAN, Sean,US
LEYES, Charles, A.,US
IRELAND, Vince,US

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

(54) **Judul Invensi :** KONTROL FUNGSIONAL DAN VERIFIKASI USIA PERANGKAT ELEKTRONIK MELALUI KOMUNIKASI VISUAL

(57) **Abstrak :**
Perangkat sistem penghantar aerosol atau penghantaran nikotin elektronik (“ENDS”) dapat mencakup barang-barang rokok yang menghasilkan aerosol. Perangkat dapat beroperasi setelah otentikasi. Otentikasi pertama dapat mencakup verifikasi usia sebelum otentikasi memungkinkan operasi. Otentikasi dapat mencakup komunikasi sinyal kontrol ke perangkat. Komunikasi sinyal kontrol dapat mencakup sinyal audio, seperti nada otentikasi yang dideteksi oleh mikrofon atau sensor tekanan pada perangkat. Komunikasi sinyal kontrol dapat mencakup sinyal visual, optik, atau cahaya yang dideteksi oleh sensor cahaya atau fotodiode pada perangkat.

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07382** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60R 1/00,B 60R 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203254

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202141010604	12 Maret 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India

(72) **Nama Inventor :**
NAGARAJAN CHANDRASEKAR,IN
RAVISANKAR RAJAMANI,IN
SHATHICK BASHA JEELANI,IN
AROMAL VISWANADHAN,IN
AADITYA NANDKUMAR KENGE,IN

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

(54) **Judul Invensi :** RAKITAN PEMASANGAN KOMPONEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan rakitan pemasangan komponen (100) untuk kendaraan jenis tunggang (10). Rakitan pemasangan komponen (100) terdiri dari penahan pertama dan penahan kedua. Penahan pertama memiliki braket pemasangan pertama (200) yang memanjang antara ujung atas (210a) dan ujung bawah (210b). Selanjutnya, braket pemasangan pertama (200) memiliki muka depan (220a) yang dikonfigurasi untuk menerima rakitan lampu depan (50), dan muka belakang (220b). Penahan kedua dari rakitan pemasangan komponen (100) memiliki braket pemasangan kedua (300) yang dikonfigurasi untuk dihubungkan dengan ujung atas (210a) dari braket pemasangan pertama (200).

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07389** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/038,G 06F 3/03,G 06F 3/01,G 06T 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202005705

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Juni 2018

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/649,106	28 Maret 2018	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) **Nama Inventor :**
ARAÚJO, José ,PT
GRANCHAROV, Volodya ,BG
BERNDTSSON, Gunilla ,SE
HARI HARAN, Alvin Jude ,MY

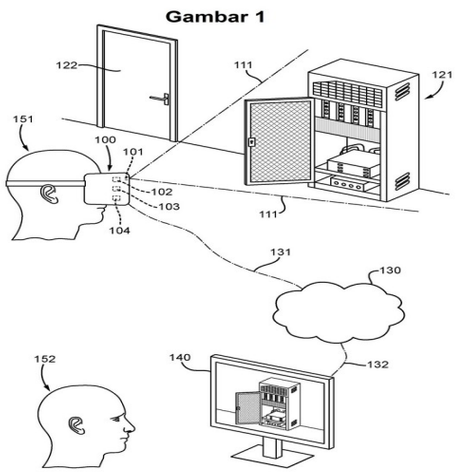
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) **Judul Invensi :** PERAGA SANDANG DEPAN DAN METODE UNTUK MENGURANGI MABUK GERAK YANG DIINDUKSI SECARA VISUAL PADA PERAGA JAUH TERHUBUNG

(57) **Abstrak :**

Peraga Sandang Depan (HMD) (100) disediakan yang terdiri dari kamera (101) yang dikonfigurasi untuk mengambil video adegan dunia nyata dengan bidang pandang pertama (FoV) (111), sirkuit antarmuka jaringan (102) dikonfigurasi untuk mengalirkan video ke peranti tampilan penerima (140), dan sarana pemrosesan (103) yang operatif untuk menghasilkan model 3D pada adegan dunia nyata, dan untuk menghasilkan video dari model 3D menggunakan FoV kedua yang lebih luas dari FoV pertama (111). Sarana pemrosesan (103) lebih lanjut beroperasi untuk memperkirakan gerakan kamera (101), dan untuk mengalirkan video yang dihasilkan ke peranti tampilan penerima (140) jika perkiraan gerakan kamera (101) memenuhi satu atau lebih kondisi yang mengindikasikan gerakan cepat, jika tidak, aliran video yang diambil ke peranti tampilan penerima (140). Lebih lanjut disediakan metode yang dilakukan oleh HMD, program komputer yang sesuai, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer yang sesuai. (Gbr. 1)

Gambar 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07388** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 72/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202005655

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Januari 2019

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2018/070045	02 Januari 2018	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

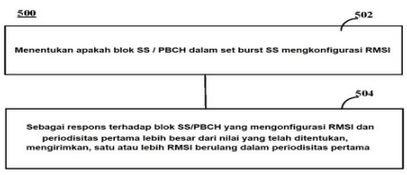
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83 Stockholm, Sweden Sweden

(72) **Nama Inventor :**
FRENGER, Pål ,SE
GRÖVLEN, Asbjörn ,NO
LIN, Zhipeng ,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Pardomuan Oloan Lubis S.T.
Gedung Anakida, Lantai 6, Jalan Prof. Dr. Soepomo SH No.27

(54) **Judul Invensi :** METODE, PERANTI JARINGAN DAN PERANTI TERMINAL UNTUK INFORMASI SISTEM MINIMUM SISA

(57) **Abstrak :**
Metode, peranti jaringan dan peranti terminal untuk informasi sistem minimum sisa (RMSI)dalam jaringan nirkabel diungkapkan. Metode terdiri dari menentukan apakah blok SS/PBCH dalam set burst SS mengkonfigurasi RMSI; sebagai tanggapan bahwa blok SS/PBCH mengkonfigurasi RMSI, mentransmisikan satu atau lebih RMSI berulang dalam periodisitas pertama. Gbr.5



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07513** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 61G 7/10,B 61G 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203435

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

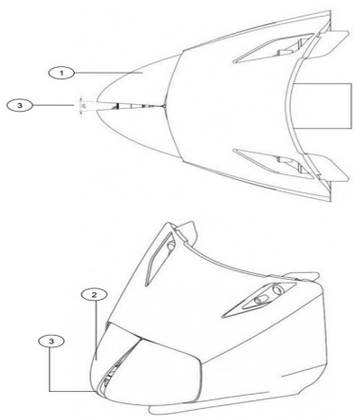
(72) **Nama Inventor :**
Dr. Agus Windharto, DEA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** MEKANISME BUKA-TUTUP CANGKANG COUPLER KERETA CEPAT INDONESIA

(57) **Abstrak :**

MEKANISME BUKA-TUTUP CANGKANG COUPLER KERETA CEPAT INDONESIA Invensi ini mengenai bagian mask of car kereta cepat Indonesia, khususnya Cangkang coupler yang memiliki manfaat melindungi coupler sehingga menunjang aspek aerodinamis kereta cepat saat beroperasi. Cangkang coupler terletak di bagian ujung depan mask of car yang dirancang dapat terbuka dan tertutup sebagai akses operasional coupler. Mekanisme buka – tutup pada cangkang coupler berbeda- beda menyesuaikan desain mask of car kereta. Pada invensi ini cangkang coupler memiliki mekanisme buka-tutup yang unik. Pada saat proses coupling, Cangkang coupler akan saling membuka mencapai sudut bukaan tertentu dan bergerak ke arah belakang guna memberikan ruang yang lebih luas. Selanjutnya, Cangkang akan terbuka dengan cara berotasi pada poros putar masing – masing bilah ke arah horizontal yang berlawanan untuk mencapai sudut bukaan tertentu sehingga kedua bilah cangkang tersembunyi di bagian dalam mask of car.



Gambar 3.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07383** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 40/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203314

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. PEGADAIAN (Persero)
Jalan Kramat Raya 162, Jakarta Pusat INDONESIA
Indonesia

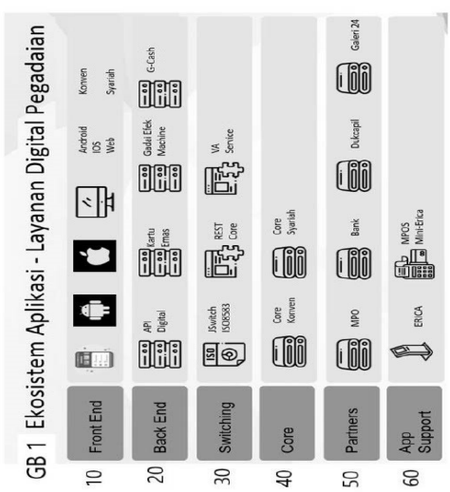
(72) **Nama Inventor :**
Holilur Rohman, S.H., M.H.,ID
Surya Nala Praya,ID
Okky Herman,ID
Kadek Eva Suputra,ID
Andhika Purnama Yudha,ID
Epafras Ekahasta Christian, S.Kom.,ID
Palupi Sekar Hapsari,ID
Putri Denenty,ID
Septian Gama Yudha,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** SISTEM TRANSAKSI GADAI BERBASIS LAYANAN DIGITAL

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem transaksi gadai yang mudah, aman dan nyaman berbasis layanan digital sesuai dengan invensi ini, meliputi: suatu perangkat publik berbasis adroid, atau IOS, atau jaringan yang dilengkapi atau terinstal aplikasi layanan digital pegadaian (Front End) yang tersedia pada play store; suatu server lokal pegadaian digital yang terdiri dari setidaknya jaringan/server flest switching yang terhubung/terinterkoneksi dengan jaringan/server pihak ketiga (misalnya server Gojek service, atau jaringan/server MOTRANS) untuk mendukung/melakukan pertukaran data transaksi dan jaringan/server Flest Virtual Account (Flest VA) terhubung/terinterkoneksi dengan jaringan/server G-Reward untuk melakukan pertukaran data atau ketersediaan transaksi yang dapat dilakukan, selanjutnya hasil pengeloaan data tersebut dikirim/diteruskan ke jaringan/server Flest Core untuk mengirimkan notifikasi ke pelanggan/pengguna transaksi yang dilakukan; dan suatu Application Programming Interface (API) digital yang menjembati pengelolaan data publik ke jaringan/server lokal pegadaian, sementara itu Application Programming Interface (API) digital terhubung/terinterkoneksi dengan jaringan/server LOS service untuk mendukung dan melakukan pertukaran data transaksi, dan terinterkoneksi dengan jaringan/server gadai efek service untuk mendukung kebutuhan publik dan ketersediaan data transaksi layanan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07407 (13) A

(51) I.P.C : A 01N 37/22,A 01P 7/04,C 07C 237/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202009707

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201810448081.X	11 Mei 2018	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Metisa Biotechnology Co. , Ltd
206A, Block A, Building 4, No.23, Chuangxin Road, High-tech Zone, Nanning,Guangxi Province, China China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Lixin,CN	WANG, Jie,CN
ZHANG, Jing,CN	KANG, Zhuo,CN
ZHANG, Xihan,CN	GAO, Yixing,CN

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

(54) Judul Invensi : SENYAWA BENZAMIDA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa benzamida seperti yang ditunjukkan pada Rumus I, insektisida yang mengandung komposisi yang sama, dan penggunaan senyawa tersebut sebagai insektisida di bidang pertanian, kehutanan dan kesehatan. I

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07367** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202204342

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 September 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/907,283	27 September 2019	US
62/971,831	07 Februari 2020	US
63/048,464	06 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GENENTECH, INC.
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 United States of America

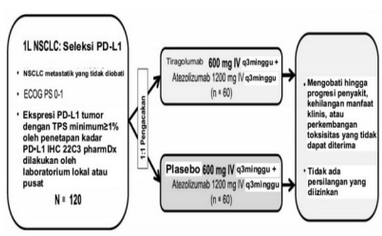
(72) **Nama Inventor :**
MENG, Raymond D.,US
PATIL, Namrata Srivastava,US
FLANAGAN, William Michael,US

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

(54) **Judul Invensi :** PENDOSISAN UNTUK PENGOBATAN ANTIBODI-ANTIBODI ANTAGONIS ANTI-TIGIT DAN ANTI-PD-L1

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode pendosisan untuk pengobatan kanker. Khususnya, disediakan metode untuk mengobati pasien manusia yang memiliki kanker paru-paru, seperti kanker paru-paru bukan sel kecil (NSCLC), dengan memberikan kombinasi antibodi antagonis anti-TIGIT (khususnya tiragolumab) dan antagonis pengikat sumbu PD-1 (khususnya atezolizumab).

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07480 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202206718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210263360.5	17 Maret 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 September 2023

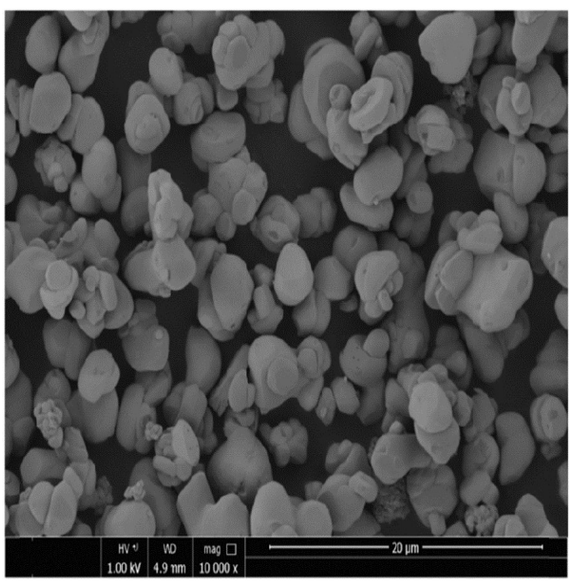
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Yichang Brunp Contemporary Amperex Co., Ltd.
Room 6213, Innovation and Entrepreneurship Service Center, Development Avenue No. 57-5, Yichang Zone, China (Hubei) Free Trade Zone, Yichang, Hubei 443000 China
China

(72) Nama Inventor :
Haijun YU,CN
Yinghao XIE,CN
Aixia LI,CN
Xuemei ZHANG,CN
Changdong LI,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PREKURSOR LITIUM KOBALT OKSIDA BERBASIS TIMAH DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan prekursor litium kobalt oksida berbasis timah dan penggunaannya. Metode ini melibatkan langkah menambahkan larutan garam kobalt, presipitan dan zat pengompleks untuk reaksi agar memperoleh presipitat, dimana presipitan adalah larutan campuran dari karbonat dan stanat; mengkalsinasi presipitat tersebut; dan mencampur bahan yang telah dikalsinasi tersebut dengan dioksan, ball-milling campuran tersebut, dan membuat produk yang telah dikenaiball-milling tersebut agar mengalami perlakuan pemanasan dan tekanan untuk memperoleh prekursor litium kobalt oksida berbasis timah. Pada pengungkapan ini, setelah karbonat dan stanatdicampur, campuran tersebut bereaksi dengan garam kobalt untuk membentuk kopresipitat dari kobalt karbonat dan kobalt stanat, dan setelah kalsinasi, campuran kobalt(II,III) oksida dan timah dioksida terbentuk. Dengan memanfaatkan dioksan untuk pengempaan panas pelarut, partikel terikat satu sama lain, yang membentuk saluran batas butir. Selain itu, dengan pendadahan dengan timah, konduktivitas bahan ditingkatkan



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07391** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61C 5/5**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203252

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Citra Kusumasari
Jl. Cakra Wijaya XI Blok B-19. RT1/12. Kavling DISKUM AD Indonesia

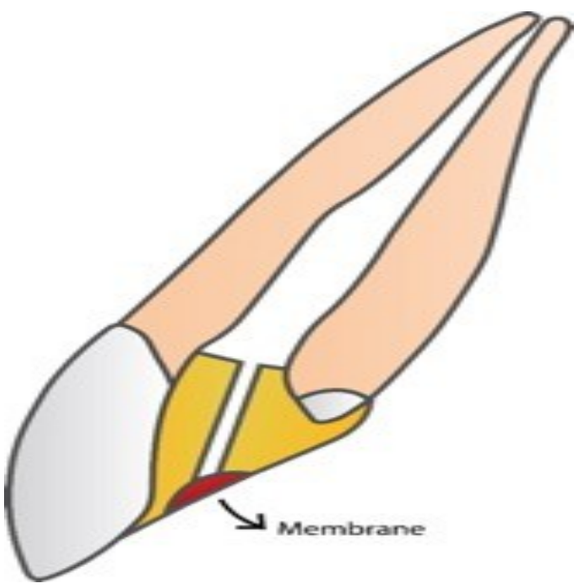
(72) **Nama Inventor :**
Citra Kusumasari,ID
Didi Wahyudi,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Sistem Restorasi Gigi Bermembran

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan suatu metode/sistem yang dapat digunakan atau dimanfaatkan untuk restorasi pada gigi mati (non-vital) yang telah dilakukan preparasi saluran akar dengan baik. Sistem restorasi ini dapat mempercepat proses perawatan saluran akar gigi/endodontik. Sampai saat ini dalam perawatan saluran akar gigi digunakan metode konvensional dengan melakukan pengisian/obturasi menggunakan zat padat pada saluran akar gigi yang telah dilakukan preparasi. Namun demikian penggunaan metode konvensional sebagaimana tersebut diatas memiliki beberapa kelemahan, antara lain: 1) Waktu perawatan yang lama; 2) Teknik pengisian/obturasi yang ada saat ini masih belum bisa menutup/mengisi sempurna seluruh rongga pada saluran akar gigi. Invensi ini berupaya untuk mengatasi permasalahan diatas dan/menutupi kelemahan dari metode konvensional yang telah ada. Dalam invensi ini, permasalahan tersebut diatasi dengan cara menerapkan suatu metode/sistem restorasi menggunakan oxygen-permeable membrane yang memungkinkan adanya sirkulasi oksigen untuk mengisi seluruh rongga yang ada pada saluran akar gigi.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07477 (13) A

(51) I.P.C : C 01B 19/04,C 01B 19/00,C 01G 51/04,H 01M 4/525,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202207759

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210277546.6	21 Maret 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 September 2023

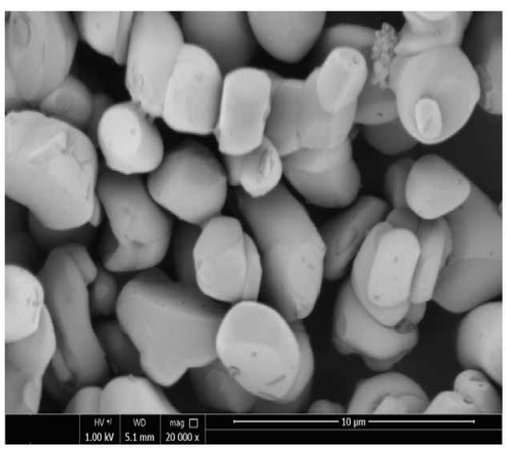
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

(72) Nama Inventor :
YU, Haijun,CN
XIE, Yinghao,CN
LI, Aixia,CN
ZHANG, Xuemei,CN
LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT PREKURSOR LITIUM KOBALT OKSIDA TERDADAH TELURIUM DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat prekursor litium kobalt oksida terdadah telurium dan penggunaannya, metode tersebut meliputi langkah-langkah: menambahkan larutan garam kobalt, presipitan dan zat pengompleks ke dalam larutan basa untuk reaksi untuk memperoleh bahan reaksi, dimana presipitan adalah larutan campuran dari telurium dioksida yang terlarut dalam natrium hidroksida, dan larutan basa adalah larutan campuran dari amonium hidroksida dan tiosulfat; dan apabila bahan reaksi mencapai ukuran partikel target, mengenakan bahan reaksi pada pemeraman dan pemisahan padat-cair untuk memperoleh prekursor litium kobalt oksida. Dalam pengungkapan ini, telurium direduksi menjadi anion telurium dengan tiosulfat untuk menghasilkan kobalt telurida, yang kemudian diko-presipitasi dengan kobalt hidroksida, dengan demikian mencapai pendadahan telurium dalam prekursor.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07368** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 36/537,A 61K 9/28,A 61K 36/258,A 61K 31/045,A 61P 31/14,A 61P 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207922

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010353323.4	29 April 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
Tasly Modern TCM Garden, Pu Jihe East Road No.2, Beichen District Tianjin 300410 China

(72) **Nama Inventor :**
SUN, He,CN
SU, Xuefeng,CN
ZHONG, Zhiyong,CN
LI, Anni,CN
YAN, Xijun,CN
WU, Naifeng,CN
YAN, Kaijing,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 Invensi :** PENERAPAN KOMPOSISI DAN FORMULASI OBAT TRADISIONAL CINA DALAM PEMBUATAN OBAT UNTUK MENCEGAH DAN/ATAU MENGOBATI PNEUMONIA VIRUS CORONA BARU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan penerapan komposisi obat tradisional Cina dan formulasinya dalam pembuatan obat-obatan untuk mencegah dan/atau mengobati pneumonia virus corona baru.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07392** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 5/36,A 23F 5/28,A 23F 5/24,A 23F 5/18,A 23F 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203272

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Pramulih KM. 32 Indralaya Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Budi Santoso, S.TP., M.Si,ID
Yosep Agung Priambudi, S.TP,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** KOPI ROBUSTA WINE INSTAN FUNGSIONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan teknologi pengolahan kopi wine instan fungsional. Bahan-bahan yang digunakan adalah kopi robusta wine instan, crude katekin gambir, dan ginseng instan. Langkah-langkah pembuatan kopi instan fungsional ini terdiri atas 4 tahap, yaitu: 1) Pembuatan kopi wine instan dengan menggunakan metode foam mat drying, 2)pembuatan crude katekin gambir dengan menggunakan metode ekstraksi maserasi, 3) pembuatan ginseng instan dengan metode foam mat drying, dan 4) pembuatan kopi wine instan fungsional dengan komposisi kopi instan tingkat sangrai dark, crude katekin gambir, dan ginseng instan dengan perbanding berturut-turut adalah 87,5%: 5,0%: 5,0%. Karakteristik Kopi wine instan fungsional yang dibuat seperti pada klaim 2 yaitu: persentase kelarutan 96,68%, kadar air 3,27%, total fenol 49,89 mgGAE/mL, IC50 122,79 mg/L, dan aktvitas antibakteri (DDH=2,88mm), pH 4,8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07483** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 06F 3/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203278

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

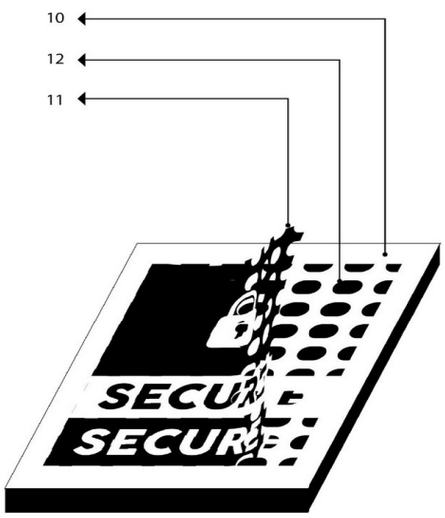
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PT. PURA BARUTAMA
Jl. AKBP. R. Agil Kusumadya 203 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
MOHAMAD AFANDI,ID
DANUN SUTEJA,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** LABEL STIKER PENGAMAN DARI KERTAS YANG MUDAH RUSAK

(57) **Abstrak :**
Abstrak LABEL STIKER PENGAMAN DARI KERTAS YANG MUDAH RUSAK Suatu Label Stiker Pengaman (Security Label) untuk melindungi produk atau dokumen berharga / penting ,yang terbuat dari kertas yang dicetak dan padanya diberi perlakuan kusus agar mudah rusak , sehingga setelah Label Stiker ditempel ke obyek ,kalau dikelupas akan rusak dan tidak bisa digunakan ulang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07370** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01N 25/28,A 01N 53/00,A 01P 7/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208982

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20159164.1	24 Februari 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

(72) **Nama Inventor :**

EGGER, Holger,AT
PERIS URQUIJO, Gorka,ES
HAMBROCK, Ralf,DE
RIST, Marc Andre,DE
COMPANYS GARCIA, Veronica,ES
HITZBERGER, Bernhard,AT

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

(54) **Judul Invensi :** PIRETROID TERENKAPSULASI DENGAN EFEKTIFITAS YANG DITINGKATKAN PADA APLIKASI TANAH DAN DAUN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suspensi kapsul berair yang berbasis pada berbagai piretroid, dengan produksinya dan dengan penggunaannya dalam bentuk formulasi agrokimia, terutama untuk aplikasi tanah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07479** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01C 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202207918

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Juli 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210269209.2	18 Maret 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

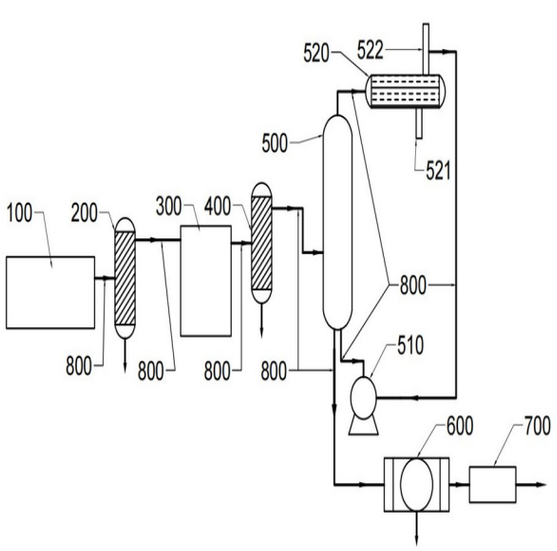
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

(72) **Nama Inventor :**
YU, Haijun,CN
XIE, Yinghao,CN
LI, Aixia,CN
ZHANG, Xuemei,CN
LI, Changdong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** METODE PENDAURULANGAN DAN SISTEM PENDAURULANGAN PREKURSOR TERNER LINDI INDUK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendaurulangan dan sistem pendaurulangan prekursor terner lindi induk. Metode untuk memulihkan kembali prekursor terner lindi induk yang disediakan oleh invensi ini meliputi langkah-langkah: S1. mereaksikan prekursor terner lindi induk dengan ion-ion sulfur dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh komponen fase cair; S2. mereaksikan komponen fase cair yang diperoleh dalam langkah S1 dengan oksidan dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh komponen fase cair; S3. memperlakukan komponen fase cair yang diperoleh dalam langkah S2 dengan kapur tohor dan mengumpulkan gas; S4. mengenakan campuran yang tersisa dalam langkah S3 ke aerasi dengan sulfur dioksida dan melakukan pemisahan padat-cair untuk memperoleh komponen fase cair; dan S5. melakukan perlakuan kristalisasi pada komponen fase cair yang diperoleh dalam S4. Metode untuk memulihkan kembali prekursor terner lindi induk menurut invensi ini dapat mengubah solut dalam prekursor terner lindi induk menjadi produk dengan manfaat ekonomi yang tinggi, dan selain itu, prekursor terner lindi induk yang diberi perlakuan mengandung sedikit pengotor dan memiliki manfaat lingkungan yang tinggi. Invensi ini juga menyediakan sistem pendaurulangan untuk menerapkan metode pendaurulangan yang disebutkan di atas.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07371** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01B 3/24,C 01B 3/22,C 01B 3/02,H 01M 4/96,H 01M 8/10,H 01M 8/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202209052

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/975,231	12 Februari 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MACEDA, Joseph, Peter
300 Albany Street Apt 7H New York, NY 10280 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MACEDA, Joseph, Peter,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** SEL, TUMPUKAN, MODUL, DAN SISTEM ELEKTROKIMIA BARU

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menguraikan sel-sel baru, modul tumpukan dan sistem yang berfungsi sebagai i) reformer elektrokimia fase-cair (ECR) untuk menangkap spesies karbonat dalam elektrolit cair konduktif secara ionik dan menghasilkan hidrogen, ii) penangkapan dan penggunaan kembali karbon (CCR), yang menggunakan hidrogen, dan/atau panas dan/atau elektrik untuk mendekarbonasikan elektrolit yang konduktif secara ionik yang mengembangkan oksigen pada satu elektrode dan hidrokarbon atau hidrokarbon teroksigenasi pada lainnya, iii) bahan bakar, iv) tumpukan ECR/ CCR terintegrasi, modul, dan sistem, dan v) sistem ECR/Bahan bakar/CCR terintegrasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07393** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 31/453,A 61K 31/4025,A 61K 31/352,A 61P 25/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202205475

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Oktober 2019

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

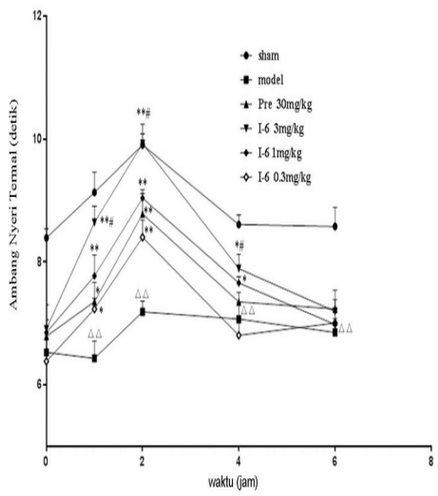
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANGZHOU BIO-SINCERITY PHARMA-TECH CO., LTD.
B203 Office, 1 Building, Hangzhou Yuhang Economic-Technological Development Area, NO.9 Zhenxing East Road, Yuhang District Hangzhou, Zhejiang 311103 China

(72) **Nama Inventor :**
LOU, Jinfang,CN
ZHANG, Fengmin,CN
SHENG, Rong,CN
JIN, Zewu,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadira Resyani Putri
MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18, Bandung

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN TURUNAN FENILKUINOLIN DAN TURUNAN FLAVONOID UNTUK MENGOBATI NYERI NEUROPATIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan penggunaan turunan fenilkuinolinon dan turunan flavonoid untuk nyeri neuropatik. Turunan fenilkuinolinon dan turunan flavonoid terdiri dari garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa dari penemuan ini adalah antagonis reseptor histamin H3, memiliki mekanisme aksi yang berbeda dari obat yang ada, dan dapat digunakan dalam pembuatan obat untuk mengobati penyakit nyeri neuropatik. Efek senyawa dari penemuan ini untuk mengobati nyeri neuropatik lebih unggul daripada amitriptilin, gabapentin, pregabalin dan karbamazepin. Oleh karena itu, senyawa dari penemuan ini memiliki efek pengobatan yang lebih baik, dan memiliki karakteristik dosis kecil, khasiat obat yang baik, bioavailabilitas tinggi dan keamanan tinggi. Dibandingkan dengan obat opioid, senyawa dari penemuan ini tidak memiliki sifat kecanduan, dan adalah obat yang sangat efektif untuk mengobati penyakit nyeri neuropatik. Oleh karena itu, senyawa tersebut memiliki prospek yang besar dalam aplikasi klinis. Rumus struktur umum adalah sebagai berikut: (I).



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07381** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/00,C 01G 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202102125

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Direktorat penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (DPPM) UII
Masjid Ulil Albab Lt. 3, Kampus Terpadu UII, Jl. Kaliurang Km 14,5 Besi, Sleman, Yogyakarta Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Is Fatimah,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT ZnO/HETEROSTRUKTUR LEMPUNG BERPORI UNTUK KONVERSI SITRONELAL MENJADI ISOPULEGOL

(57) **Abstrak :**

Abstrak METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT ZnO/HETEROSTRUKTUR LEMPUNG BERPORI UNTUK KONVERSI SITRONELAL MENJADI ISOPULEGOL Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanokomposit ZnO/heterostruktur lempung berpori untuk aplikasi katalis asam padatan yang memiliki memiliki ukuran serbuk 100-200 mesh, luas permukaan spesifik antara 200-700 m2/g, kandungan zink antara 5-20%, SiO2 13-60%, Al2O3 15-35% dan Na 0,2-5,0%.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07482 (13) A

(51) I.P.C : C 07K 14/78,C 07K 14/78

(21) No. Permohonan Paten : P00202201559

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 September 2023

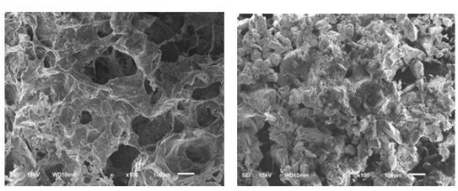
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Airlangga
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Indonesia

(72) Nama Inventor :
Lesmono,ID
Yul Faidah Ermawati,ID
Octarina,ID
Elly Munadziroh,ID
Meircurius Dwi Condro Surboyo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Universitas Airlangga
Gedung Kahuripan Lt.2 Kantor Manajemen Kampus C Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo

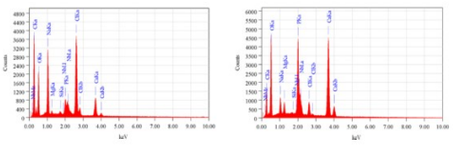
(54) Judul Invensi : METODE FABRIKASI BIOKOMPOSIT MEMBRAN AMNION SAPI DENGAN HIDROKSIAPATIT

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan fabrikasi biokomposit membran amnion sapi dengan hidroksiapatit dan sediaan yang dihasilkannya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dan tujuan khususnya yaitu menyediakan metode fabrikasi biokomposit membran amnion sapi dengan hidroksiapatit dan sediaan yang dihasilkannya. Adapun metode enkapsulasi menurut invensi ini adalah sebagai berikut Pada tahap awal membersihkan membran amnion sapi segar dan mencuci dengan larutan saline 0,05 %, kemudian mencuci kembali dengan akuades sampai larutan saline bersih. Kemudian memotong membran amnion sapi segar dan menambah larutan PBS dan menghaluskan dengan blender sampai terbentuk bubur amnin. Kemudian menambahkan bubuk hidroksiapatit dan mengaduk campuran sampai homogen serta memasukkan kedalam wadah dengan ukuran diameter 10 cm. Setelah itu melakukan pembekuan pada suhu -80°C selama 1x24 jam. Pada tahap akhir melakukan liofilisasi pada suhu -100°C selama 2x24 jam. Setelah itu memperoleh sediaan biokomposit membran amnion sapi dengan hidroksiapatit.



1a 1b

Gambar 1



2a 2b

Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07475** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01F 11/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202206302

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Juni 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210187766.X	28 Februari 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

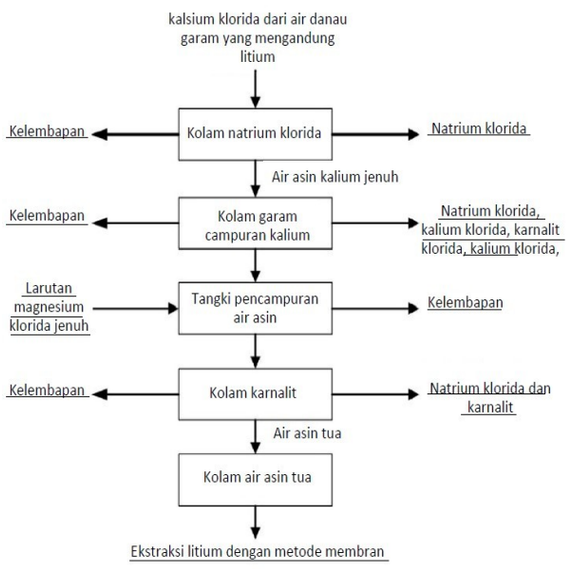
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong 528137 China China

(72) **Nama Inventor :**
Xueming LAI,CN
Shengkang LI,CN
Rui DONG,CN
Wenjian XIAO,CN
Honghui TANG,CN
Changdong LI,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** METODE MINERALISASI KALSIUM KLORIDA DARI AIR DANAU GARAM YANG MENGANDUNG LITIUM MELALUI PENGUAPAN DAN PENCAMPURAN AIR GARAM

(57) **Abstrak :**
METODE MINERALISASI KALSIUM KLORIDA DARI AIR DANAU GARAM YANG MENGANDUNG LITIUM MELALUI PENGUAPAN DAN PENCAMPURAN AIR GARAM Invensi ini mengungkapkan metode mineralisasi kalsium klorida dari air danau garam yang mengandung litium melalui penguapan dan pencampuran air garam, yang meliputi langkah-langkah berikut: (1) secara alami menguapkan kalsium klorida dari air danau garam yang mengandung litium untuk mengendapkan garam natrium dan garam campuran yang mengandung kalium; dan (2) ketika kalsium di dalam air asin jenuh, menambahkan larutan magnesium klorida jenuh dalam proporsi tertentu untuk operasi pencampuran air asin, dan kemudian secara alami menguapkan untuk mengendapkan karnalit, dimana air asin tua yang mengandung litium dengan kandungan kalium dan natrium yang rendah diperoleh ketika magnesium di dalam air asin tersebut jenuh. Metode ini memiliki karakteristik proses yang sederhana, pengoperasian yang sederhana dan mudah, hasil kalium yang tinggi dan ekstraksi litium yang mudah dari air asin yang mengandung litium, dan memiliki keutamaan praktis untuk pengembangan dan pemanfaatan sumber daya kalium dan litium di dalam air garam kalsium klorida. (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1)



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07484** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202203369

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Balai Bioteknologi BRIN
Jl. Kw. Puspiptek, Muncul, Kec. Serpong, Kota Tangerang Selatan, Banten 15314 Indonesia

(72) **Nama Inventor :**
Dr. Edy Marwanta, B.Eng., M.Eng,ID
Drs. Gany Herianto, M.App.Sc ,ID
Dr. Ahmad Marasabessy, M.Tech ,ID
Dr. rer.nat. Anis Herliyati Mahsunah, M.Sc,ID
Dr. R. Ahmad Fauzantoro, M.Si,ID
Hendi Saleh Permana, SSi ,ID
Bonny Agung Wahyuono, ST ,ID

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**

(54) **Judul Invensi :** Proses Produksi dan Ekstraksi Black garlic

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Proses Produksi dan Ekstraksi Black garlic yang tersusun dari beberapa proses yaitu pencucian, pengeringan, fermentasi, penuaan/pematangan, pembuatan pasta dan ekstraksi dengan metode sentrifugal menghasilkan ekstrak black garlic cair dengan kandungan antioksidan tinggi. Invensi ini juga termasuk produksi black garlic dan ekstraksi black garlic yang terdiri dari terdiri dari proses pencucian bawang putih menggunakan air RO yang menghasilkan bawang putih bersih, kemudian dilakukan pengeringan. Selanjutnya proses fermentasi menggunakan fermentor wadah tertutup yang dilengkapi pengontrol suhu dan kelembaban selama 20 – 40 hari pada suhu 30 - 90oC secara bertingkat menggunakan pemanas elemen keramik yang menghasilkan sinar inframerah pada kelembaban 80 - 95%. Selanjutnya proses penuaan/pematangan pada suhu ruangan selama kurang lebih 1-2 bulan dan pada hasil fermentasi ini menghasilkan black garlic. Kemudian black garlic tersebut dicuci menggunakan air RO yang dipanaskan bertujuan untuk menghilangkan debu dan pengotor pada bahan baku. Dilanjutkan dengan pembuatan pasta black garlic menggunakan alat colloid mill dengan penambahan air RO. Kemudian melakukan ekstraksi dengan metode ekstraksi sentrifugal dan dihasilkan ekstrak black garlic cair. Invensi proses produksi dan ekstraksi black garlic ini memiliki tujuan untuk menghasilkan ekstrak black garlic cair yang dapat dikonsumsi berbagai pihak dan memiliki kandungan antioksidan yang lebih tinggi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07418** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62B 9/10,B 62B 7/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308516

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110171105.3	08 Februari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WONDERLAND SWITZERLAND AG
Beim Bahnhof 5, 6312 Steinhausen Switzerland

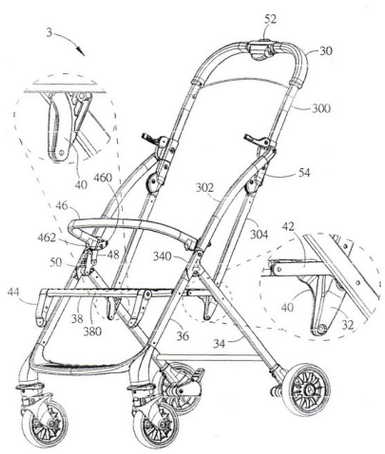
(72) **Nama Inventor :**
ZHONG, Zhiren,CN

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT TRANSPORTASI

(57) **Abstrak :**

Suatu alat transportasi (3) mencakup suatu gagang (30), suatu kaki belakang (34), suatu kaki depan (36), suatu tempat duduk (38), suatu bagian pemasang (32), suatu bagian tautan tempat duduk pertama (40) dan suatu bagian tautan tempat duduk kedua (42). Kaki depan (36) dihubungkan secara bertumpu putar ke kaki belakang (34). Tempat duduk (38) dihubungkan secara bertumpu putar ke kaki depan (36). Bagian pemasang (32) dipasang pada suatu sisi belakang (382) tempat duduk (38) dan dihubungkan ke suatu ujung gagang (30). Bagian tautan tempat duduk pertama (40) dihubungkan secara bertumpu putar ke tempat duduk (38) dan bagian pemasang (32). Bagian tautan tempat duduk kedua (42) dihubungkan secara bertumpu putar ke tempat duduk (38) dan kaki belakang (34). Ketika gagang (30), kaki belakang (34) dan kaki depan (36) dilipat satu terhadap yang lainnya, bagian pemasang (32) dan kaki belakang (34) menggerakkan sisi belakang (382) tempat duduk (38) hingga berputar menuju suatu arah yang berlawanan dengan lantai bawah oleh masing-masing bagian tautan tempat duduk pertama (40) dan bagian tautan tempat duduk kedua (42).



Gb. 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07453** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 65G 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306268

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-056154	29 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FUYO JITSUGYO CO., LTD.
3-11-14 Kamiyoshidahigashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 4030032 Japan

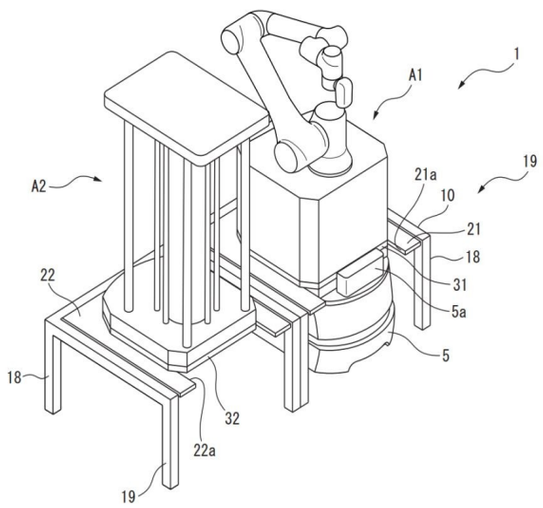
(72) **Nama Inventor :**
Saichiro YAMASHITA,JP
Yasushi MIYASHITA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGGANTIAN UNIT KERJA DAN STASIUN PENGGANTIAN UNIT KERJA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini dengan mudah dan secara cepat menggantikan suatu unit kerja untuk suatu kendaraan terpandu terautomasi. Suatu sistem penggantian unit kerja (1, 1') meliputi suatu kendaraan terpandu terautomasi (5, 5') dan suatu stasiun penggantian unit kerja (19, 19'). Stasiun penggantian unit kerja ini meliputi: suatu porsi pemasangan-tetap unit kerja pertama (31); suatu porsi pemasangan-tetap unit kerja kedua (32); suatu porsi penopang pertama (21) yang secara parsial menopang porsi pemasangan-tetap unit kerja pertama; suatu porsi penopang kedua (22) yang secara parsial menopang porsi pemasangan-tetap unit kerja kedua; dan suatu porsi penopang (10) yang secara terpisah menopang porsi penopang pertama dan porsi penopang kedua dalam suatu cara dapat bergerak secara vertikal.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07431** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01Q 1/40,H 01Q 1/22,H 01Q 21/06,H 01Q 9/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305144

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/129,084	21 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
Hong Bok WE,US
Aniket PATIL,IN
Jeahyeong HAN,KR
Mohammad Ali TASSOUDJI,US

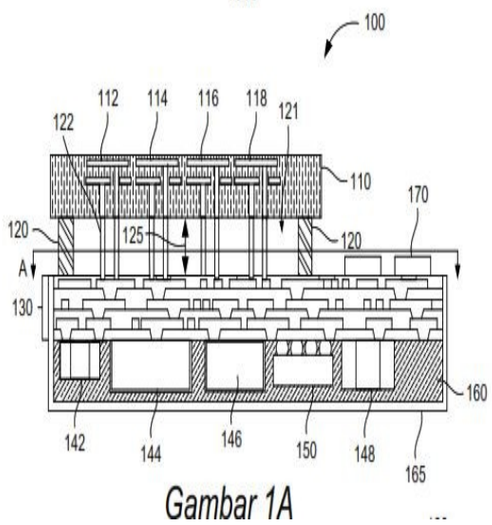
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** MODUL ANTENA

(57) **Abstrak :**

Aspek yang diungkapkan di sini mencakup peranti termasuk substrat antena pertama termasuk satu atau lebih antena. Peranti ini juga mencakup struktur metalisasi. Peranti ini juga mencakup pengatur jarak pertama yang ditempatkan di antara substrat antena pertama dan struktur metalisasi, yang dikonfigurasi untuk mempertahankan jarak konstan antara substrat antena pertama dan struktur metalisasi. Peranti ini juga mencakup sejumlah elemen konduktif pertama, yang ditempatkan di dalam pengatur jarak pertama, yang dikonfigurasi untuk memasangkan substrat antena pertama ke struktur metalisasi secara elektrik. Peranti ini juga mencakup dimana pengatur jarak pertama dikonfigurasi untuk melingkupi semua elemen konduktif, digabungkan secara elektrik ke substrat antena pertama, dan dikonfigurasi untuk membentuk celah udara antara substrat antena pertama dan struktur metalisasi. Peranti juga termasuk dimana sejumlah pertama elemen konduktif dipisahkan oleh udara di celah udara.

1/10



Gambar 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07369** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/00,H 04W 72/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202208873

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Januari 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010066291.X	20 Januari 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

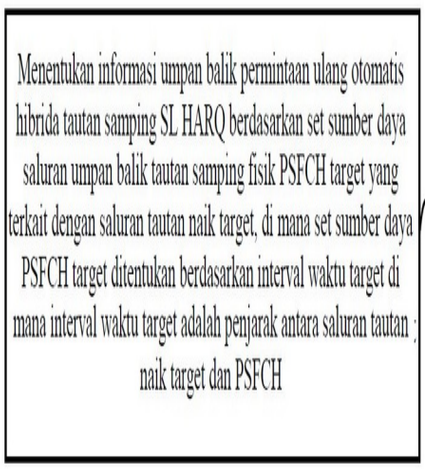
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.
No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Siqi,CN
JI, Zichao,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 Invensi :** METODE UNTUK MENENTUKAN INFORMASI UMPAN BALIK TAUTAN SAMPING DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) **Abstrak :**
Perwujudan-perwujudan invensi ini mengungkapkan metode untuk menentukan informasi umpan balik tautan samping dan perangkat komunikasi. Metode tersebut mencakup: menentukan informasi umpan balik permintaan ulang otomatis hibrida tautan samping HARQ SL berdasarkan set sumber daya saluran umpan balik tautan samping fisik target PSFCH yang terkait dengan saluran tautan naik target, di mana set sumber daya PSFCH target ditentukan berdasarkan interval waktu target, di mana interval waktu target adalah penjarak antara saluran tautan naik target dan PSFCH.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07460** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12N 5/0783**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306568

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/130,095	23 Desember 2020	US
63/250,996	30 September 2021	US
63/254,970	12 Oktober 2021	US
63/288,492	10 Desember 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

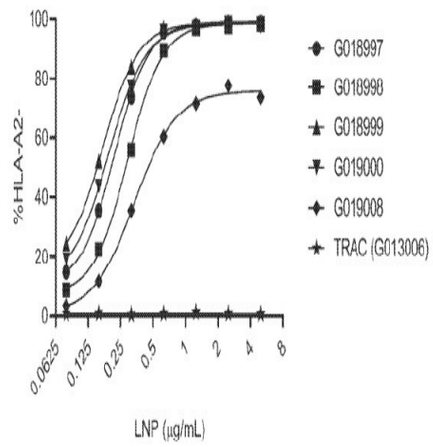
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INTELLIA THERAPEUTICS, INC.
40 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GOEL, Surbhi,IN
ZHANG, Yong,CN
LESCARBEAU, Reynald Michael,US
MURRAY, Bradley Andrew,US
SRIDHAR, Srijani,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGURANGI HLA-A DALAM SUATU SEL

(57) **Abstrak :**
Komposisi-komposisi dan metode-metode untuk mengurangi ungkapan protein HLA-A dalam suatu sel yang terdiri dari memodifikasi secara genetik HLA-A untuk digunakan misalnya, dalam terapi-terapi transfer sel adopsi.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07448** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 25B 9/19,C 25B 1/04,C 25B 11/04,H 01M 50/60,H 01M 10/44,H 01M 4/32,H 01M 10/30,H 01M 4/24,H 01M 16/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306149

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2027120	16 Desember 2020	NL
2027596	19 Februari 2021	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
Stevinweg 1, 2628 CN Delft Netherlands

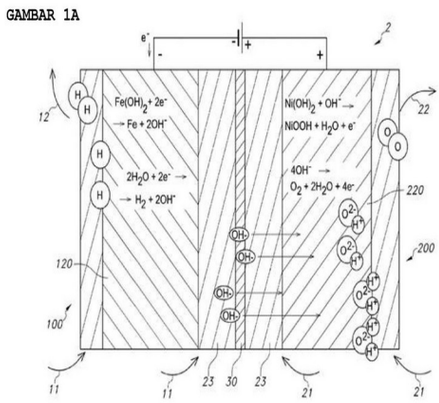
(72) **Nama Inventor :**
MULDER, Fokko Marten,NL
IRANZO, Audrey,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN ENERGI

(57) **Abstrak :**
Invensi menyediakan peralatan energi (1), peralatan energi (1) yang menakup satu atau lebih unit fungsional (2), masing-masin g unit fungsional (2) mencakup sel pertama (100), yang mencakup elektrode sel pertama (120) dan satu atau lebih bukaan sel pertama (110) untuk cairan berair sel pertama (11) dan untuk gas sel pertama (12), dimana elektrode sel pertama mencakup elektrode berbasis besi; sel kedua (200), yang mencakup elektrode sel kedua (220) dan satu atau lebih bukaan sel kedua (210) untuk cairan berair sel kedua (21) dan untuk gas sel kedua (22), dimana elektrode sel kedua mencakup satu atau lebih logam, dimana satu atau lebih logam tersebut mencakup 60 – 99,9 % nikel, dan 0,1 – 35 % besi; pemisah (30), dimana sel pertama (100) dan sel kedua (200) berbagi pemisah (30), dimana pemisah dikonfigurasi untuk memblokade pengangkutan satu atau lebih O2 dan H2 dari satu sel ke sel lainnya sementara memiliki permeabilitas untuk setidaknya satu atau lebih ion hidroksida (OH-) natrium monovalen (Na+), litium monovalen (Li+), dan kalium monovalen (K+); dimana peralatan energi selanjutnya mencakup unit kontrol muatan (400) yang dikonfigurasi untuk menerapkan perbedaan potensial antara elektrode sel pertama (120) dan elektrode sel kedua (220).

GAMBAR 1A



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07452** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29B 17/02,C 08J 11/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306219

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2013159	14 Desember 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IFP ENERGIES NOUVELLES
1 et 4 avenue du Bois-Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France

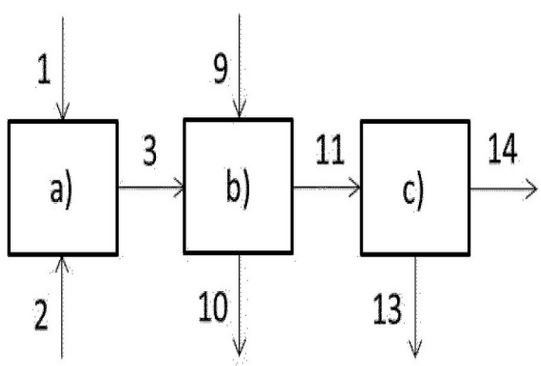
(72) **Nama Inventor :**
LEINEKUGEL LE COCQ, Damien,FR
WEISS, Wilfried,FR
SIBEAUD, Mathilde,FR
AUGIER, Frederic,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MEMPERLAKUKAN PLASTIK BEKAS DENGAN PELEBURAN POLIMER DAN PEMURNIAN DENGAN EKSTRAKSI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memperlakukan suatu stok umpan plastik, yang meliputi: a) suatu langkah pelarutan yang melibatkan menempatkan stok umpan plastik berkontak dengan suatu pelarut pelarutan, pada suhu pelarutan di antara 100 °C dan 300 °C dan suatu tekanan pelarutan di antara 1 dan 20,0 MPa abs, untuk melarutkan setidaknya sebagian dari polimer stok umpan plastik dan untuk mendapatkan suatu larutan polimer mentah; b) suatu langkah ekstraksi dengan menempatkan larutan polimer mentah berkontak dengan suatu pelarut ekstraksi, pada suhu di antara 100 °C dan 300 °C, suatu tekanan di antara 1 dan 20,0 MPa abs dan pada suatu rasio massa di antara laju aliran massa pelarut ekstraksi dan laju aliran massa larutan polimer mentah di antara 0,05 dan 20,0, untuk mendapatkan suatu larutan polimer yang diekstraksi dan suatu pelarut bekas; dan kemudian c) suatu langkah untuk memperoleh kembali polimer, untuk mendapatkan suatu fraksi pelarut dan suatu fraksi polimer yang dimurnikan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07459** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/517,A 61P 35/00,C 07D 239/94,C 07D 405/12,C 07D 409/12,C 07D 403/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306489

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0180879	22 Desember 2020	KR
10-2021-0123208	15 September 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
214 Muha-ro, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 18536 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Jae Yul,KR
KIM, Won Jeoung,KR
KIM, Ji Sook,KR
KIM, Min Jeong,KR
PARK, Won Gi,KR
AHN, Young Gil,KR
BAE, In Hwan,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Risti Wulansari S.H.,
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA TURUNAN KUINAZOLIN BARU SEBAGAI INHIBITOR SOS1 DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa turunan kuinazolin baru sebagai suatu inhibitor SOS1 dan untuk penggunaan daripadanya. Lebih khususnya, invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa turunan kuinazolin baru yang memiliki aktivitas penghambatan pada pengikatan SOS1 ke protein famili RAS dan/atau RAC1, ke garam daripadanya yang dapat diterima secara farmakologi, dan ke komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa tersebut.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07434** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 7/00,H 04L 1/00,H 04L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305184

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/107,900	30 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

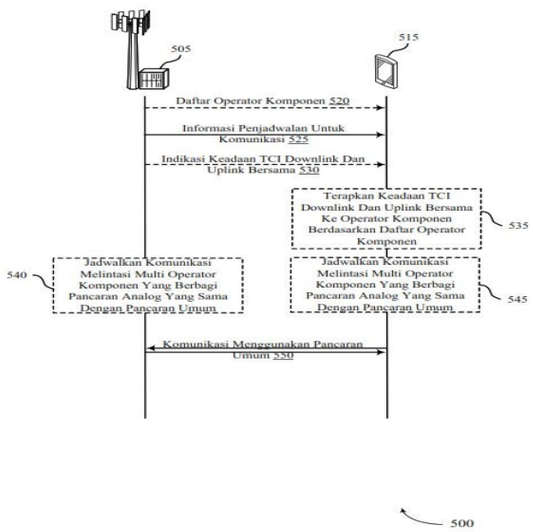
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Kiran VENUGOPAL,IN
Yan ZHOU,US
Tao LUO,US
Junyi LI,US

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

(54) **Judul Invensi :** TEKNIK UNTUK PENJADWALAN OPERATOR KOMPONEN SILANG PADA KEADAAN INDIKATOR KONFIGURASI TRANSMISI DOWNLINK DAN UPLINK BERSAMA

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima pensinyalan kontrol mencakup informasi penjadwalan. Informasi penjadwalan dapat mencakup indikasi keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) downlink dan uplink bersama untuk pancaran umum. UE dapat menerapkan keadaan TCI downlink dan uplink bersama pada operator komponen untuk mengaktifkan pancaran umum untuk mentransmisi satu atau lebih transmisi uplink atau untuk menerima satu atau lebih transmisi downlink pada UE. UE dapat menjadwalkan komunikasi dengan stasiun pangkalan, satu atau lebih titik penerimaan transmisi (TRP), atau keduanya melintasi operator komponen dan menggunakan pancaran umum. Komunikasi dapat mencakup mentransmisi sekurang-kurangnya satu transmisi uplink selama satu atau lebih sumber uplink yang ditunjukkan dalam informasi penjadwalan dan menerima sekurang-kurangnya satu transmisi downlink selama satu atau lebih sumber downlink yang ditunjukkan dalam informasi penjadwalan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07412** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 61K 35/407,A 61K 35/39,C 12N 5/0775,C 12N 5/071**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306966

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21154298.0	29 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAER, Hans Ulrich
Strandweg 3 8807 Freienbach Switzerland

(72) **Nama Inventor :**
BAER, Hans Ulrich,CH

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lasman Sitorus S.H., M.H.
Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK STIMULASI PERTUMBUHAN DAN PROLIFERASI SEL-SEL YANG DIMINATI, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN IMPLAN HATI ATAU PANKREAS

(57) **Abstrak :**

METODE UNTUK STIMULASI PERTUMBUHAN DAN PROLIFERASI SEL-SEL YANG DIMINATI, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN IMPLAN HATI ATAU PANKREAS Invensi ini menyediakan antara lain suatu metode untuk pembuatan implan hati atau pankreas yang termasuk langkah-langkah: 2a) penyediaan suatu matriks pembawa yang cocok untuk rekayasa jaringan dan suspensi sel yang mengandung hepatosit-hepatosit hidup dan/atau sel-sel islet Langerhans di dalam medium kultur A standar; 2b) pemuatan suspensi sel ke dalam matriks pembawa; 2c) inkubasi matriks bermuatan selama waktu inkubasi pertama T1 sedikitnya 10 jam di sekitar 37°C baik dalam - medium kultur A standar atau - medium kultur B yang mengandung medium kultur A standar dan 0,5% hingga 5% sekretom; 2d) pertukaran medium kultur langkah 2c) dengan medium kultur B yang mengandung medium kultur A standar dan 0,5% hingga 5% sekretom; 2e) inkubasi matriks bermuatan selama waktu inkubasi kedua T2 sedikitnya 24 jam di sekitar 37°C di dalam medium kultur B; 2f) pencucian matriks bermuatan langkah e) dengan medium kultur A standar untuk menghilangkan sedikitnya sebagian sekretom.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07508** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01L 23/433,H 01L 23/367**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305414

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/188,236	01 Maret 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

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

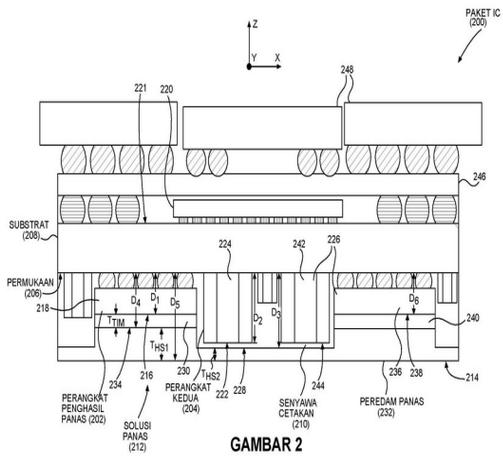
(72) **Nama Inventor :**
PATIL, Aniket,IN
WE, Hong Bok,US
YAN, Bohan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR TERMAL YANG DISESUAIKAN DENGAN KETINGGIAN PERANGKAT ELEKTRONIK DALAM PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC)

(57) **Abstrak :**

Paket IC mencakup perangkat penghasil panas dan perangkat listrik pada permukaan pada substrat, senyawa cetakan ditempatkan dari perangkat listrik, dan struktur termal ditempatkan dari perangkat penghasil panas, tanpa senyawa cetakan, untuk meningkatkan pembuangan panas. Dalam sebuah contoh, struktur termal mencakup lapisan bahan antarmuka termal (TIM) dan peredam panas. Dalam sebuah contoh, lapisan TIM memanjang dari perangkat penghasil panas ke ketinggian sama dengan atau kurang pada senyawa cetakan dan peredam panas mencakup permukaan eksterior planar diatas perangkat penghasil panas dan perangkat listrik. Dalam sebuah contoh, bagian peredam panas pertama dari peredam panas pada perangkat penghasil panas dapat memiliki ketebalan yang berbeda dari bagian peredam panas kedua dari peredam panas pada perangkat listrik. Struktur termal mengurangi ketahanan panas antara perangkat penghasil panas dan peredam panas.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07463** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4985,A 61P 25/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305234

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202012809X	18 Desember 2020	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
NAKAO, Yoshihiro,JP
YONG, Shan-May,SG
LIM, Chia-Juan,SG
TSE, Yee Yung,SG
CHAN, Grace Kar Yarn,SG

(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 :** PENGGUNAAN DIPEPTIDA SIKLIK PADA PRODUKSI ZAT UNTUK MENGHAMBAT PENURUNAN FUNGSI KOGNITIF ATAU MENGAMELIORASI DISFUNGSI KOGNITIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu zat yang efektif untuk menghambat penurunan fungsi kognitif seperti fungsi memori atau mengameliorasi disfungsi kognitif. Invensi ini berkaitan dengan penggunaan siklo(Phe-Phe), siklo(Gly-Pro), siklo(His-Pro), dan siklo(Val-Pro) pada produksi zat untuk menghambat penurunan fungsi kognitif atau mengameliorasi disfungsi kognitif.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07410** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 22D 1/00,C 21C 5/46,C 21C 7/076,C 21C 7/072,C 21C 7/064,C 21C 1/02,C 21C 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306087

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215161.9	17 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

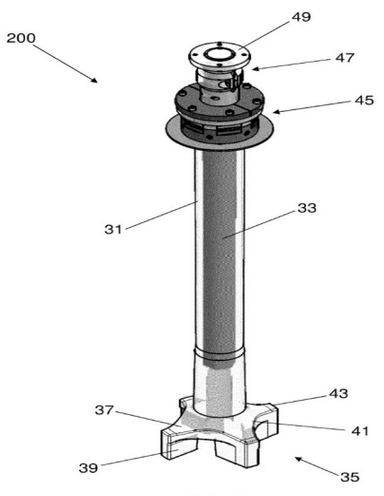
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
1 Midland Way Central Park Barlborough Links Derbyshire S43 4XA United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
David HRABINA,CZ
Colin POWELL,GB

(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 :** ALAT PUTAR UNTUK MEMBERI PERLAKUAN LOGAM CAIR

(57) **Abstrak :**
Suatu alat putar dan metode untuk memberi perlakuan logam cair, selongsong tubular untuk alat putar tersebut dan penggunaan alat putar tersebut dalam perlakuan logam cair. Alat putar tersebut mencakup: selongsong tubular yang mencakup kepala rotor di salah satu ujungnya, kepala rotor mencakup saluran keluar gas untuk mendispersikan gas into logam cair; dan poros berongga yang memanjang di dalam selongsong tubular sehingga setidaknya sebagian poros berongga ditutup oleh selongsong tubular, selongsong tubular dibentuk dari bahan tahan api yang resistan terhadap korosi dan kejutan termal, dan poros berongga dibentuk dari bahan yang mencakup grafit. Metode pertama mencakup: menerapkan lapisan bahan terak sintetis ke permukaan logam cair yang terbuka; dan mengaduk logam cair menggunakan alat putar yang mencakup kepala rotor, sehingga logam cair mengalir melewati lapisan bahan terak sintetis. Metode kedua mencakup: menerapkan zat perlakuan logam ke logam cair; mengaduk logam cair menggunakan alat putar yang mencakup kepala rotor; dan mengeluarkan gas ke dalam logam cair melalui kepala rotor.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07409** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/20,B 23K 11/00,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/18,C 23C 2/06,C 25D 5/26**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303346

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-180530	28 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(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 :**
Rinta SATO ,JP
Minoru TANAKA,JP
Daisuke MIZUNO ,JP
Ryoto NISHIIKE,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BAGIAN DITEKAN-PANAS, LEMBARAN BAJA UNTUK PENEKANAN PANAS, DAN METODE UNTUK MEMBUAT BAGIAN DITEKAN-PANAS

(57) **Abstrak :**

Tujuan-tujuan adalah untuk menyediakan suatu bagian ditekan-panas yang memiliki ketahanan korosi pasca-penyalutan yang sangat baik dan kemampuan-dilas titik tahanan listrik yang sangat baik dan untuk menyediakan suatu metode untuk membuat bagian ditekan-panas tersebut. Tujuan lain adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja untuk penekanan panas yang sesuai untuk suatu bagian ditekan-panas yang memiliki ketahanan korosi pasca-penyalutan yang sangat baik dan kemampuan-dilas titik tahanan listrik yang sangat baik. Suatu bagian ditekan-panas meliputi suatu lapisan tersalut berbasis-Zn pada suatu sisi pertama dari suatu lembaran baja; dan suatu lapisan tersalut berbasis-Zn pada suatu sisi kedua dari lembaran baja tersebut. Suatu berat salutan Zn dalam lapisan tersalut berbasis-Zn pada sisi pertama dari lembaran baja adalah 5 hingga 35 g/m2, dan suatu kekasaran garis rata-rata Ra dari suatu permukaan dari lapisan tersalut berbasis-Zn pada sisi pertama adalah kurang dari atau sama dengan 2,5 μm. Kekasaran garis rata-rata Ra dari suatu permukaan dari lapisan tersalut berbasis-Zn pada sisi kedua dari lembaran baja tersebut adalah lebih besar dari atau sama dengan 3,5 μm.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07396** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 2/16,C 12N 1/20,F 26B 3/06,F 26B 25/04,F 26B 17/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304144

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0142144	29 Oktober 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

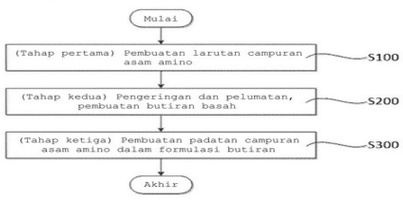
(72) **Nama Inventor :**
Daeyoung JEONG,KR
In Sung LEE,KR
Won Sik GWAK,KR
Jae Hun YU,KR
Min Kyung KWON,KR
Jin Tae HONG,KR
Ji-hun KANG,KR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT PADATAN CAMPURAN ASAM AMINO DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT PADATAN CAMPURAN ASAM AMINO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk membuat padatan campuran asam amino, yang meliputi tahap pertama untuk membuat larutan campuran asam amino yang berisi asam amino; tahap kedua untuk mengaduk larutan campuran asam amino untuk membentuk film tipis, dan mengeringkan dan melumatkan film tipis yang terbentuk untuk membuat butiran basah; dan tahap ketiga untuk mengeringkan butiran basah untuk membuat padatan campuran asam amino dalam formulasi butiran, dimana, tahap kedua tersebut dilakukan untuk mengeringkan larutan campuran asam amino sehingga konsentrasi padatan dalam butiran basah berada dalam kisaran konsentrasi granulasi.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07375** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 2/56,A 23L 2/44,A 23L 27/30,A 23L 27/00,A 61K 8/60,A 61K 8/49,A 61K 8/44,A 61K 8/43,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61K 8/24,A 61K 8/22,A 61K 9/00,A 61Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211643

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ CN2020/101891	14 Juli 2020	CN
20188441.8	29 Juli 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
OUYANG, Qing-Bo,CN
KIZILBASH, Muhammad,US
ASHOKAN, Bharani,US
MERCERET, Patrice,CH
HAINES, Jan Thomas,SG
YIN, Dan-Ting,CN
FOTSING, Joseph R.,US

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

(54) **Judul Invensi :** PENGURANGAN RASA YANG TIDAK DIINGINKAN TERTENTU PADA PRODUK PERAWATAN MULUT

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini umumnya menyediakan penggunaan glikosida steviol alami terglukosilasi (GSG) untuk mengurangi rasa tidak diinginkan tertentu yang umum bagi produk perawatan mulut. Dalam aspek terkait, pengungkapan memberikan komposisi yang terdiri dari GSG dan satu atau lebih bahan yang menimbulkan kesan rasa yang tidak diinginkan tertentu. Dalam beberapa perwujudan, komposisi tersebut berada dalam bentuk produk makanan, produk minuman, atau produk perawatan mulut, seperti pasta gigi, obat kumur, komposisi pemutih gigi, dan sejenisnya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07423** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 4/20,H 04W 4/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308907

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210100208	30 Maret 2021	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

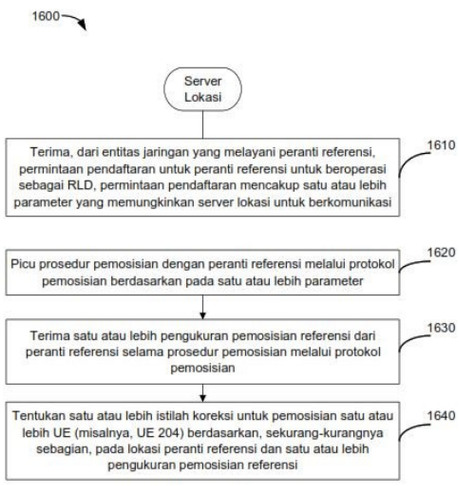
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Sven FISCHER,DE
Stephen William EDGE,US
Sony AKKARAKARAN,IN
Alexandros MANOLAKOS,GR

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

(54) **Judul Invensi :** PENSINYALAN DAN PROSEDUR UNTUK MENDUKUNG PERANTI LOKASI REFERENSI

(57) **Abstrak :**
Diungkap teknik untuk komunikasi. Dalam suatu aspek, server lokasi menerima, dari entitas jaringan yang melayani peranti referensi, permintaan pendaftaran untuk peranti referensi untuk beroperasi sebagai peranti lokasi referensi (RLD), permintaan pendaftaran mencakup satu atau lebih parameter yang memungkinkan server lokasi untuk berkomunikasi dengan peranti referensi melalui protokol pemosisian, memicu prosedur pemosisian dengan peranti referensi melalui protokol pemosisian berdasarkan pada satu atau lebih parameter; menerima satu atau lebih pengukuran pemosisian referensi dari peranti referensi selama prosedur pemosisian melalui protokol pemosisian; dan menentukan satu atau lebih syarat koreksi untuk pemosisian satu atau lebih perlengkapan pengguna (UE), sekurang-kurangnya sebagian, pada lokasi peranti referensi dan satu atau lebih pengukuran pemosisian referensi.



Gambar 16

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07489 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/04,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306888

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0107510	13 Agustus 2021	KR
10-2022-0008551	20 Januari 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :
CHOI, Junghyun,KR
LEE, Su Min,KR
SHIN, Sun Young,KR
LEE, Yong Ju,KR

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

(54) Judul Invensi : ELEKTRODA NEGATIF DAN BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTI ELEKTRODA NEGATIF

(57) Abstrak :
Elektroda negatif yang meliputi lapisan bahan aktif elektroda negatif, dimana lapisan bahan aktif elektroda negatif tersebut meliputi suatu bahan aktif elektroda negatif yang mengandung silikon dan suatu bahan konduktif, bahan aktif elektroda negatif yang mengandung silikon tersebut meliputi suatu inti dan lapisan karbon pada inti, dimana inti tersebut meliputi SiOx, dimana 0

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07461** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 18/04,C 22C 18/00,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306599

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-029590	26 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

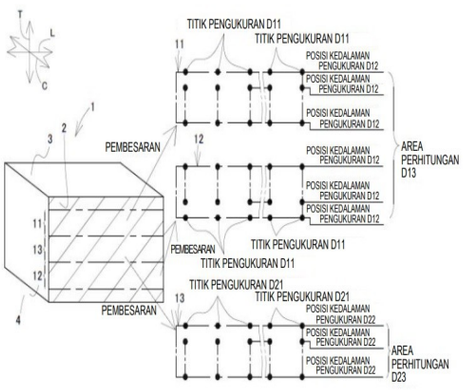
(72) **Nama Inventor :**
HIRONAKA, Satoshi,JP
NAGANO, Mai,JP
ITO, Yasuhiro,JP
TAKAYAMA, Takuya,JP

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA

(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan yang tinggi yang dapat menyediakan kualitas tampilan yang sangat baik. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang memiliki, dalam % massa, C: lebih dari 0,030% hingga 0,145%, Si: 0% hingga 0,500%, Mn: 0,50% hingga 2,50%, P: 0% hingga 0,100%, S: 0% hingga 0,020%, Al: 0% hingga 1,000% atau kurang, N: 0% hingga 0,0100%, dan sejenisnya, dimana suatu mikrostruktur logam yang terdiri dari 70 hingga 95% dari ferit dalam fraksi volume dan 5 hingga 30% dari fase-fase keras dalam fraksi volume, dan suatu nilai X1 yang diperoleh dengan membagi suatu deviasi standar dari konsentrasi-konsentrasi Mn rata-rata dalam suatu arah pengerolan pada posisi-posisi 1/4 ketebalan-lembaran dalam suatu arah ketebalan lembaran dengan suatu konsentrasi Mn rata-rata pada posisi-posisi 1/4 ketebalan-lembaran adalah 0,025 atau kurang.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07473** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305355

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/127,033	17 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

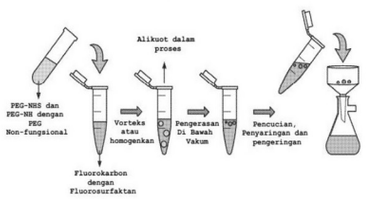
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Hunter,US
ZHAO, Yiming,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN MIKROGEL ENKAPSULASI-PROTEIN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode untuk membuat mikrogel yang mengenkapsulasi protein menggunakan emulsi hidrokarbon dalam fluorokarbon. Metode fabrikasi mikrogel berbasis emulsi non-berair dapat digunakan untuk enkapsulasi berbagai protein dan peptida, termasuk antibodi dan protein fusi antibodi, untuk penggunaan terapeutik dengan kemudahan pemberian.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07444** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 40/30,A 23K 20/158,A 23P 20/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301673

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/058,562	30 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

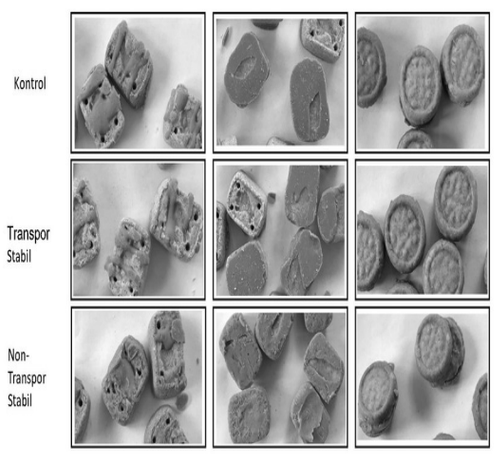
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC.
11 River Road, Wilton, CT 06897 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GARRETSON, Lisa,US
WEATHERBY, Natasha,JP
YANG, Cha,US

(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 :** MAKANAN HEWAN

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan makanan hewan yang memiliki venir pada permukaan yang rendah gula, rendah kelembaban, stabil saat pengangkutan, dan memiliki tampilan halus pada temperatur ruang. Venir meliputi kandungan padatan tanpa lemak sekitar 40% sampai sekitar 60% berat venir, dan komposisi lemak sejumlah 35% sampai 60% dari berat venir. Dijelaskan makanan hewan yang memiliki venir pada permukaan yang rendah gula, rendah kelembaban, stabil saat pengangkutan, dan memiliki tampilan halus pada temperatur ruang. Venir meliputi kandungan padatan tanpa lemak sekitar 40% sampai sekitar 60% berat venir, dan komposisi lemak sejumlah 35% sampai 60% dari berat venir.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07464** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23G 9/50,A 23G 9/48,A 23G 9/26,A 23G 9/24,A 23G 3/20**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305225

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214326.9	15 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

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

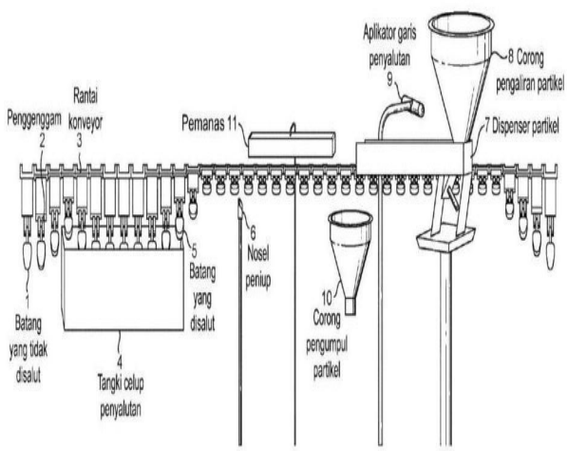
(72) **Nama Inventor :**
AMEND, Thomas, Aloisius, Valentinus,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES DAN PERANGKAT UNTUK APLIKASI PARTIKEL KE KEMBANG GULA BEKU

(57) **Abstrak :**

Invensi berkaitan dengan suatu peralatan untuk mendekorasi kembang gula beku (1) pada stik, peralatan yang meliputi: suatu stasiun penyalutan (4) untuk mengaplikasikan bahan penyalutan ke kembang gula beku (1), suatu stasiun pengaliran partikel (7) untuk mengaplikasikan partikel ke kembang gula beku yang disalut, suatu konveyor (3) untuk menggerakkan kembang gula beku melewati stasiun penyalutan dan stasiun pengaliran partikel, konveyor (3) yang meliputi sarana penggenggam (2) yang disusun pada konveyor (3) dan yang memiliki suatu posisi yang terpasang pada produk dan suatu posisi terbuka untuk menggenggam dan melepaskan stik kembang gula beku (1), dan konveyor (3) yang meliputi pemandu untuk menggerakkan sarana penggenggam dengan kembang gula beku di antara suatu posisi vertikal dan suatu posisi horizontal, dan dimana peralatan lebih lanjut meliputi suatu stasiun pemanasan (11) yang dipasang pada suatu posisi di antara stasiun penyalutan (4) dan stasiun pengaliran partikel (7), dan dimana sarana penggenggam (2) disusun untuk menahan kembang gula beku dalam posisi horizontal ketika melewati stasiun pemanasan (11) dan stasiun pengaliran partikel (7), dan secara opsional sarana penghilang penyalutan (6) untuk menghilangkan bahan penyalutan pada satu sisi kembang gula beku, dimana sarana penghilang penyalutan (6) berada pada suatu posisi setelah stasiun penyalutan (4) dalam arah gerakan konveyor (3) dan sebelum stasiun pengaliran partikel. Invensi juga berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi kembang gula beku yang didekorasi pada stik yang memanfaatkan peralatan tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07419** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,G 09F 9/30,H 01Q 1/38,H 01Q 1/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308786

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0031637	10 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

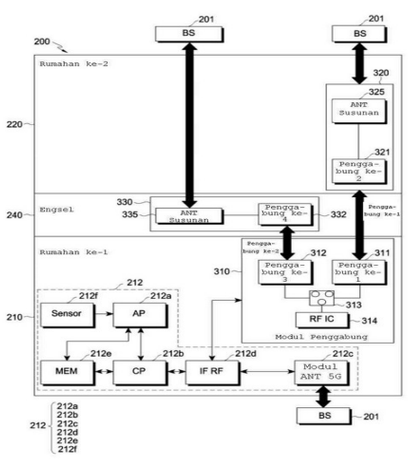
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Jaeyoung HUH ,KR
Sungchul PARK,KR
Seunggil JEON ,KR
Jonghoon LIM,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK DAPAT-DILIPAT YANG MELIPUTI ANTENA

(57) **Abstrak :**
Menurut berbagai perwujudan dari invensi ini, disediakan alat elektronik dapat-dilipat yang meliputi: rumahan pertama yang mempunyai bagian pertama yang ditempatkan di dalamnya; rumahan kedua yang mempunyai bagian kedua yang ditempatkan di dalamnya; modul engsel yang menghubungkan secara berputar rumahan pertama pada rumahan kedua; tampilan lentur yang ditempatkan dari satu permukaan dari rumahan pertama melintasi suatu daerah, dimana modul engsel ditempatkan, dan pada satu permukaan dari rumahan kedua; dan penggabung untuk mentransmisi sinyal antara bagian pertama dan bagian kedua, dimana penggabung meliputi: bagian penggabungan pertama yang dihubungkan listrik ke bagian pertama; dan bagian penggabungan kedua yang dihubungkan listrik ke bagian kedua, dan ditempatkan, pada keadaan pertama dari alat elektronik, pada posisi yang bersesuaian dengan bagian penggabungan pertama sehingga menjadi digabungkan pada bagian penggabungan pertama dan mentransmisi atau menerima sinyal terhadap bagian penggabungan pertama. Berbagai perwujudan lain dapat diterapkan.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07415** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/12,C 12P 13/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307467

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0031643	10 Maret 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CJ CHEILJEDANG CORPORATION
330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Jin Sook CHANG,KR
Seung Hyun CHO,KR
Seo-Yun KIM,KR
Jaemin LEE,KR
Min Ji BAEK,KR
Imsang LEE,KR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** VARIAN SITRAT SINTASE DAN METODE UNTUK PRODUKSI O-ASETIL-L-HOMOSERIN ATAU L-METIONIN YANG MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Pembahasan ini berhubungan dengan varian sitrat sintase, mikroorganisme yang mencakup varian, dan metode untuk produksi O-asetil-L-homoserin dan L-metionin yang menggunakan mikroorganisme.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07498** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04B 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306085

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011524419.9	21 Desember 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

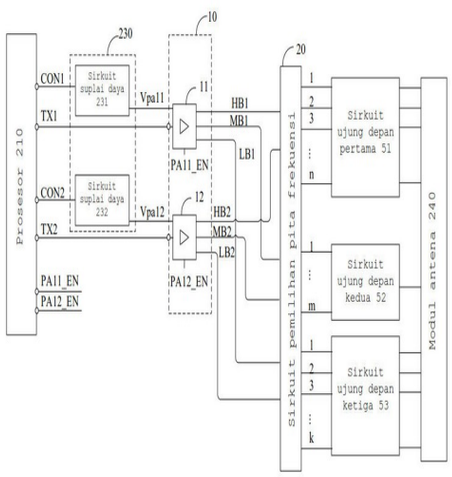
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong, 518040 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Ziyan,CN

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL, METODE, DAN PERANTI, DAN CHIP

(57) **Abstrak :**
Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan suatu sistem komunikasi nirkabel, metode, dan peranti, dan sebuah chip. Sirkuit pemilihan pita frekuensi diletakkan. Sirkuit pemilihan pita frekuensi dapat secara terpisah merutekan sinyal frekuensi radio pertama dan sinyal frekuensi radio kedua ke sirkuit ujung depan pertama, sirkuit ujung depan kedua, atau sirkuit ujung depan ketiga, dan sirkuit ujung depan pertama, sirkuit ujung-depan kedua, atau sirkuit ujung depan ketiga dapat melakukan pemfilteran dan/atau kombinasi pada sinyal frekuensi radio pertama dan sinyal frekuensi radio kedua, dimana saluran ujung depan frekuensi radio pertama dikonfigurasi untuk mengirim sinyal frekuensi radio pertama dan saluran ujung-depan frekuensi radio kedua dikonfigurasi untuk mengirim sinyal frekuensi radio kedua dapat berbagi sirkuit pemfilteran, sehingga peranti seperti filter dan duplekser pada ujung depan frekuensi radio dapat dikurangi sehingga mengurangi ruang yang digunakan oleh modul ujung depan frekuensi radio.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07436** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/72,C 11D 3/43,C 11D 1/29,C 11D 1/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305255

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202021054415	14 Desember 2020	IN
21153179.3	25 Januari 2021	EP
202121015725	01 April 2021	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
BISWAS, Sarmistha,IN
SANKAR, Rachana,IN

(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 :** KOMPOSISI

(57) **Abstrak :**
Komposisi detergen pekat yang mencakup kurang dari 5 %berat air, surfaktan anionik, dan pelarut tidak berair, dimana surfaktan anionik mencakup surfaktan anionik dengan ion lawan monoisopropilamina (MIPA) dan/atau triisopropanolamina (TIPA), komposisi tersebut mencakup alkilbenzena sulfonat linear.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07376** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211972

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 April 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2006093.5	24 April 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

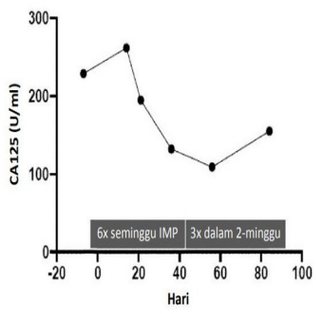
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KING'S COLLEGE LONDON
Strand, London WC2R 2LS United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
SPICER, James,GB
KARAGIANNIS, Sophia,GR
FIGINI, Mariangela,IT
GOULD, Hannah,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG MENCAKUP ANTIBODI IgE

(57) **Abstrak :**
Dalam satu aspek, invensi ini berhubungan dengan komposisi dosis unit farmasi yang mencakup antibodi isotipe imunoglobulin E (IgE), dimana komposisi tersebut mencakup antibodi IgE kurang dari 50 mg.



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07447** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/34,A 61K 47/10,A 61Q 5/12,A 61Q 5/06,A 61Q 17/04,A 61Q 5/02,A 61Q 11/00,A 61Q 13/00,A 61Q 15/00,A 61Q 17/00,A 61Q 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306039

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/EP2020/085164	09 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYMRISE AG
Mühlenfeldstr. 1 37603 Holzminden Germany

(72) **Nama Inventor :**
BUGDAHN, Nikolas,DE
BRUNCKE, Sebastian,DE
SCHADE, Vanessa,DE
LANGE, Sabine,DE

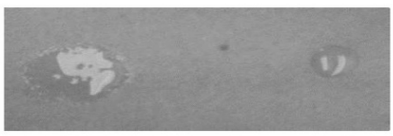
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI SENYAWA LIPOFILIK DAN SATU ATAU LEBIH (BIO)-ALKANEDIOL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi kosmetik atau farmasi, sebaiknya dermatologis, yang terdiri dari atau terdiri dari komponen lipofilik cair dan sejumlah efektif 1,2-heptanediol dan/atau 2,3-heptanediol atau dari alkanediol tertentu atau suatu campuran dari dua atau lebih alkanediol spesifik yang berbeda dan penggunaan komposisi tersebut sebagai kosmetik, untuk perawatan pribadi, sebagai obat-obatan atau untuk perawatan hewan. Selain itu, invensi ini berhubungan dengan penggunaan 1,2-heptanediol dan/atau 2,3-heptanediol atau alkanediol spesifik atau campuran dua atau lebih alkanediol spesifik yang berbeda untuk meningkatkan sifat sensoris, yaitu sensasi kulit, dari komposisi kosmetik atau farmasi pada aplikasi topikal, atau sebagai pengganti silikon.

Gambar 2



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07404** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 35/00,C 07D 471/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305164

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011271725.6	13 November 2020	CN
202111333586.X	11 November 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

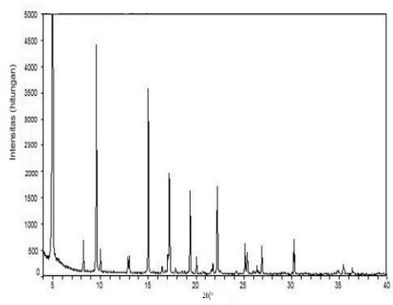
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD.
Building 2, No.3728 Jinke Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201203 China

(72) **Nama Inventor :**
DONG, Hua,CN
YANG, Long,CN
GUO, Linsong,CN

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

(54) **Judul Invensi :** BENTUK KRISTAL DASAR BEBAS YANG MENGANDUNG CINCIN BISIKLIK DERIVATIF DAN METODE PERSIAPAN SERTA PENERAPAN BENTUK KRISTAL

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu bentuk kristal dari suatu inhibitor basa bebas yang mengandung suatu turunan cincin bisiklik dan suatu metode pembuatan dan suatu penerapan bentuk kristal, dan khususnya dengan suatu bentuk kristal senyawa yang dinyatakan dengan rumus umum (I), suatu metode pembuatan dan suatu komposisi farmasi yang mengandung jumlah yang efektif secara terapeutik dari bentuk kristal senyawa, dan suatu penerapan bentuk kristal yang digunakan sebagai suatu inhibitor RET dalam pengobatan penyakit seperti kanker, peradangan, penyakit hati kronis, diabetes, penyakit kardiovaskular dan AIDS.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07416** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 06B 47/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308077

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21161191.8	08 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YARA INTERNATIONAL ASA
Drammensveien 131 0277 Oslo Norway

(72) **Nama Inventor :**
LEDOUX, Francois,FR
CHLADEK, Petr,CZ

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

(54) **Judul Invensi :** BAHAN PELEDAK TIPE EMULSI DARI TIPE AIR DALAM MINYAK

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan suatu komposisi bahan peledak emulsi air dalam minyak, yang mengandung suatu fase organik dan suatu fase pengoksidasi sedikitnya yang mencakup amonium nitrat, dimana sedikitnya 50% berat dari minyak tak terbarukan yang biasanya digunakan dalam fase organik diganti dengan satu atau lebih minyak terbarukan, khususnya suatu minyak nabati murni. Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu komposisi emulsi bahan peledak dari tipe air dalam minyak, yang mengandung antara 80% berat dan 95% berat dari suatu fase pengoksidasi berdasarkan pada berat total dari komposisi emulsi, yang mengandung sedikitnya 40% berat dari amonium nitrat (AN), dan sedikitnya satu atau lebih garam nitrat sekunder, yang mengandung khususnya sedikitnya 15% berat kalsium nitrat, atau sedikitnya 20% berat kalsium nitrat dan/atau natrium nitrat, berdasarkan pada berat total dari komposisi fase pengoksidasi, antara 5% berat dan 20% berat dari suatu fase organik berdasarkan pada berat total dari komposisi emulsi, fase organik yang mencakup antara 12% berat dan 50% berat dari satu atau lebih pengemulsi, antara 50% berat dan 88% berat dari suatu komposisi bahan bakar, berdasarkan pada berat total dari komposisi fase organik, dimana komposisi bahan bakar tersebut mengandung antara 20% berat dan 100% berat dari suatu minyak nabati murni (SVO), berdasarkan pada berat total dari komposisi bahan bakar.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07424** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308897

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

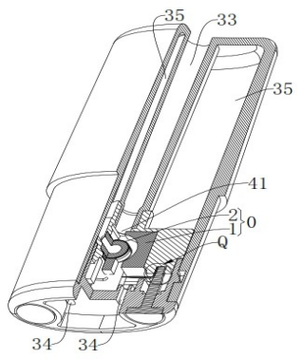
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO.LTD.
Room 101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Ping,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 Invensi :** PERANTI ATOMISASI DENGAN EFEK ATOMISASI YANG BAIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu peranti atomisasi yang meliputu suatu cangkang, inti atomisasi, dan elektroda. Inti atomisasi meliputi suatu unit pemanas dan unit transfer cairan. Unit transfer cairan meliputi suatu bagian pengarah udara dan suatu alas. Ruang aliran udara terbentuk antara bagian panduan udara dan pangkalan. Bagian pemanasan ditempatkan pada dinding bagian dalam ruang aliran udara dan kontak dengan unit transfer cairan. Rongga penyimpanan cairan mengarah ke bagian saluran masuk cairan dari unit transfer cairan, saluran saluran masuk udara dikomunikasikan dengan saluran masuk udara, dan saluran saluran keluar udara dikomunikasikan dengan saluran keluar udara. Volume, jalur dan laju aliran udara ditentukan terutama oleh struktur dari unit transfer cairan tanpa dipengaruhi oleh bagian lain dan hubungan perakitan dari peranti atomisasi, sehingga memfasilitasi memastikan efek atomisasi yang baik dan seragam dari peranti atomisasi.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07500** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01H 13/14,H 01H 13/04,H 04M 1/23**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304582

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Agustus 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111037450.4	06 September 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

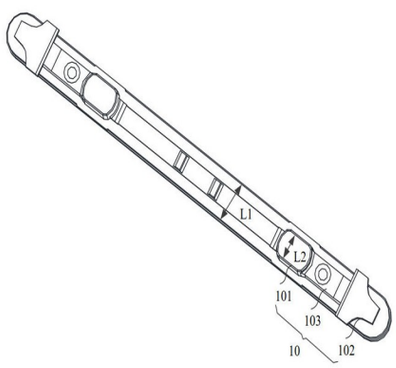
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HONOR DEVICE CO., LTD.
Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong, 518040 China

(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Ronggang,CN

(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 :** TOMBOL DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Aplikasi ini menyediakan tombol dan perangkat elektronik. Dalam tombol, setidaknya suatu bagian dari ujung pada suatu tombol bagian dalam dekat dengan suatu tombol bagian luar dibangun ke dalam tombol bagian luar, tombol bagian dalam yang ditempatkan pada suat permukaan belakang pada tombol bagian luar, suatu ukuran dari tombol bagian luar dalam suatu arah lebar pada tombol adalah sama seperti suatu ukuran dari setidaknya bagian dari bagian fungsi pada tombol bagian dalam dalam arah lebar pada tombol, satu dinding sisi luar pada tombol bagian luar dalam suatu arah panjang pada tombol yang sama rata dengan satu dinding sisi luar dari bagian fungsi dalam arah panjang pada tombol, dan dinding sisi luar lainnya pada tombol bagian luar dalam arah panjang pada tombol yang sama rata dengan dinding sisi luar lainnya dari bagian fungsi dalam arah panjang pada tombol. Dengan cara ini, suatu masalah yang dialami pengguna sangat terpengaruh karena suatu tombol tidak sensitif atau bahkan gagal dapat dihindari sedangkan dampak yang ditimbulkan pada suatu ukuran dari bingkai tengah telepon seluler dikurangi atau dihilangkan.



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07428** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/88,H 04N 19/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309117

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/170,267	02 April 2021	US
63/214,378	24 Juni 2021	US
17/653,947	08 Maret 2022	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

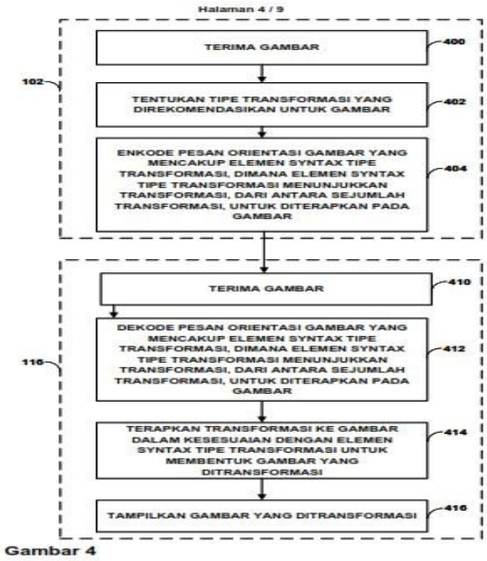
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Yong HE,US
Muhammed Zeyd COBAN,US
Dmytro RUSANOVSKYY,UA

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

(54) **Judul Invensi :** ORIENTASI GAMBAR DAN PESAN INFORMASI PENINGKATAN TAMBAHAN METRIK KUALITAS UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
Enkoder video dan dekoder video dikonfigurasi untuk pesan informasi peningkatan tambahan (SEI). Pesan SEI mungkin mencakup elemen syntax tipe transformasi orientasi gambar yang menunjukkan bagaimana gambar dapat dirotasi dan/atau dicerminkan. Pesan SEI juga dapat mencakup metrik kualitas.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07472** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 21D 37/16,B 21D 22/02,C 21D 9/46**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305284

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0171622	09 Desember 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

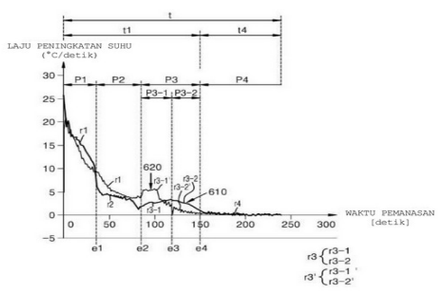
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI STEEL COMPANY
63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 22525 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Seung Chae YOON,KR
Je Youl KONG,KR
Sung Min KIM,KR
Je Woo Soo KIM,KR
Hye Jin KIM,KR
Jae Myoung PARK,KR
Byung Gil YOO,KR
Wan YOOK,KR
Gi Hak YIM,KR
Seung Pill JUNG,KR
Hyun Yeong JUNG,KR

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN STEMPEL PANAS DAN METODE MANUFAKTUR KOMPONEN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Suatu metode manufaktur komponen stempel panas menurut contoh perwujudan dari pembahasan ini termasuk: memasukkan blangko yang memiliki lapisan pemelatan yang terbentuk pada setidaknya salah satu permukaan dari bahan dasar ke dalam tungku pemanasan yang memiliki sejumlah bagian yang memiliki kisaran laju peningkatan suhu yang berbeda; dan memanaskan multi-tahap blangko tersebut secara bertahap sementara melintas melalui sejumlah bagian. Sejumlah bagian termasuk: bagian pemanasan pertama yang memiliki laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata pertama; setelah bagian pemanasan pertama, bagian pemanasan kedua yang memiliki laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata kedua yang berbeda dari laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata pertama; dan setelah bagian pemanasan kedua, bagian pemanasan ketiga yang memiliki laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata ketiga yang berbeda dari laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata pertama dan laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata kedua. Laju perubahan laju peningkatan suhu rata-rata ketiga termasuk bagian dimana nilai positif diubah menjadi nilai negatif.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07493** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 01K 61/80,A 01K 61/59**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306979

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AQUAEASY PTE. LTD.
38C Jalan Pemimpin, #03-02, Singapore, 577180 Singapore

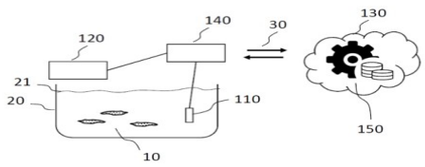
(72) **Nama Inventor :**
Thomas FRIEDRICHS,DE
Aries Fajar DWIPUTERA,SG
Ivan TAY Hock Keong,SG

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PEMBERIAN PAKAN ORGANISME

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem pemberian pakan, metode yang sesuai, kode komputer, dan media non-transitori yang menyimpan kode komputer, untuk pemberian pakan organisme selama siklus pertanian, termasuk perangkat perolehan akustik untuk memperoleh sinyal akustik yang berasal dari dalam selungkup yang menahan organisme; sebuah pengumpan elektronik; suatu unit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk menerima data akustik yang sesuai dengan sinyal akustik, memproses data akustik dengan pengklasifikasi terlatih untuk menghasilkan memasukkan nilai penyesuaian: (i) untuk menyesuaikan jumlah pemberian pakan saat ini dari sesi pemberian pakan saat ini; dan/atau (ii) untuk menyesuaikan jumlah pemberian pakan yang akan diberikan pada sesi pemberian pakan berikutnya, dimana pengumpan elektronik dikonfigurasikan untuk mengeluarkan makanan untuk organisme, setelah menerima sinyal kontrol yang didasarkan pada jumlah pemberian pakan yang disesuaikan, dipilih dari jumlah pemberian pakan saat ini atau dari jumlah pemberian pakan berikutnya sesuai ke dalam siklus pertanian.



GAMBAR 1B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07373** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 62C 3/02,A 62C 19/00,F 42B 12/50,F 42B 12/46,F 42C 14/06,F 42C 1/04,F 42C 14/02,F 42C 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211102

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2003009	27 Maret 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PITOUX, Jacques
Serenety Yacht - Dubaï Greek Berth G5 DUBAI United Arab Emirates

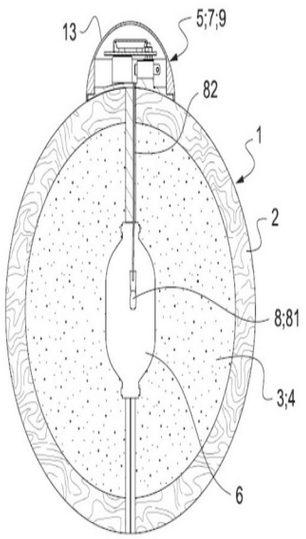
(72) **Nama Inventor :**
PITOUX, Jacques,FR

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maulitta Pramulasari
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul Invensi :** PERANTI PEMADAM KEBAKARAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan peranti pemadam kebakaran, yang terdiri dari: - selubung (2) yang membatasi rongga bagian dalam (3) di mana paling sedikit satu bahan pemadam kebakaran yang dapat terdispersi (4) diendapkan, dan - sarana piroteknik (5) yang cocok untuk menghasilkan ledakan yang menyebabkan selubung (2) pecah dan bahan pemadam kebakaran (4) tersebut tersebar, dimana sarana kembang api tersebut (5) terdiri dari: - paling sedikit satu muatan peledak (6), menghasilkan ledakan tersebut, dan - sarana detonator (7) untuk memicu ledakan tersebut dari paling sedikit satu muatan peledak (6). Dan sarana detonator tersebut (7) terdiri dari: - peranti pengapian (8) yang dirancang untuk memicu, ketika dalam keadaan aktif, ledakan tersebut dari paling sedikit satu muatan peledak (6), dan - sensor benturan (9) yang dirancang untuk mendeteksi benturan mekanis yang diterima oleh peranti tersebut (1) dan untuk membawa peranti pengapian tersebut (8) ke keadaan aktif tersebut setelah mendeteksi benturan mekanis tersebut.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07491** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/54,A 61K 47/51,A 61K 47/50,C 07C 13/47,C 07C 23/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306928

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/132,332	30 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KYMERA THERAPEUTICS, INC.
200 Arsenal Yards Blvd.; Suite 230 Watertown, Massachusetts 02472 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MAINOLFI, Nello,US
JI, Nan,CN
WEISS, Matthew M.,US
ZHENG, Xiaozhang,US
ZHANG, Yi,US
FLEMING, Paul R.,US
ZHU, Xiao,US

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

(54) **Judul Invensi :** PENDEGRADASI IRAK DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa, komposisi daripadanya, dan metode penggunaannya.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07492** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 31/7105,A 61K 47/60,A 61K 8/60,A 61K 47/58,A 61K 47/54,A 61K 9/51,A 61K 48/00,A 61P 17/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306959

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0025554	25 Februari 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BIONEER CORPORATION
8-11, Munpyeongseo-ro Daedeok-gu Daejeon 34302 Republic of Korea

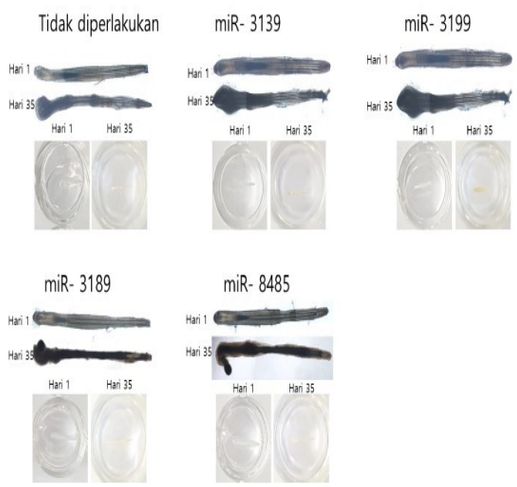
(72) **Nama Inventor :**
PARK, Han-Oh,KR
LEE, Sang-Kyu,KR
KWON, Oh Seung,KR
GOH, Eun-Ah,KR

(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 Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MENGURANGI PENGUBANAN RAMBUT, MENDORONG PERTUMBUHAN RAMBUT DAN/ATAU MENCEGAH ATAU MENGURANGI KERONTOKAN RAMBUT, YANG MENGANDUNG MIRNA BERUNTING GANDA SEBAGAI BAHAN AKTIF

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk mengurangi pengubanan rambut, mendorong pertumbuhan rambut dan/atau mencegah atau mengurangi kerontokan rambut, yang mengandung miRNA beruntung ganda sebagai bahan aktif dan, lebih khususnya, dengan: miR-3139, miR-3189, miR-3199 atau miR-8485, yang merupakan miRNA beruntung ganda; struktur oligonukleotida beruntung ganda yang mengandungnya; atau komposisi farmasi atau kosmetik untuk mengurangi pengubanan rambut, mendorong pertumbuhan rambut dan/atau mencegah atau mengurangi kerontokan rambut, yang meliputi nanopartikel termasuk struktur tersebut sebagai bahan aktif. Komposisi menurut invensi ini dapat mencegah pengubanan rambut dan mengurangi tingkat kemajuannya dengan mengaktifkan melanosit dan mendorong melanogenesis dan dapat memungkinkan rambut yang telah terkena pengubanan diperbaiki ke keadaan sebelum pengubanan. Selain itu, komposisi mendorong aktivasi melanosit dan proliferasi sel papila dermal dan keratinosit yang ada dalam folikel rambut, dan menginduksi perkembangan selubung akar luar dan pertumbuhan rambut sehingga efek mendorong pertumbuhan rambut dan/atau mencegah kerontokan rambut dapat diperlihatkan.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07380** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 28B 11/24,B 28B 15/00,B 28B 17/00,F 26B 21/00,F 27B 17/00,F 27D 17/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202213772

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 September 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210902172.2	29 Juli 2022	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

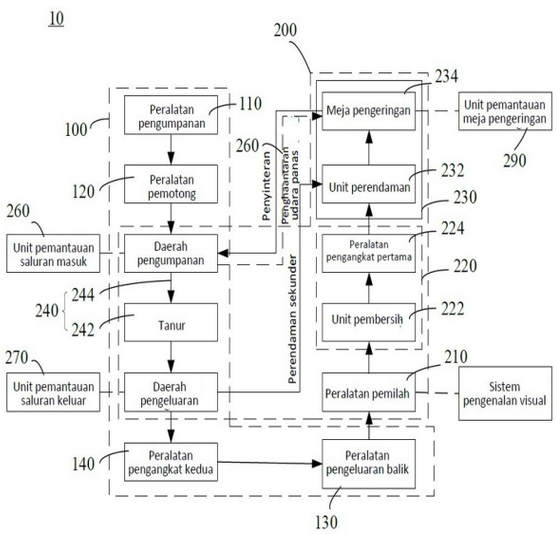
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) **Nama Inventor :**
Aixia LI,CN
Changdong LI,CN
Yinghao XIE,CN
Haijun YU,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) **Judul Invensi :** LINI PRODUKSI PENYINTERAN, DAN SISTEM SERTA METODE DAUR ULANG SAGGER

(57) **Abstrak :**
Invensi menyediakan suatu lini produksi penyinteran, dan sistem serta metode daur ulang sagger. Sistem daur ulang sagger digunakan untuk dihubungkan dengan bodi lini produksi penyinteran dari bahan elektrode positif, sistem daur ulang sagger meliputi peralatan pemilah, peralatan pembersih, peralatan perendaman dan pengeringan, peralatan penyinteran dan alat pemindah; peralatan pemilah digunakan untuk memilah sagger untuk memilih sagger yang akan diberi perlakuan; peralatan pembersih digunakan untuk membersihkan sagger yang akan diberi perlakuan; peralatan perendaman dan pengeringan digunakan untuk merendam dan mengeringkan sagger yang akan diberi perlakuan setelah dibersihkan; peralatan penyinteran meliputi tanur dan sabuk konveyor; tanur dibentuk dengan saluran penyinteran; dan sabuk konveyor dilengkapi dengan daerah pengumpanan dan daerah pengeluaran masing-masing pada dua sisi dari porta pengumpanan dan porta pengeluaran pada tanur, sehingga mengurangi ruang yang ditempati oleh lini produksi penyinteran, dan sagger disinter dengan menggunakan tanur atau panas buang dari tanur melalui mode “memanfaatkan setiap ruang”, sehingga menghindari terbuangnya energi panas dan memecahkan masalah bahwa lini produksi penyinteran tradisional menyebabkan lebih banyak kehilangan energi panas dalam proses langsam atau saat berhenti.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07374** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04N 19/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211462

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/187,213	11 Mei 2021	US
17/448,469	22 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

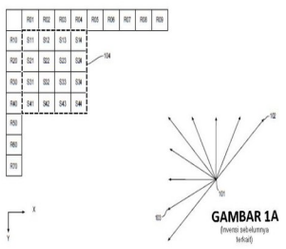
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TENCENT AMERICA LLC
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

(72) **Nama Inventor :**
DU, Yixin,CN
LIU, Shan,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PENANGANAN BATAS DALAM PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**
metode dan peralatan untuk penanganan batas dalam pengkodean video Aspek-aspek pengungkapan ini menyediakan metode-metode dan peralatan-peralatan untuk pemfilteran dalam pengenkodean/pendekodean video. Dalam beberapa contoh, peralatan untuk memfilter dalam pengkodean video mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan menyangga nilai-nilai piksel batas pertama dari sampel-sampel yang dikonstruksi-ulang pertama pada node pertama di sepanjang rantai filter loop. Node pertama dikaitkan dengan filter berbasis pemetaan bukan linier yang diterapkan dalam rantai filter loop sebelum filter restorasi loop. Nilai-nilai piksel batas pertama adalah nilai-nilai piksel pada batas bingkai. Sirkuit pemrosesan menerapkan filter restorasi loop pada sampel-sampel yang dikonstruksi-ulang yang akan difilter berdasarkan nilai-nilai piksel batas pertama yang disangga.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07454** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 1/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306289

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10 2021 100 480.2	13 Januari 2021	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LIST TECHNOLOGY AG
Berstelstrasse 23 4422 Arisdorf Switzerland

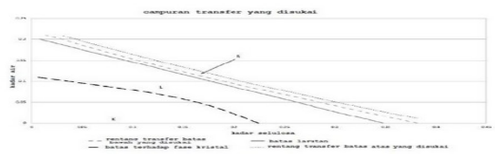
(72) **Nama Inventor :**
STEINER, Manuel,CH
KUNKEL, Roland,DE
WITTE, Daniel,DE
GÜNTHER, Judith Andrea Michelle,DE

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

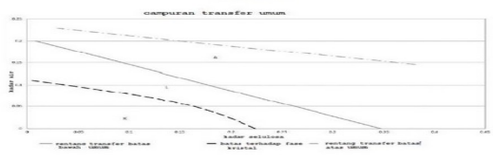
(54) **Judul Invensi :** PENGADUK PENCAMPUR UNTUK MEMPROSES PEMINDAHAN CAMPURAN MENJADI LARUTAN CETAKAN SESUAI DENGAN METODE PELARUTAN LANGSUNG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pengaduk pencampur untuk memproses pemindahan campuran menjadi larutan cetakan, menurut metode pelarutan langsung, yang terdiri dari umpan, rumahan dan pelepasan, dimana umpan memperkenalkan produk yang pada dasarnya terdiri dari selulosa, air dan cairan fungsional ke dalam rumahan, di mana poros pengaduk yang terletak di dalam rumahan secara bergilir mencampur dan mengaduk produk dan menyapurkannya ke permukaan bagian dalam yang dipanaskan dari pengaduk pencampur, di mana mengurangi jumlah partikel yang tidak larut dalam produk dan ukuran partikel berkurang, dan menguapkan sebagian air yang menguap untuk menghasilkan larutan cetakan, dimana volume proses pengaduk pencampur hanya ditentukan oleh persyaratan kapasitas aliran larutan cetakan.



Gambar 1



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07437** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 39/395,A 61P 11/00,A 61P 35/00,C 07K 1/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305254

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011350770.0	26 November 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062 China

(72) **Nama Inventor :**
ZHANG, Xiquan,CN
WANG, Xunqiang,CN
YU, Ding,CN
LIU, Tao,CN
ZHAN, Xiaole,CN
WU, Naiying,CN

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI FARMASI GABUNGAN DARI ANTIBODI ANTI-PD-L1 DAN INHIBITOR C-MET KINASE UNTUK MENGOBATI KANKER PARU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi gabungan dari suatu antibodi anti-PD-L1 dan suatu inhibitor c-Met kinase untuk mengobati kanker paru, dan secara spesifik dengan suatu komposisi farmasi gabungan dari suatu antibodi anti-PD-L1 dan N-(4-((7-((1-(siklopentilamino)siklopropil)metoksi)-6-metoksikuinolin-4-il)oksi)-3-fluorofenil)-N-(4-fluorofenil)siklopropana-1,1-dimetilamida untuk mengobati kanker paru, dan suatu penggunaan komposisi farmasi gabungan dalam pengobatan kanker paru.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07427** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04L 5/00,H 04W 4/02,H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309127

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20210100207	30 Maret 2021	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

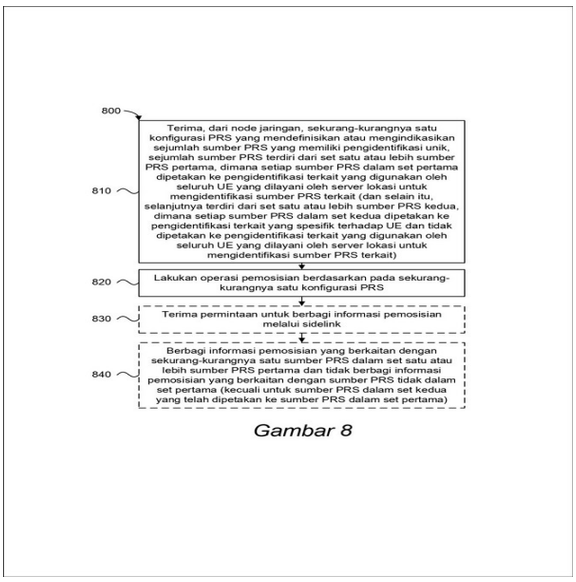
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Jingchao BAO,CN
Sony AKKARAKARAN,IN
Tao LUO,US
Juan MONTOJO,US
Alexandros MANOLAKOS,GR

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

(54) **Judul Invensi :** KONFIGURASI SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN UNTUK BERBAGI PENGUKURAN MELALUI SIDELINK

(57) **Abstrak :**
Diungkap teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari node jaringan, sekurang-kurangnya satu konfigurasi sinyal referensi pemosisian (PRS) yang mendefinisikan atau mengindikasikan sejumlah sumber PRS yang memiliki pengidentifikasi unik, sejumlah sumber PRS terdiri dari set satu atau lebih sumber PRS pertama, dimana masing-masing dari satu atau lebih sumber PRS dalam set pertama dipetakan ke pengidentifikasi terkait yang digunakan oleh seluruh UE yang dilayani oleh server lokasi untuk mengidentifikasi sumber PRS terkait. UE dapat melakukan operasi pemosisian berdasarkan pada sekurang-kurangnya satu konfigurasi PRS.



Gambar 8

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07504** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61K 47/22,A 61K 47/12,A 61K 51/08,A 61P 35/00,C 07C 65/05,C 07D 307/62,C 07K 14/655,C 07K 7/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302644

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/071,138	27 Agustus 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

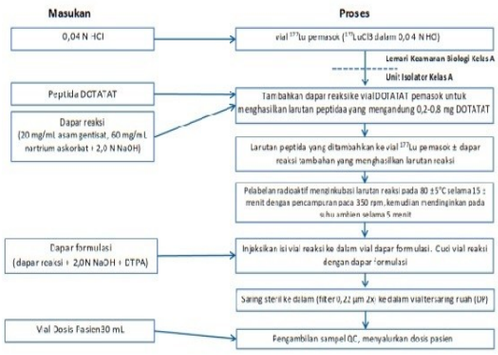
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CENTRE FOR PROBE DEVELOPMENT ANDCOMMERCIALIZATION (CPDC)
1280 Main St. W., NRB-A302 Hamilton, ON L8S 4K1 Canada

(72) **Nama Inventor :**
MCCANN, Joe,CA
KELLY, Justyna,CA
BILLONE, Paul,CA

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

(54) **Judul Invensi :** RADIOFARMASI DAN METODENYA

(57) **Abstrak :**
Senyawa radiofarmasi Lu-DOTATATE, komposisi, dan kit disediakan. Lebih lanjut disediakan metode sintesis senyawa Lu-DOTATATE dan metode pengobatan yang terdiridari senyawa Lu-DOTATATE.177177177



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07462** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 32B 15/20,B 32B 15/09,B 32B 15/08,B 65D 65/40,B 65D 75/36**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305135

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-209105	17 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
Hidemi NAKAMURA,JP
Hiroki KOBAYASHI,JP
Shuuichi NITTA,JP
Takashi ITO,JP
Gen SUEHIRO,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 :** BODI LAPISAN-BANYAK UNTUK KEMASAN BLISTER, DAN KEMASAN BLISTER

(57) **Abstrak :**

Disediakan bodi terlaminasi untuk kemasan blister, yang mempunyai sifat tahan kelembapan yang sangat baik, mencegah kerusakan isi yang disebabkan oleh radiasi ultraviolet, dan sedikit kemungkinan rusak selama pencetakan, dan kemasan blister. Dijelaskan bodi terlaminasi untuk kemasan blister, bodi terlaminasi yang meliputi selaput bahan dasar, lapisan perekat pertama, foil aluminium, lapisan perekat kedua, dan lapisan penyegel yang dilaminasi dalam urutan ini, dimana sedikitnya satu dari lapisan perekat pertama dan lapisan perekat kedua adalah selaput pelapisan dikeringkan dari perekat dua-cairan yang dapat dikeringkan yang meliputi komposisi poliol (X) yang meliputi poliester poliol (A1) yang mempunyai suhu transisi kaca -30°C atau lebih tinggi dan 80°C atau lebih rendah dan komposisi poliisosianat (Y) yang meliputi senyawa poliisosianat (B1) dengan jumlah pencampuran isosianat alifatik 50% massa atau kurang, dimana rasio [NCO]/[OH] antara jumlah mol gugus hidroksil [OH] yang termasuk dalam komposisi poliol (X) dan jumlah mol gugus isosianat [NCO] yang termasuk dalam komposisi poliisosianat (Y) 0,5 atau lebih dan 20 atau kurang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07432** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 04W 74/08**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305194

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/138,210	15 Januari 2021	US
63/141,299	25 Januari 2021	US
17/646,393	29 Desember 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

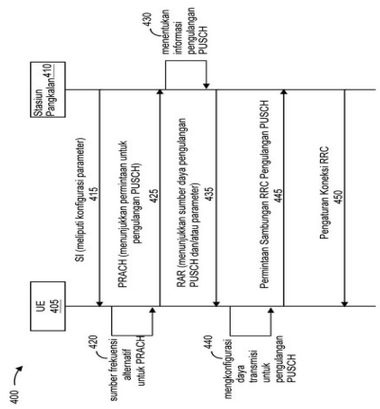
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
TAHERZADEH BOROUJENI, Mahmoud,CA
LUO, Tao,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PERMINTAAN UNTUK REPETISI SALURAN BERSAMA TAUT ATAS FISIK YANG TERKAIT DENGAN PESAN PERMINTAAN KONEKSI KONTROL SUMBERDAYA RADIO DALAM PROSEDUR SALURAN AKSES ACAK

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mentransmisikan, ke stasiun pangkalan, permintaan untuk pengulangan saluran bersama taut atas fisik (PUSCH) terkait dengan pesan permintaan koneksi kontrol sumber daya radio (RRC) dari prosedur saluran akses acak (RACH). UE dapat mentransmisikan setidaknya satu pengulangan PUSCH terkait dengan pesan permintaan koneksi RRC berdasarkan setidaknya sebagian dari permintaan. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07487** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 40/08,G 06Q 10/06,G 06V 10/70**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306789

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/158,585	26 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

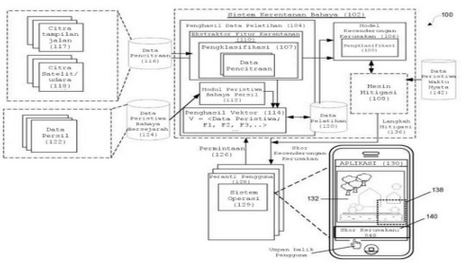
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
X DEVELOPMENT LLC
1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
MULLET, Benjamin Goddard,US

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

(54) **Judul Invensi :** KERENTANAN DAN MITIGASI TINGKAT ASET

(57) **Abstrak :**
Metode, sistem, dan peralatan untuk menerima permintaan skor kecenderungan kerusakan untuk suatu paket, menerima data pencitraan untuk paket, dimana data pencitraan mencakup data pencitraan tampilan jalan paket, mengekstraksi, dengan suatu model yang dipelajari mesin yang meliputi beberapa pengklasifikasi, karakteristik-karakteristik fitur kerentanan untuk paket dari data pencitraan, menentukan, dengan model yang dipelajari mesin dan dari karakteristik-karakteristik fitur kerentanan, skor kecenderungan kerusakan untuk paket, dan menyediakan representasi skor kecenderungan kerusakan untuk ditampilkan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07443** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 01N 11/00,F 02D 41/22,F 02D 41/14,F 02D 41/02,G 07C 5/08,G 07C 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300803

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041032873	31 Juli 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No. 12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

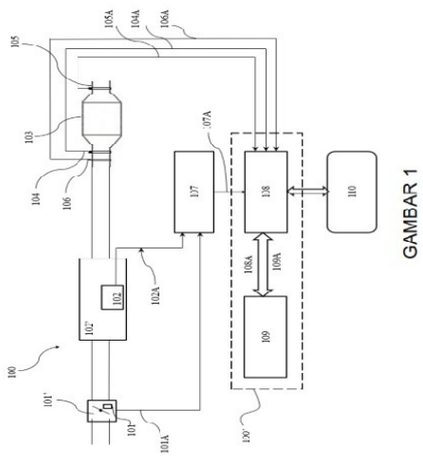
(72) **Nama Inventor :**
DEEPAK, Mandloi,IN
HIMADRI, Bhushan Das,IN
ARJUN, Raveendaranath,IN
MONIKA, Jayprakash Bagade,IN
SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN USIA DI ATAS KENDARAAN UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan sistem pemantauan usia di atas kendaraan untuk kendaraan dan metode untuk hal yang sama. Sistem ini terutama mencakup dan modul estimasi, unit kontrol elektronik dan server. Modul estimasi dikonfigurasi untuk menghitung laju aliran massa gas buang dari mesin kendaraan. Unit kontrol elektronik terhubung secara komunikatif ke modul estimasi dan dikonfigurasi untuk menghitung satu atau lebih nilai kapasitas penyimpanan oksigen dinamis dari unit pemrosesan gas buang kendaraan, berdasarkan laju aliran massa gas buang dan satu atau lebih faktor variabel gas buang yang terukur unit pengolah. Server terhubung secara komunikatif ke unit kontrol elektronik dan dikonfigurasi menghitung nilai kapasitas penyimpanan oksigen sebenarnya dari unit pemrosesan gas buang, berdasarkan satu atau lebih nilai kapasitas penyimpanan dinamis, dan satu atau lebih faktor variabel terukur dari unit pemrosesan gas buang.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07505** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/58,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/133**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303634

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-165624	30 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan

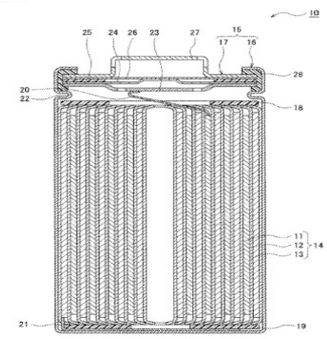
(72) **Nama Inventor :**
KURODA Yuta,JP
SASA Tatsuro,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nuning Sri Redjeki S.E.
Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12

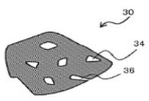
(54) **Judul Invensi :** ELEKTRODA NEGATIF UNTUK BATERAI SEKUNDER, DAN BATERAI SEKUNDER

(57) **Abstrak :**
Elektroda negatif untuk baterai sekunder ini terdiri dari lapisan campuran elektroda negatif yang meliputi: bahan aktif elektroda negatif yang mengandung partikel grafit dan bahan yang mengandung Si; dan pengikat. Bahan yang mengandung Si mencakup bahan yang mengandung Si A yang mencakup fase karbon dan partikel silikon yang terdispersi dalam fase karbon. Partikel grafit termasuk partikel grafit A dengan porositas internal partikel 5% atau kurang, dan kandungan partikel grafit A setidaknya 10% massa sehubungan dengan total massa bahan aktif elektroda negatif. Kandungan bahan yang mengandung Si A adalah sekurang-kurangnya 1% massa sehubungan dengan total massa bahan aktif elektroda negatif.

[図1]



[図2]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07511** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 1/16,G 09F 9/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305384

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0182461	23 Desember 2020	KR
10-2021-0081692	23 Juni 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

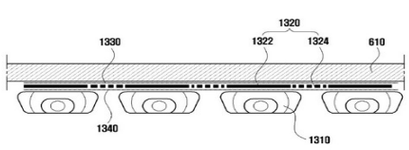
Junyoung CHOI,KR
Youngmin KANG,KR
Moonchul SHIN,KR
Yeonggyu YOON,KR
Seungjoon LEE,KR
Joongyeon CHO,KR
Junghyun AHN,KR
Byounguk YOON,KR

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DIGULUNG

(57) **Abstrak :**

Suatu alat elektronik menurut berbagai perwujudan pada invensi ini dapat meliputi rumahan pertama, rumahan kedua, tampilan fleksibel, bagian yang dapat dibengkokkan, dan pelat bengkok. Rumahan kedua dapat bergeser di rumahan pertama untuk menyebabkan setidaknya sebagian rumahan kedua ditarik keluar dari rumahan pertama dalam keadaan terbuka, dan dapat bergeser ke arah kedua untuk menyebabkan setidaknya sebagian rumahan kedua untuk memasuki rumahan pertama dalam keadaan tertutup. Tampilan fleksibel dapat ditempatkan di ruang yang dibentuk oleh rumahan pertama dan rumahan kedua, dan dapat meliputi area pertama yang terlihat dari luar, dan area kedua yang meluas dari area pertama, ditampung di dalam tampilan fleksibel dalam keadaan tertutup, dan terlihat dari luar dalam keadaan terbuka. Bagian yang dapat dibengkokkan dapat ditempatkan pada sisi belakang tampilan fleksibel untuk menopang tampilan fleksibel dalam keadaan tertutup dan dalam keadaan terbuka, dan dapat meliputi sejumlah multi-batang yang ditempatkan pada interval yang telah ditentukan. Pelat bengkok dapat dipasang ke tampilan fleksibel dan sejumlah multi-batang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07420** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/80,B 01D 53/52,C 10G 29/24,C 10G 29/16,F 24T 50/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308837

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/151,243	19 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NISSAN CHEMICAL AMERICA CORPORATION
10333 Richmond Avenue, Suite 1100 Houston, TX 77042 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
SOUTHWELL, John, Edmond,US
MAGUIRE-BOYLE, Samuel, James,IE

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

(54) **Judul Invensi :** PENGGUNAAN PARTIKEL NANO SILIKA DENGAN GLIOKSAL UNTUK PEMBILASAN H2S

(57) **Abstrak :**
Suatu proses untuk menyingkirkan H2S dari aliran terdiri dari langkah-langkah penambahan glioksal, komposisi partikel nano silika, dan secara opsional triazina ke aliran. Aliran tersebut dipilih dari kelompok yang terdiri atas Aliran minyak, Aliran gas, aliran pemurnian sumber titik CO2 dan aliran Sistem Energi Panas Bumi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07497** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/84,B 01D 53/52,C 10G 3/00,C 10K 1/12,C 10K 1/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306353

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214818.5	17 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

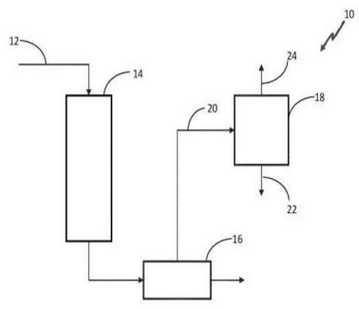
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
JANSSEN, Andries Hendrik,NL

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MENGOLAH OFFGAS DARI PERLAKUAN HIDRO PADA BAHAN BAKU YANG DAPAT DIPERBARUI

(57) **Abstrak :**
Metode untuk mengolah offgas yang dihasilkan dalam pengolahan bahan baku yang dapat diperbarui, mencakup memberikan perlakuan hidro pada bahan baku yang dapat diperbarui untuk menghasilkan efluen yang memiliki cairan yang diberi perlakuan hidro dan fase uap. Fase uap efluen mengandung hidrogen, karbon dioksida, hidrogen sulfida, dan karbon monoksida. Efluen dipisahkan menjadi aliran cair dan aliran offgas. Aliran offgas, yang mengandung karbon dioksida dan hidrogen sulfida diarahkan ke unit biologis dimana sebagian besar hidrogen sulfida dikonversi menjadi unsur sulfur dan aliran gas kaya CO2 dihasilkan.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07450** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/586,H 01M 50/583,H 01M 50/538,H 01M 50/533,H 01M 50/167,H 01M 50/107,H 01M 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306199

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0007278	19 Januari 2021	KR
10-2021-0022897	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022894	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022891	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022881	19 Februari 2021	KR
10-2021-0024424	23 Februari 2021	KR
10-2021-0030300	08 Maret 2021	KR
10-2021-0030291	08 Maret 2021	KR
10-2021-0046798	09 April 2021	KR
10-2021-0058183	04 Mei 2021	KR
10-2021-0077046	14 Juni 2021	KR
10-2021-0084326	28 Juni 2021	KR
10-2021-0131225	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131215	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131205	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131208	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131207	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0137001	14 Oktober 2021	KR
10-2021-0137856	15 Oktober 2021	KR
10-2021-0142196	22 Oktober 2021	KR
10-2021-0153472	09 November 2021	KR
10-2021-0160823	19 November 2021	KR
10-2021-0163809	24 November 2021	KR
10-2021-0165866	26 November 2021	KR
10-2021-0172446	03 Desember 2021	KR
10-2021-0177091	10 Desember 2021	KR
10-2021-0194593	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194610	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194572	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194612	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194611	31 Desember 2021	KR
10-2022-0001802	05 Januari 2022	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**

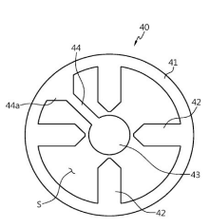
CHOI, Su-Ji,KR
HWANGBO, Kwang-Su,KR
KIM, Do-Gyun,KR
MIN, Geon-Woo,KR
JO, Min-Ki,KR
LIM, Jae-Won,KR
KIM, Hak-Kyun,KR
LEE, Je-Jun,KR
JUNG, Ji-Min,KR
LIM, Hae-Jin,KR
KIM, Jae-Woong,KR
PARK, Jong-Sik,KR
CHOE, Yu-Sung,KR
LEE, Byoung-Gu,KR
RYU, Duk-Hyun,KR
LEE, Kwan-Hee,KR
LEE, Jae-Eun,KR
KANG, Bo-Hyun,KR
KONG, Jin-Hak,KR
LEE, Soon-O,KR
CHOI, Kyu-Hyun,KR
PARK, Pil-Kyu,KR

(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 :** BATERAI DAN PENGUMPUL ARUS YANG DITERAPKAN PADANYA, SERTA PAK BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAK BATERAI

(57) **Abstrak :**

Suatu baterai menurut perwujudan dari pengungkapan ini meliputi rakitan elektrode yang meliputi elektrode pertama, elektrode kedua dan pemisah di antara elektrode pertama dan elektrode kedua tersebut, elektrode pertama, elektrode kedua dan pemisah tersebut dililitkan mengelilingi sumbu pelilitan untuk membentuk inti dan permukaan keliling luar, dimana elektrode pertama meliputi daerah yang tidak disalut pertama tempat lapisan bahan aktif tidak disalut di sepanjang arah pelilitan dan setidaknya sebagian dari daerah yang tidak disalut pertama itu sendiri digunakan sebagai tab elektrode; rumahan meliputi bagian terbuka di satu sisi, dan dikonfigurasi untuk memuat rakitan elektrode melalui bagian terbuka; pengumpul arus pertama meliputi bagian tepi pada rakitan elektrode, bagian penggandeng daerah yang tidak disalut pertama yang membentang ke arah dalam dari bagian tepi dan digandengkan ke daerah yang tidak disalut pertama, dan bagian penggandeng terminal yang diberi jarak dari bagian penggandeng daerah yang tidak disalut pertama; dan terminal yang digandengkan ke bagian penggandeng terminal.



GAMBAR 12

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07509** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01R 13/717,H 01R 9/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305405

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-001106	06 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

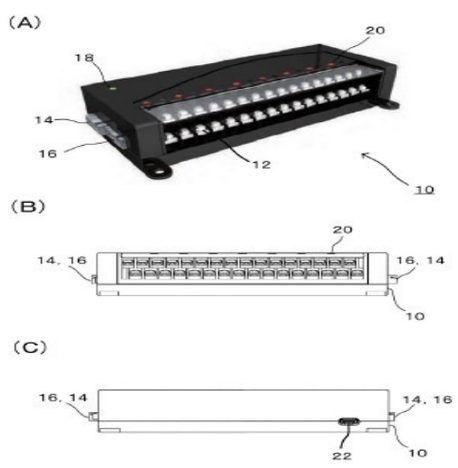
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LAPLACE SYSTEM CO., LTD.
1-245 Kyomachi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8083 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HORII, Masayuki,JP

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

(54) **Judul Invensi :** UNIT BLOK TERMINAL, DAN SISTEM PEMANTAUAN MENGGUNAKANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu unit blok terminal yang mampu mengurangi pekerjaan perkabelan dan kesalahan-kesalahan perkabelan untuk menghemat tenaga kerja pemasangan, secara fleksibel menyediakan fungsi-fungsi yang diperlukan dan, bahkan jika jumlah terminal kontak meningkat, secara fleksibel menyediakan fungsi-fungsi yang diperlukan, dengan kemampuan diekspansi yang tinggi. Suatu unit blok terminal (10) menjadi suatu unit minimum untuk mengonstruksi suatu sistem pengukuran dengan menggunakan suatu sensor, atau suatu sistem kontrol untuk suatu peralatan yang akan dipantau dan/atau dikontrol, dengan menggunakan sistem pengukuran, dimana unit blok terminal (10) digunakan, mengintervensi antara sensor atau peralatan yang akan dikontrol, yang dihubungkan lebih rendah daripada unit blok terminal (10), dan suatu peralatan hos (28 atau 30) yang dihubungkan lebih tinggi daripada unit blok terminal (10); unit blok terminal meliputi sejumlah terminal kontak (12) dan dihubungkan secara elektrik ke sensor atau peralatan yang akan dikontrol, melalui yang mana pun dari terminal-terminal kontak (12); dan unit blok terminal (10) dikonfigurasikan sehingga koneksi langsung dimungkinkan antara unit blok terminal (10) dan unit blok terminal (10) lainnya dan antara unit blok terminal (10) dan peralatan hos (28 atau 30) melalui suatu bus umum.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07457** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01D 53/72,B 01D 53/48,B 01D 53/04,C 07C 7/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306349

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/127,876	18 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

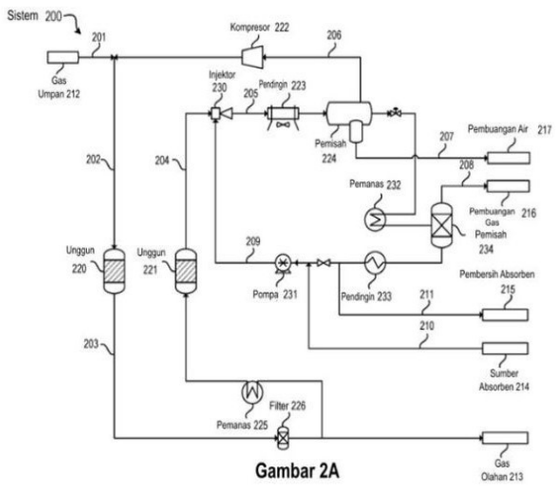
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BASF CORPORATION
100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
William B. DOLAN,US
Justin PAN,US

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

(54) **Judul Invensi :** UNIT PEMULIHAN HIDROKARBON DENGAN LOOP DAUR ULANG UNTUK REGENERASI UNGGUN ADSORBEN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan dalam perwujudan tertentu adalah proses untuk penghilangan hidrokarbon berat yang menerapkan loop regenerasi yang memasukkan adsorben ke dalam aliran gas regenerasi, dan sistem untuk penerapan yang sama. Gambar 2A



Gambar 2A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07469** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/49,A 61K 8/41,A 61Q 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305295

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202121003240	22 Januari 2021	IN
21161162.9	08 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
DABHOLKAR, Nandini, Sachin,IN
GREEN, Alison, Katharine,GB
MUKHERJEE, Sayandip,IN
PATHAK, Sandip Bhanudas,IN
ROBERTS, Glyn,GB
SAJI, Maya Treesa,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 :** KOMPOSISI PERAWATAN ORAL

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini berhubungan dengan suatu komposisi yang memiliki suatu pH pada 20°C dari 4 hingga 6 dan yang mencakup: (i) suatu senyawa amonium kuaterner yang dipilih dari setilpiridinium klorida (CPC), setiltrimetilamonium klorida (CTAC), setiltrimetilamonium bromida (CTAB), benzalkonium klorida (BKC), (ii) suatu minyak jarak terhidrogenasi PEG; dimana senyawa amonium kuaterner dan minyak jarak terhidrogenasi PEG tersebut ada sebagai suatu ko-misel.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07470** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 22D 25/02,F 16D 55/226,F 16D 65/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305294

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-206561	14 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HITACHI ASTEMO, LTD.
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan

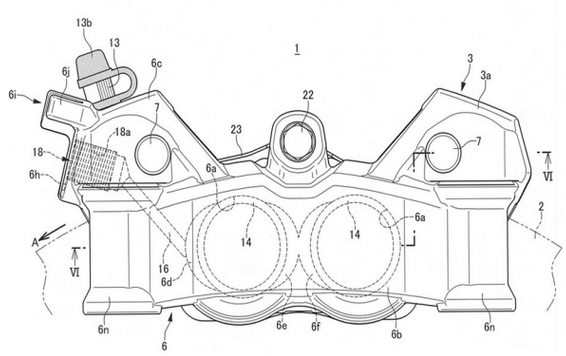
(72) **Nama Inventor :**
ATSUTA Daiki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Fortuna ALvariza S.H.,
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 - Kebayoran Baru

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARUHAN BODI KALIPER DARI BODI KALIPER REM CAKRAM, PARUHAN BODI KALIPER DARI BODI KALIPER REM CAKRAM, DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN BODI KALIPER REM CAKRAM

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menyediakan paruhan bodi kaliper, metode tersebut melibatkan produksi paruhan bodi kaliper yang akan digunakan di beberapa tipe bodi kaliper rem cakram yang memiliki diameter lubang silinder berbeda dengan menggunakan bahan pengecoran yang sama yang memiliki lubang pandu lubang silinder, di mana metode tersebut terdiri dari: langkah pengeboran lubang masuk untuk membentuk lubang masuk fluida hidraulik pertama atau lubang masuk fluida hidraulik kedua (16), melalui mana fluida dimasukkan ke dalam lubang silinder, dalam bahan pengecoran yang sama dengan pengeboran pada sudut yang sama dari permukaan ujung yang akan menjadi permukaan penyatuan ke arah sisi bawah lubang pandu lubang silinder; langkah pemotongan lubang silinder untuk memotong lubang pilot ke diameter dari lubang silinder; dan langkah pemotongan lubang penghubung untuk melakukan lubang penghubung, melalui mana sisi bawah lubang silinder yang dipotong dan lubang masuk fluida hidraulik pertama (11) atau lubang masuk fluida hidraulik kedua (16) dihubungkan, dengan membentuk kontur sisi bawah lubang silinder.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07408** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 18/00,C 22C 38/00,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 25D 5/48**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303347

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-179397	27 Oktober 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

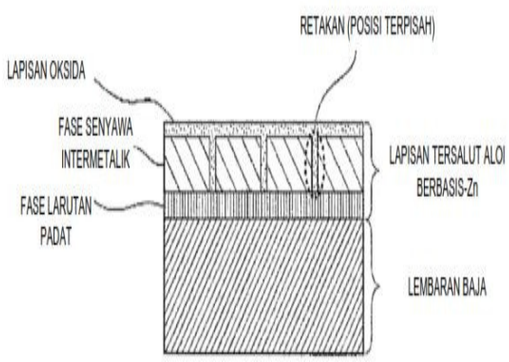
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shuhei OGAWA ,JP
Minoru TANAKA ,JP
Rinta SATO ,JP
Daisuke MIZUNO ,JP
Seiji NAKAJIMA ,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN DITEKAN-PANAS, LEMBARAN BAJA UNTUK PENEKANAN PANAS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN DITEKAN-PANAS DAN LEMBARAN BAJA UNTUK PENEKANAN PANAS

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu komponen ditekan-panas, suatu lembaran baja untuk penekanan panas, dan metode untuk memproduksi komponen ditekan-panas dan lembaran baja untuk penekanan panas. Suatu komponen ditekan-panas menurut invensi ini meliputi suatu lembaran baja dan suatu lapisan tersalut aloi berbasis-Zn yang ditempatkan pada setidaknya satu permukaan dari lembaran baja. Lapisan tersalut aloi berbasis-Zn tersebut meliputi suatu fase larutan padat yang meliputi Zn dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental, suatu fase senyawa intermetalik yang meliputi Fe dengan sisanya berupa Zn dan pengotor-pengotor insidental, dan suatu lapisan oksida yang meliputi Zn. Lapisan oksida tersebut berfungsi sebagai suatu lapisan paling atas dari lapisan tersalut aloi berbasis-Zn dan memisahkan fase senyawa intermetalik. Kerapatan pemisah pada setidaknya satu penampang-melintang dari lapisan oksida per satuan penampang-melintang adalah 10 posisi terpisah/mm atau lebih.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07495** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 29C 49/66,B 29C 49/62,B 29C 49/58,B 29C 49/48,B 29C 49/06,B 29C 49/02,B 29C 45/00,B 29C 49/00,B 29K 105/00,B 29L 31/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307208

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21382013.7	13 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

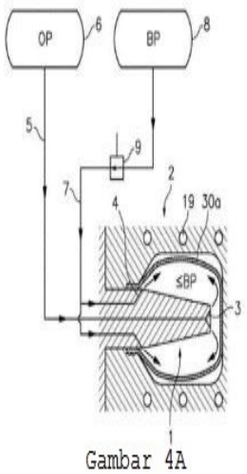
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MOLMASA APLICACIONES TÉCNICAS, SL
Av. de la Ferreria, 82, 08110 Montcada i Reixac, Spain
Spain

(72) **Nama Inventor :**
Angel ATANCE ORDEN,ES
David CARRILLO GUERRERO,ES

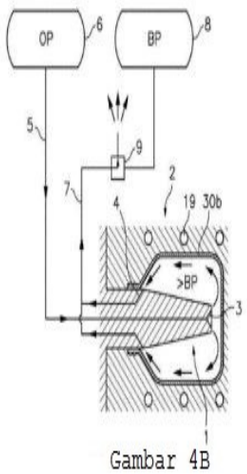
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Marhendra Aristanto S.H., MBA.
AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** CETAKAN PENCETAKAN-TIUP-INJEKSI DAN METODENYA

(57) **Abstrak :**
Cetakan pencetakan-tiup-injeksi mencakup: penekan (1) yang memiliki bukaan tiup (3) yang terhubung ke saluran pertama (5) yang berada dalam komunikasi dengan sumber pertama pasokan gas bertekanan (6) yang dikonfigurasi untuk memasok gas bertekanan melalui bukaan tiup (3) pada tekanan berlebihan (OP) di atas tekanan tiup (BP) yang sesuai untuk meniup preform (30a) menjadi wadah (30b) dan bukaan gas buang (4) yang terhubung ke saluran kedua (7) yang berada dalam komunikasi dengan alat pembatas tekanan yang diatur pada tekanan tiup (BP); rongga pencetakan-tiup (2) yang dikonfigurasi untuk menerima di dalamnya penekan (1) dengan preform panas dan lunak (30a) yang disusun di sana; dan alat pendingin yang terasosiasi dengan rongga pencetakan-tiup (2). Gas di dalam wadah (30b) yang melampaui tekanan tiup (BP) dimungkinkan untuk lolos melalui bukaan gas buang (4) sehingga arus gas pendingin diciptakan dari bukaan tiup (3) ke bukaan gas buang.



Gambar 4A



Gambar 4B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07503** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60K 11/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300420

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Januari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-012332	28 Januari 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KIUCHI, Seita,JP

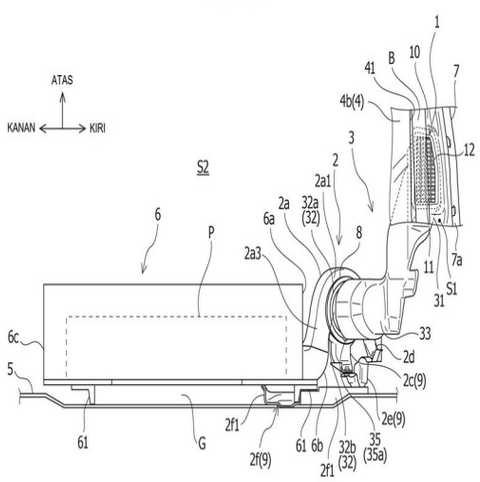
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR PENDINGIN KOMPONEN LISTRIK YANG DIPASANG DI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mencegah cairan menempel pada komponen internal peniup dan komponen listrik target pendinginan. Struktur pendinginan komponen listrik yang dipasang di kendaraan meliputi: bagian ventilasi 1 yang memiliki lubang ventilasi 11 menembus dinding 10 membentuk kompartemen okupan S1 kendaraan; sebuah peniup 2 yang disediakan di bagian belakang kendaraan dan menyebabkan aliran udara untuk mendinginkan komponen listrik P yang telah ditentukan sebelumnya di bagian belakang; dan saluran 3 yang membentuk jalur aliran yang memanjang dari bagian ventilasi 1 ke peniup 2. Pada struktur pendinginan komponen listrik yang dipasang di kendaraan, peniup 2 mencakup bagian sambungan silinder 2b yang berkomunikasi dengan saluran 3, saluran 3 mencakup a bagian silinder 32 yang dibentuk secara silindris dan memungkinkan bagian sambungan 2b dari peniup 2 dimasukkan secara internal, dan rakitan 80 dari peniup 2 dan saluran 3 termasuk bagian berbusa 8 yang mengelilingi bagian ujung bagian silinder 32 di atas permukaan keliling dalam, permukaan ujung dan permukaan keliling luar dari bagian silinder 32.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07465** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/20,A 61K 35/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305224

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2011867	19 November 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INNOVAFEED
Route de Chaulnes, Lieudit "Les Trente", 80190 NESLE France

(72) **Nama Inventor :**
RAY, Clément,FR
WALRAVEN, Maye,US
RICHARDSON, Andrew,GB

(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 :** PAKAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KULTUR DEKAPODA

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan bidang akuakultur. Secara lebih spesifik, invensi berkaitan dengan penggunaan pakan yang terdiri atas tepung Hermetia illucens untuk meningkatkan kinerja akuakultur dekapoda yang memberikan peningkatan resistansi terhadap infeksi virus, khususnya pada udang.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07433** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 21D 37/16,B 21D 22/02,C 21D 8/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305185

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0185203	28 Desember 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

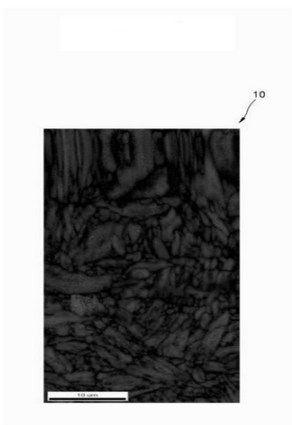
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
HYUNDAI STEEL COMPANY
63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 22525 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
Hye Jin KIM,KR
Kyu Yeon HWANG,KR
Hyun Yeong JUNG,KR
Jin Ho LEE,KR
Seung Pill JUNG,KR

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPONEN STEMPEL PANAS DAN METODE MANUFAKTUR KOMPONEN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Menurut aspek pembahasan ini, diberikan metode manufaktur komponen stempel panas dimana nilai analisis tekanan residu memenuhi kondisi yang ditetapkan sebelumnya. Metode tersebut termasuk memanaskan blangko; membentuk bodi tercetak dengan stempel panas blangko tersebut; dan mendinginkan bodi tercetak untuk membentuk komponen stempel panas. Nilai analisis tekanan residu mungkin merupakan produk dari besaran nilai analisis difraksi sinar-X (XRD) yang diperoleh dengan menghitung tekanan residu dengan analisis XRD dan besaran nilai difraksi hamburan balik elektron (EBSD) yang diperoleh dengan menghitung orientasi dengan analisis EBSD, dan kondisi yang ditetapkan sebelumnya adalah sekitar 2,85*10-4 Derajat*MPa/μm2 atau lebih besar dan sekitar 0,05 Derajat*MPa/μm2 atau kurang.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07397** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/90,G 01S 13/89,G 01S 7/00,H 04B 7/185**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305105

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 November 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

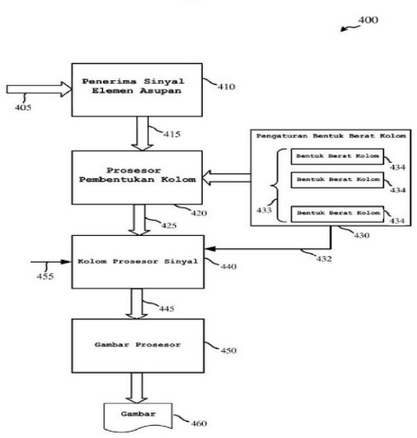
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIASAT, INC.
Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GREENIDGE, David, D.,US
BUER, Kenneth, V.,US
MILLER, Craig, A.,US
HANCHARIK, David, J.,US

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

(54) **Judul Invensi :** RADAR YANG MENGGUNAKAN RELAI UJUNG-KE-UJUNG

(57) **Abstrak :**
Suatu radar apertur sintetis multi-statis yang menggunakan pemrosesan pembentukan pancaran dijelaskan. Suatu sistem pemrosesan penerimaan dapat memproses sinyal elemen umpan (misalnya, dari elemen umpan pada satelit atau dari terminal simpul akses dalam sistem relai ujung-ke-ujung) menurut beberapa set bobot pancaran, masing-masing terkait dengan pola cakupan pancaran termasuk satu atau lebih lebih banyak pancaran piksel gambar radar untuk menghasilkan satu set sinyal pancaran. Sinyal elemen umpan dapat mewakili energi sinyal dari sinyal iluminasi yang dipantulkan (misalnya, sinyal suar, sinyal komunikasi), atau energi sinyal yang diterima secara pasif (misalnya, tanpa sinyal iluminasi yang sesuai). Beberapa set sinyal pancaran yang diperoleh dari pemrosesan sinyal elemen umpan kemudian dapat diproses untuk mendapatkan nilai piksel gambar, dan nilai piksel gambar digabungkan untuk mendapatkan gambar. Set beberapa sinyal elemen umpan (misalnya, masing-masing sesuai dengan periode waktu) dapat diproses dan digabungkan untuk membentuk gambar.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07449** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/12,C 22C 38/14,C 22C 38/12,C 22C 38/06,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306188

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0179458	21 Desember 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
POSCO CO., LTD
6261 Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea

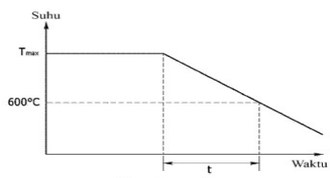
(72) **Nama Inventor :**
Hunju LEE,KR
Yongsoo KIM,KR
Suyong SHIN,KR

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN BAJA LISTRIK YANG TIDAK TERORIENTASI DAN METODE PEMBUATANNYA YANG SAMA

(57) **Abstrak :**

Lembaran baja listrik yang tidak terorientasi menurut contoh perwujudan dari invensi sekarang meliputi 3,3 sampai 4,0% berat dari Si; 0,4 sampai 1,5% berat dari Al; 0,2 sampai 1,0% berat dari Mn; 0,0015 sampai 0,0040% berat dari C; 0,0005 sampai 0,0020% berat dari N; 0,0005 sampai 0,0025% berat dari S; 0,005 sampai 0,01% berat dari Mo; 0,0005 sampai 0,0020% berat dari Ti; 0,0005 sampai 0,0020% berat dari Nb; dan 0,0005 sampai 0,0020% berat dari V, dengan sisa yang meliputi Fe dan takmurnian yang tidak bisa dihindari.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman :** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/122,A 61K 31/047,A 61K 31/015,C 07C 49/513,C 07C 49/503,C 07C 13/24**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202215642

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/031,551	28 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHOR-MED, INC.
1999 Avenue of The Stars Suite 1100 Century City, CA 90036 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
CHANG, Richard, L.,US
CHANG, Ben, Y.,US

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI SINDROM GANGGUAN PERNAFASAN AKUT (ARDS) DAN GANGGUAN RADANG YANG DISEBABKAN OLEH VIRUS KORONA

(57) **Abstrak :**
Metode dan komposisi yang mengandung phorbol ester atau turunan dari phorbol ester disediakan untuk pencegahan dan pengobatan infeksi coronavirus sindrom pernafasan akut (SARS), termasuk infeksi SARS-CoV-2 dan penyakit COVID-19 terkait. Juga disediakan metode dan komposisi untuk mencegah dan mengobati kondisi peradangan akut dan cedera patogenik terkait, termasuk sindrom distres pernafasan akut (ARDS) dan sindrom badai sitokin (CSS) yang terlihat dalam kasus SARS-CoV-2/COVID-19 yang parah.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07425** (13) **A**

(51) **I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/22,B 32B 27/20,B 32B 27/18,B 32B 27/08,C 08J 5/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308987

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21158116.0	19 Februari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BOREALIS AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria

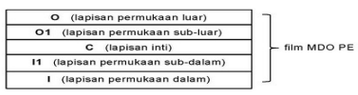
(72) **Nama Inventor :**
DAS, Subrata Kumar,IN
MALMROS, Peter,SE
SINGH, Raghvendra,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** FILM POLIETILEN BERORIENTASI KEKAKUAN-TINGGI UNTUK KEMASAN BERKELANJUTAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan film polietilen yang berorientasi uniaksial, yang terdiri dari beberapa lapisan termasuk lapisan permukaan dalam (I), lapisan permukaan luar (O) dan lapisan inti (C), dimana setidaknya satu dari beberapa lapisan dibuat dari komposisi yang terdiri dari 70 hingga 100% berat polietilen densitas tinggi (HDPE) komponen polimer (PE1) multimodal, berdasarkan pada berat total komposisi lapisan masing-masing, komponen PE1 memiliki: laju aliran leleh MFR2 dari 0,1 hingga 2,0 g/10 menit; laju aliran leleh MFR5 dari 1,0 hingga 5,0 g/10 menit; rasio laju aliran lelehan (MFR21/MFR2) dari 30 hingga 90, laju aliran lelehan ditentukan berdasarkan ISO 1133; massa jenis lebih dari atau sama dengan 950 kg/m3; Dan distribusi berat molekul (Mw/Mn) dari 8 hingga 20, ditentukan menurut ISO 16014; dan dimana film polietilen mempunyai modulus tarik (potongan 1%) dalam arah mesin (MD) minimal 1500 MPa, ditentukan menurut ASTM D882, dan kekuatan tarik dalam arah mesin (MD) minimal 160 MPa, ditentukan menurut ISO 527-3.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07458** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 50/06,G 06Q 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306398

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Februari 2021

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
KATSURA COMPANY, LTD.
1-1, Sakae-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210052 Japan

(72) **Nama Inventor :**
KANEDA, Kenji,JP
NAKAMURA, Kazuyuki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Donald Halasan Siahaan S.H., M.H.
Jalan Nusantara Raya No. 288/108 Depok I

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENGELOLAAN PENGIRIMAN DAN METODE PENGELOLAAN PENGIRIMAN

(57) **Abstrak :**

Tujuannya adalah untuk menyediakan teknik baru yang memungkinkan untuk mengendalikan area dan kuantitas pengiriman, dan mengirimkan bahan bakar gas secara efisien. Sistem pengelolaan pengiriman yang mengelola pengiriman kontainer gas ke pengguna yang menggunakan bahan bakar gas portabel yang tertutup dalam kontainer gas, sistem pengelolaan pengiriman menyimpan jumlah awal kontainer gas yang dikirimkan ke fasilitas pengguna dalam pangkalan data terkait dengan pengguna dan pengiriman tanggal penyelesaian, memperoleh jumlah penggunaan atau jumlah setelah penggunaan kontainer gas yang digunakan di fasilitas pengguna, menghitung jumlah pengembalian dana kepada pengguna berdasarkan jumlah awal, dan penggunaan atau jumlah setelah penggunaan.

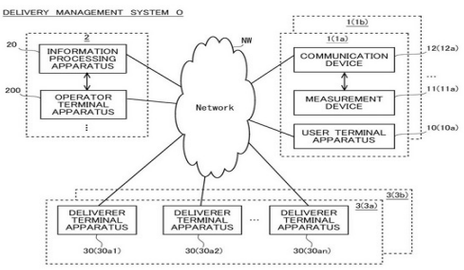


FIG. 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07422** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 2/60,A 23L 2/56**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308917

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-025641	19 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUNTORY HOLDINGS LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan

(72) **Nama Inventor :**
ISHIMATSU, Atsushi,JP
YOSHIDA, Naofumi,JP
KOBAYASHI, Yasuyuki,JP
KATABUCHI, Nozomi,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 :** MINUMAN TEH

(57) **Abstrak :**

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan minuman teh yang dipersepsikan memiliki rasa manis seperti-gula. Pada minuman teh, asam amino atau polifenol polimerik, dan sekurangnya satu yang dipilih dari grup yang terdiri dari furaneol, sotolon, siklotena, vanilin, dan maltol, digabungkan, dan kadar dari furaneol, sotolon, siklotena, vanilin, atau maltol diatur pada nilai yang ditentukan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07467** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/20,A 61K 35/63**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305214

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
FR2011868	19 November 2020	FR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
INNOVAFEED
Route de Chaulnes, Lieudit "Les Trente", 80190 NESLE France

(72) **Nama Inventor :**
RAY, Clément,FR
WALRAVEN, Maye,US
RICHARDSON, Andrew,GB

(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 :** PAKAN YANG DITINGKATKAN YANG TERDIRI ATAS TEPUNG HERMETIA ILLUCENS UNTUK BUDI DAYA UDANG

(57) **Abstrak :**
Invensi berkaitan dengan bidang untuk memberi pakan dekapoda dengan tepung hewani. Lebih khususnya, invensi berkaitan dengan pakan untuk budi daya udang yang ditingkatkan yang memberikan hasil panen udang yang ditingkatkan dan terdiri atas tepung larva dari spesies Hermetia illucens dari lalat tentara hitam.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07435** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41D 13/005,A 41D 13/002**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305265

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-218673	28 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
NAKATSUGAWA Shigekazu
603, 3-29-8, Nakakasai, Edogawa-ku, Tokyo 1340083 Japan

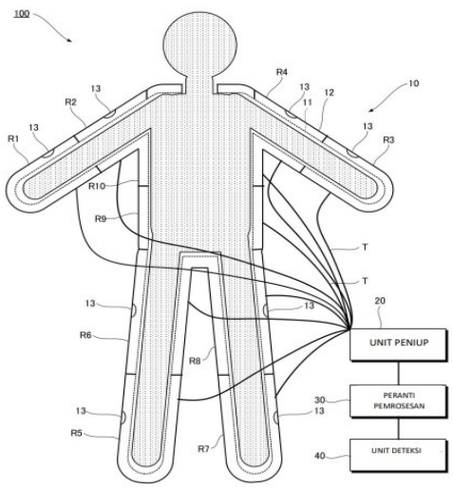
(72) **Nama Inventor :**
NAKATSUGAWA Shigekazu,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** SISTEM GARMEN

(57) **Abstrak :**
Sistem garmen meliputi: garmen yang dikenakan oleh pengguna; unit peniup yang meniupkan udara ke arah garmen; dan alat kontrol yang mengontrol unit peniup, dimana garmen dibagi menjadi sejumlah bagian yang masing-masing sesuai dengan sejumlah bagian tubuh pengguna, dan mencakup lapisan dalam yang ditempatkan pada sisi pengguna dan lapisan luar diposisikan pada sisi yang berlawanan dengan pengguna jika dilihat dari lapisan dalam, unit peniup meniupkan udara antara lapisan dalam dan lapisan luar dari masing-masing sejumlah bagian, dan peranti kontrol mengontrol hembusan udara yang dilakukan oleh unit peniup untuk masing-masing dari bagian.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07401** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 41D 13/11,A 61K 36/9068,A 61K 36/61,A 61K 31/5375,A 61K 36/53,A 61K 31/495,A 61K 38/40,A 61K 33/30,A 61K 33/26,A 61K 31/185,A 61K 31/133,A 61K 33/10,A 61K 31/05,A 61P 31/14,A 61P 31/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305084

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018571.6	25 November 2020	GB
2020320.4	21 Desember 2020	GB
2105509.0	18 April 2021	GB
PCT/ EP2021/068425	02 Juli 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

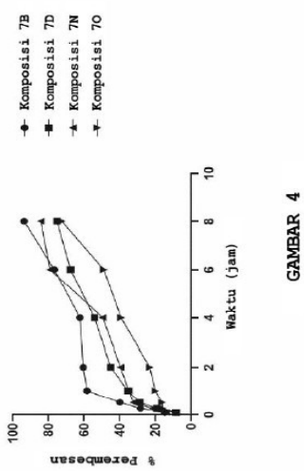
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PHOXBIO LIMITED
8 The Mall Lower Main Street Lucan County Dublin, K78 A4N5 Ireland

(72) **Nama Inventor :**
MASOOD, Mohammed Abid,GB
UPPAL, Rakesh,GB
RUSSELL, Angela,GB
SILPA, Laurence,GB

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

(54) **Judul Invensi :** REDUKSI INFEKSI VIRUS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang terdiri dari satu atau lebih minyak cengkih, minyak kayu putih, minyak kemangi, minyak jahe, ekstrak atau komponen dari salah satunya, atau kombinasinya, dan dengan komposisi bufer yang memiliki pH dari 6,7 hingga 7,9 pada suhu 37°C, keduanya untuk digunakan dalam pengobatan, pengobatan profilaksis atau ameliorasi infeksi virus terbawa udara, atau untuk digunakan dalam mereduksi replikasi virus pada subjek yang terinfeksi dengan virus yang ditularkan melalui udara atau terpapar virus yang ditularkan melalui udara yang dapat menyebabkan infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi berair yang terdiri dari bufer dan minyak atsiri dengan aktivitas antivirus, antibakteri atau antijamur; atau terdiri dari bufer, ion hidrogen karbonat, dan ion seng; atau terdiri dari bufer, ion hidrogen karbonat, dan transferin dan/atau ion besi. Invensi ini juga berkaitan dengan metode-metode pembuatan komposisi-komposisi, dan dengan konsentrat komposisi-komposisi. Komposisi-komposisi dapat digunakan dalam metode pengobatan, pengobatan profilaksis atau ameliorasi infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek, dan metode untuk mereduksi replikasi virus pada subjek yang terinfeksi virus yang ditularkan melalui udara atau terpapar virus yang ditularkan melalui udara yang mampu menyebabkan infeksi virus yang ditularkan melalui udara pada subjek.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07466** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 01D 61/58,B 01D 65/02,B 01D 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305215

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/114,643	17 November 2020	US
63/114,648	17 November 2020	US
63/114,652	17 November 2020	US
63/114,656	17 November 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

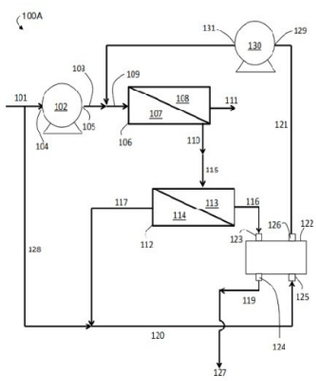
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRADIANT CORPORATON
130 New Boston Street, Suite 200 Woburn, MA 01801 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
STOVER, Richard,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN SISTEM OSMOTIK YANG MELIBATKAN PEMULIHAN ENERGI

(57) **Abstrak :**
Metode konsentrasi larutan cair dan sistem terkait yang melibatkan unit osmosis dan pemulihan energi secara umum dijelaskan. Dalam beberapa perwujudan, sistem osmotik memiliki pompa, unit osmosis balik pertama, unit osmosis balik kedua, dan satu atau lebih perangkat pemulihan energi. Berbagai perwujudan diarahkan ke fitur seperti aliran penyeimbang, aliran resirkulasi, dan/atau katup yang sendiri atau dalam kombinasi dapat meningkatkan efisiensi energi dan/atau kinerja sistem. Beberapa perwujudan dapat meningkatkan kinerja jenis tertentu dari perangkat pemulihan energi dalam kombinasi dengan unit osmosis, seperti perangkat pemulihan energi isobarik atau turbin.



GB. 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07403** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 50/30,B 62J 11/19,B 62J 17/10,B 62J 45/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305165

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041054468	15 Desember 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

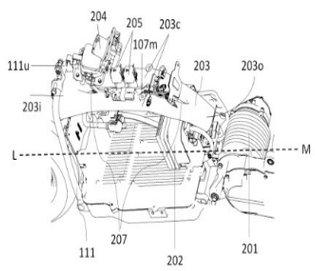
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India

(72) **Nama Inventor :**
LOHIT, Vishwanath Patil,IN
NARAHARASETTI, Ramakrishna,IN
NARAYANA REDDY, Anu Karthick,IN

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

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN BERMOTOR TIPE STRADDLE

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan kendaraan tipe straddle. Lebih khusus tetapi tidak secara eksklusif, untuk saluran kendaraan tipe straddle untuk mengemas satu atau lebih komponen listrik di dalam kendaraan. Saluran (203) yang ditempatkan di bawah satu atau lebih kerangka penghubung (107), saluran (203) tersebut dikonfigurasikan dengan dua atau lebih bagian pusat tengah (203c) yang ditempatkan sejajar satu sama lain sepanjang sumbu memanjang tengah kendaraan (LM), dua atau lebih bagian tengah antara (203c) tersebut ditempatkan dengan rongga (207) di antaranya, dimana dua atau lebih bagian tengah antara (203c) tersebut dikonfigurasi untuk mendukung satu atau lebih komponen listrik (204, 205, 206).



GAMBAR 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07471** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/193,H 01M 50/186,H 01M 50/184,H 01M 10/18,H 01M 50/102**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305285

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-212892	22 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322 Japan

(72) **Nama Inventor :**

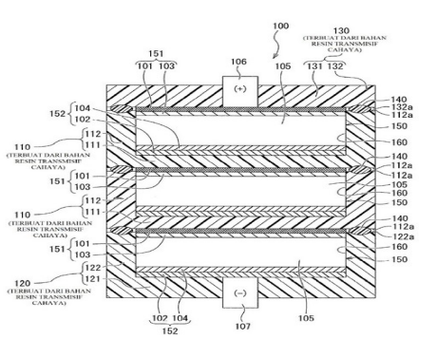
TANAKA Akira,JP
NAKAJIMA Yasuo,JP
SUYAMA Kenichi,JP
TANAKA Hiroki,JP
FURUKAWA Jun,JP
NISHIKUBO Hideo,JP
YAMADA Keizo,JP
HALAPI Miklos,HU
MAROSFOI Botond,HU
GOMBOS Akos,HU
TATRAI David,HU
GIDOFALVI-KOVACS Tenia,HU
VARGA Zoltan,HU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** BATERAI BIPOLAR DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan baterai bipolar dan metode pembuatannya yang mampu secara andal mencegah kebocoran larutan elektrolit keluar dari sel melalui struktur segel sederhana. Baterai bipolar (100) mencakup sejumlah komponen sel (150), masing-masing meliputi elektroda positif (151) yang memiliki lapisan bahan aktif positif (103), elektroda negatif (152) yang memiliki lapisan bahan aktif negatif (104), dan lapisan elektrolit (105) diselingi antara elektroda positif (151) dan elektroda negatif (152), dan sejumlah unit rangka (110), (120), (130) masing-masing membentuk sejumlah sel (160) menggabungkan sejumlah komponen sel (150). Masing-masing dari sejumlah unit rangka (110), (120), (130) dikonfigurasi oleh unit rangka yang terbuat dari bahan resin transmisif cahaya. Dua dari unit rangka yang terbuat dari bahan resin transmisif cahaya yang berdekatan dalam arah susun dari bagian sel (150) dilas dan disambung melalui bagian penyambung (141) yang terbuat dari bahan resin transmisif cahaya pada bagian yang dilas (140).



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07506** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/34,G 06Q 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305324

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/135,092	28 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

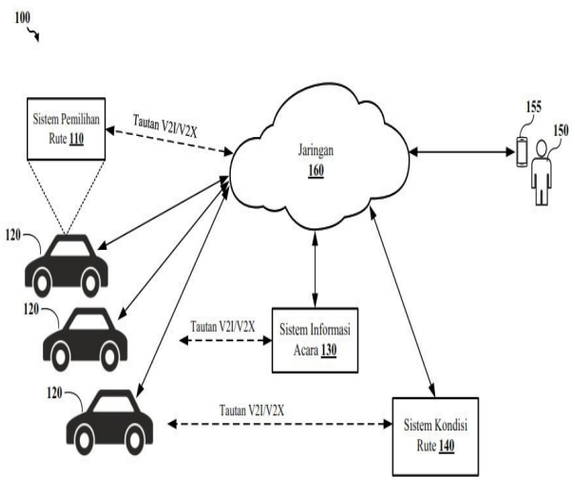
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Michael Franco TAVEIRA,US
Damir DIDJUSTO,US
Michael Joshua SHOMIN,US

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

(54) **Judul Invensi :** OPTIMISASI RUTE UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
Dalam beberapa implementasi, sistem pemilihan rute memperoleh waktu terjadwal pertama untuk acara pertama di tempat penumpang kendaraan otonom. Sistem menentukan apakah kendaraan otonom akan tiba di lokasi pada waktu yang dijadwalkan pertama kali. Sistem memperoleh, sebagai tanggapan atas penentuan bahwa kendaraan otonom tidak akan tiba di tempat acara pada waktu yang dijadwalkan pertama, waktu yang dijadwalkan kedua untuk acara kedua di tempat tersebut. Sistem menentukan rute ke venue berdasarkan satu atau lebih preferensi penumpang, satu atau lebih preferensi operator kendaraan otonom, atau kombinasinya, dimana rute yang ditentukan dikonfigurasi untuk kedatangan penumpang di venue setelah waktu terjadwal pertama dan pada atau dalam periode waktu sebelum waktu terjadwal kedua.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07512** (13) **A**

(51) **I.P.C : G 16H 20/10,G 16H 20/00,G 16H 80/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305374

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
a 2020 07320	16 November 2020	UA

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MILI HEALTHCARE TRADE DMCC, LIMITED LIABILITY COMPANY
Unit No: 1705 Armada 2, Plot No: JLT-PH2-P2A, Jumeirah Lakes Towers, Dubai, United Arab Emirates United Arab Emirates

(72) **Nama Inventor :**
LYTVYNENKO, Oleksii,UA

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MENYEDIAKAN SECARA OTOMATIS KEPADA PASIEN DENGAN RESEP ELEKTRONIK DAN OBAT-OBATAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI RESEP ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan bidang pengobatan, yaitu set aksi, teknologi, dan tindakan dalam penyediaan perawatan medis sarana jarak jauh untuk penyediaan obat resep jarak jauh kepada pasien menggunakan sistem informasi resep elektronik. Metode penyediaan otomatis kepada pasien dengan resep elektronik untuk obat resep meliputi memperoleh pengidentifikasi resep elektronik unik dengan obat diresepkan pasien, menurut metode pengiriman otomatis obat resep kepada pasien menggunakan pengidentifikasi resep elektronik unik meliputi memperoleh obat diresepkan pasien personal di titik penjualan obat atau dengan pengiriman jarak jauh. Hasil teknis invensi diusulkan adalah mengembangkan metode menyediakan pasien resep elektronik dan obat resep menggunakan sistem informasi resep elektronik mengimplementasikan kemungkinan memverifikasi keaslian masing-masing obat dalam urutan dan keseluruhan pesanan setelah penerimaan menggunakan server validasi elemen keamanan, identifikasi bebas kesalahan seseorang dan penghapusan penyalahgunaan dan upaya penggantian identitas selama identifikasi menggunakan proses identifikasi dan autentikasi memudahkan di semua tahap, level kendali berbeda di tahap peresepan dan pengeluaran kelompok obat tertentu, penggunaan level identifikasi dan autentikasi pasien berbeda selama pengeluaran obat, menggunakan autentikasi standar dan autentikasi multifaktor, kendali peredaran obat pada setiap tahap pergerakan obat di level masing-masing kemasan primer individu obat menggunakan layanan perekaman pergerakan barang, kendali keaslian obat pada masing-masing tahapan pergerakannya menggunakan server validasi elemen keamanan.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07402** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 3/386,C 11D 11/00,D 06B 11/00,D 06L 4/40,D 06P 5/15,D 06P 5/13**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305075

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Juni 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20383008.8	18 November 2020	EP
PCT/ EP2021/052210	29 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
APLICACION Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.U.
Av. Camí Reial 13-15 – Pol. Ind. Riera de Caldes 08184 Palau-Solità i Plegamans Spain

(72) **Nama Inventor :**
PUTZU, Stefano,ES
CARCELEN SERVAIS, Aida,ES
MARTINEZ CANO, Antonio,ES
JORDANA REYES, Xavier,ES
SCHOENENBERGER ARNAIZ, Albert,ES

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** PROSES PENCUCIAN PAKAIAN SECARA STONEWASH

(57) **Abstrak :**
Penemuan ini berhubungan dengan komposisi padat untuk proses pencucian secara stonewash. Ini juga berkaitan dengan proses pencucian secara stonewash menggunakan komposisi tersebut. Ini juga berkaitan dengan penggunaan komposisi tersebut untuk perlakuan pakaian.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07405** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 8/37,A 61Q 11/00,A 61Q 15/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305155

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Desember 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SYMRISE AG
Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden Niedersachsen Germany

(72) **Nama Inventor :**
KOCH, Christin,DE
NORDZIEKE, Steffen,DE

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMBERANTAS MIKROORGANISME MENGGUNAKAN TURUNAN MENTOL

(57) **Abstrak :**
Metode untuk memberantas mikroorganisme yang bertanggung jawab mengakibatkan bau badan dan/atau membahayakan kesehatan oral diajukan, yang mencakup atau terdiri atas tahap berikut: (i) memberikan komposisi yang mencakup atau terdiri atas sedikitnya satu turunan mentol yang dipilih dari kelompok yang terdiri atas mentil eter menton gliseril asetal, menton gliseril ketal, atau campuran keduanya, mentil ester, mentil karbonat, semiester dari mentol dengan asam dikarboksilat atau amidanya, dan campurannya; dan (ii) menggunakan sejumlah efektif (working amount) komposisi tersebut ke kulit dan/atau rongga oral manusia.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07474** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/535,A 61F 13/534,A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/493,A 61F 13/49**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305344

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-199863	01 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ZUIKO CORPORATION
1-2, Saitohanada 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670082 Japan

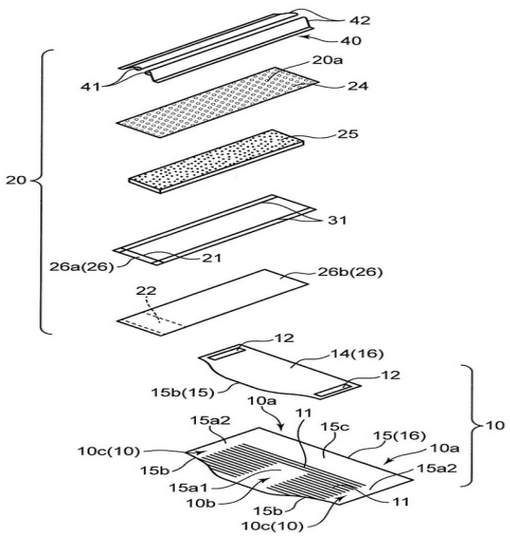
(72) **Nama Inventor :**
UMEBAYASHI, Toyoshi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** BENDA PAKAI

(57) **Abstrak :**

Benda pakai (1) meliputi: komponen pinggang (10) yangmeliputi badan pinggang yang dapat mengembang dan menyusut dalam arah lebar dan pengencang male (12); dan penyerap (20) yang dipasang pada bagian belakang, bagian selangkangan, dan bagian perut depan pemakainya. Penyerap (20) meliputi inti (25), lembaran depan (24), lembaran belakang (26), dan pengencang female (22). Inti (25) meliputi kain bukan tenunan pertama sisi-inti yang memiliki daerah penahan yang menahan SAP dan daerah kerapatan rendah pertama yang menahan SAP yang memiliki kerapatan rendah dan berdekatan dalam arah ortogonal dengan kedua bagian ujung dalam arah ortogonal dari daerah penahan. Pengencang male (12) dan pengencang female (22) terkait satu sama lain dalam keadaan di mana penyerap (20) dilipat menjadi dua dalam arah ortogonal dan kedua bagian sisi (10a) dari komponen pinggang (10) dilipat dalam arah lebar.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07441** (13) **A**

(51) **I.P.C : A 23F 3/18,A 23F 3/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300753

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010627108.9	01 Juli 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
THE COCA-COLA COMPANY
One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta Georgia 30313 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
GENG, Libo,CN
SHENG, Oliver,CN
GUO, Elsie,CN
SONG, Amy,CN
WANG, David,CN

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

(54) **Judul Invensi :** EKSTRAK CAIR, METODE PRODUKSI DARIPADANYA, DAN MINUMAN DENGAN WADAH KEMASAN YANG BERISI EKSTRAK CAIR

(57) **Abstrak :**
Suatu metode produksi ekstrak cair, yang meliputi: penggunaan air deionisasi untuk mengekstraksikan suatu bahan yang akan diekstraksikan, dan pengeluaran suatu larutan ekstrak setelah pengekstraksian tersebut selesai untuk memperoleh residu ekstrak; penambahan air deionisasi ke residu ekstrak tersebut untuk melakukan pengekstraksian, dan pengeluaran larutan ekstrak tersebut setelah pengekstraksian tersebut selesai; secara opsional, pengulangan tahap dua; dan pencampuran larutan ekstrak yang diperoleh pada tahap sebelumnya bersama untuk memperoleh suatu ekstrak cair. Pemohonan ini juga berhubungan dengan suatu ekstrak cair yang diperoleh melalui metode tersebut, dan suatu minuman dengan wadah kemasan yang diperoleh secara langsung dari atau melalui pengenceran ekstrak cair tersebut. Pada metode ini, beberapa pengekstraksian dilakukan, sehingga secara efektif meningkatkan hasil ekstraksi, menurunkan biaya produksi, memperpendek waktu pengekstraksian, dan memperbaiki efisiensi produksi, dan juga secara efektif menghambat disolusi zat-zat yang pahit, sehingga memperbaiki cita rasa dari minuman tersebut.

GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07372** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 23K 35/363,B 23K 35/26,C 22C 13/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202210532

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
25 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-058267	27 Maret 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.
23, Senju-Hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 1208555 Japan

(72) **Nama Inventor :**
UKAI Ryuji,JP
KITAZAWA Kazuya,JP
KAWAMATA Hiroaki,JP
KIKUCHI Shinji,JP
SHINOZAKI Keisuke,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 Invensi :** FLUKS DAN PASTA SOLDER

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu fluks yang mampu menekan munculnya ruang kosong; dan suatu pasta solder yang menggunakan fluks ini. Fluks ini mengandung rosin, aktivator dan pelarut; pelarut tersebut mengandung pelarut monoalkilena glikol dan pelarut padat yang berada dalam keadaan padat pada 20°C; kandungan total pelarut monoalkilena glikol dan pelarut padat adalah dari 40% berdasarkan massa sampai 60% berdasarkan massa jika jumlah total fluks dianggap sebagai 100; dan pelarut padat dikandung di dalamnya dalam jumlah dari 5% berdasarkan massa sampai 25% berdasarkan massa.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07499** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 10G 29/20,C 10L 1/04,C 10L 10/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306083

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20213532.3	11 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

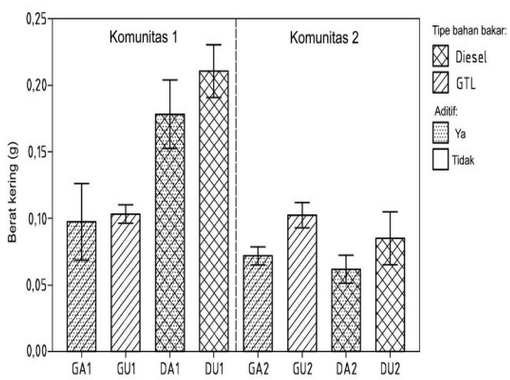
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
MCFARLANE, Elaine,GB
WARDLE, Robert Wilfred Matthews,GB
SCHABLA, Uwe,DE

(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 :** PENGGUNAAN GASOIL PARAFINIK

(57) **Abstrak :**
Penggunaan suatu gasoil parafinik dalam suatu komposisi bahan bakar untuk mengurangi pertumbuhan mikroba. Invensi ini relevan untuk berbagai komposisi bahan bakar yang mencakup bahan bakar diesel, minyak pemanas, bahan bakar penerbangan, bahan bakar kapal, dan sejenisnya.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07496** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 64F 1/18,G 08G 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306354

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214755.9	16 Desember 2020	EP
21165461.1	29 Maret 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

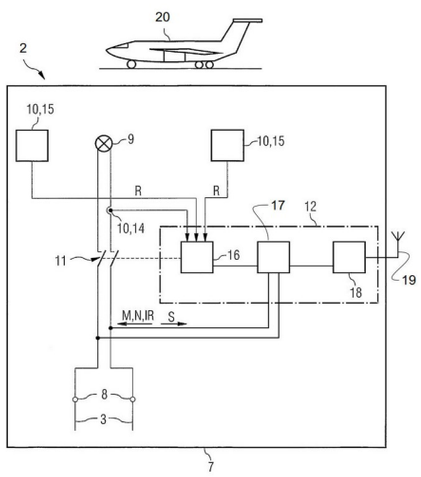
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ADB SAFEGATE BV
Leuvensesteenweg 585, 1930 Zaventem Belgium

(72) **Nama Inventor :**
ONA SELFA, Gregory,BE
LE ROUX, Martin,ZA
JELU, André,BE

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PENSINYALAN AERODROME DENGAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI SELULER

(57) **Abstrak :**
Sistem pensinyalan aerodrome (100), terdiri dari sejumlah unit pensinyalan (2), masing-masing terdiri dari setidaknya satu perangkat pensinyalan aerodrome (9, 10), dan suatu unit komunikasi pusat (4) dikonfigurasikan untuk komunikasi data dengan sejumlah unit pensinyalan. Sejumlah unit pensinyalan (2) masing-masing terdiri dari suatu perangkat komunikasi data nirkabel (18) dikonfigurasikan untuk komunikasi data seluler dan setidaknya satu perangkat sensor (15) dikonfigurasikan untuk menangkap data pengukuran berkaitan dengan satu atau lebih: suatu kondisi lingkungan, suatu kondisi meteorologi, adanya suatu objek, pergerakan suatu objek dan suatu kondisi status berhubungan dengan masing-masing unit pensinyalan selain dari suatu kondisi status masing-masing setidaknya satu perangkat pensinyalan. Setidaknya satu perangkat sensor (15) dikonfigurasikan untuk mengkomunikasikan data pengukuran pada perangkat komunikasi data nirkabel untuk transmisi melalui suatu jaringan seluler.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07411** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 02F 1/02,C 09K 5/10,E 02B 15/04,F 24S 10/10,F 28D 1/02,F 28D 20/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306767

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/132,644	31 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Crystal Lagoons Technologies, Inc.
1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Fernando Benjamin FISCHMANN,CL
Jose AMIGO ALVAREZ,CL

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMANASAN TERLOKALISASI UNTUK BADAN AIR BESAR DENGAN SISTEM PENGUNGKUNGAN SEBAGIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang mencakup sistem untuk pemanasan setempat dari sebagian air di dalam badan air yang lebih besar melalui pengurungan sebagian dari bagian air tersebut tanpa sepenuhnya mengganggu aliran air dan di mana konsep berada di badan air yang sama dipertahankan, untuk memfasilitasi praktik kegiatan rekreasi di lingkungan yang panas. Invensi sekarang memberikan solusi untuk mencapai suhu air yang nyaman untuk tujuan rekreasi kontak langsung dengan cara yang hemat biaya, dengan sistem pengurungan sebagian yang memungkinkan pembuatan sumbat panas dan menyediakan aliran jenis serpentin antara kedua sisi sistem pengurungan sebagian.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07378** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 30/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202212082

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Maret 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

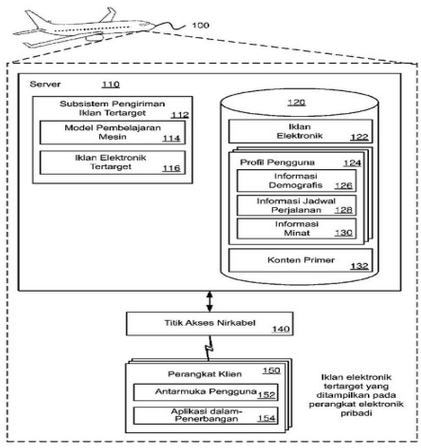
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
VIASAT, INC.
Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
O'BRIEN, Ultan,IE
O'SULLIVAN, Niall,IE
MURRAY, Fergal,IE

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGIRIMAN PLATFORM SELULER ONBOARD IKLAN TERTARGET

(57) **Abstrak :**
Teknologi yang diuraikan menyediakan iklan elektronik yang ditargetkan pada suatu pesawat. Suatu server di dalam pesawat membangun suatu hubungan dengan suatu peranti klien di dalam pesawat. Server tersebut dapat mengidentifikasi suatu profil pengguna yang terasosiasi dengan pengguna peranti klien. Profil pengguna tersebut termasuk informasi itinerari untuk pengguna peranti klien. Server tersebut dapat memilih suatu iklan elektronik yang ditargetkan berdasarkan sebagian informasi itinerari. Iklan elektronik yang ditargetkan tersebut dapat dipilih dari suatu penyimpanan data iklan elektronik. Iklan elekronik yang ditargetkan tersebut dapat dikirim ke peranti klien untuk ditampilkan menggunakan suatu grafik antarmuka pengguna pada peranti klien.



GAMBAR 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07385** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 9/40,B 62J 9/14,B 62J 41/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308731

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-034565	04 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

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

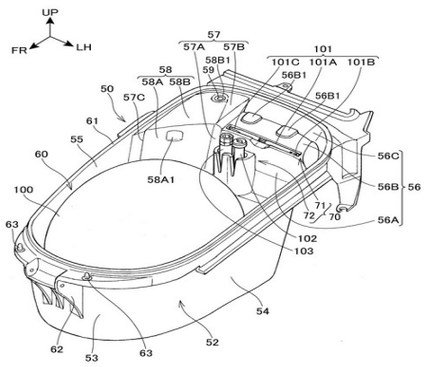
(72) **Nama Inventor :**
Tsunaki YAMADA,JP
Masaru MIYASHITA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

(57) **Abstrak :**

Suatu kendaraan jenis tunggang sadel disediakan yang mampu menyimpan suatu perkakas sambil memastikan kekakuan suatu pelat bawah jok dan ketebalan bantalan suatu jok, dan mengurangi dengan mudah besarnya kendaraan dalam arah ketinggian. Pada kendaraan jenis tunggang sadel meliputi: suatu jok (13); suatu kotak bagasi (50), yang ditutup dengan jok (13) untuk dapat dibuka dan dapat ditutup; dan suatu bagian penyimpanan perkakas (70), yang menyimpan suatu perkakas (101, 102, 103), kotak bagasi (50) meliputi suatu dinding bawah (51) dan suatu dinding keliling (52) yang berada pada keliling dinding bawah (51), di kotak bagasi (50), bagian penyimpanan perkakas (70) ditempatkan pada suatu dinding keliling (56) di suatu bagian belakang dinding keliling (52), dan bagian penyimpanan perkakas (70) meliputi bagian penyimpanan pertama (71) yang menyimpan perkakas pertama (101) yang memiliki suatu bentuk membujur dalam suatu keadaan memanjang dalam arah lebar kendaraan, dan bagian penyimpanan kedua (72) yang menyimpan perkakas kedua (102, 103) yang memiliki suatu bentuk membujur dalam suatu keadaan memanjang dalam arah ketinggian.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07413** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/901,G 06F 21/62**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307247

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Maret 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202104267W	27 April 2021	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD
3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

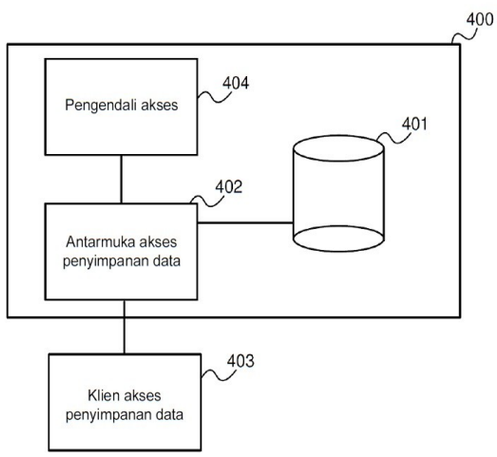
(72) **Nama Inventor :**
MUTHUTHODI VARIKKOTTIL, Arun Ravi,IN
WAN, Wenli,SG
TAY, Li Yu,SG
-, Navdeep,IN
KRISHNASWAMY, Parvathy,IN

(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 PENYIMPANAN DATA DAN METODE UNTUK MENGENDALIKAN AKSES KE DATA YANG DISIMPAN DALAM PENYIMPANAN DATA

(57) **Abstrak :**

Aspek-aspek berhubungan dengan suatu sistem penyimpanan data yang mencakup penyimpanan data untuk menyimpan data yang mencakup sejumlah elemen data, dimana tiap elemen data dikaitkan dengan tabel penyimpanan data, antarmuka akses penyimpanan data yang dikonfigurasi untuk menerima permintaan akan akses ke elemen data dari klien akses data dimana permintaan tersebut mencakup pengidentifikasi lokasi penyimpanan elemen data dan pengendali akses yang dikonfigurasi untuk menentukan tabel penyimpanan data yang terkait dengan elemen data dari pengidentifikasi lokasi penyimpanan, menentukan apakah klien akses data memiliki hak akses ke tabel penyimpanan data yang ditentukan yang mengizinkan akses ke elemen data dan memberikan klien akses data dengan akses ke elemen data jika klien akses data memiliki hak akses ke tabel penyimpanan data yang ditentukan yang mengizinkan akses ke elemen data.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07486** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 28B 1/30**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306609

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-010483	26 Januari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
YOSHINO GYPSUM CO., LTD.
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan

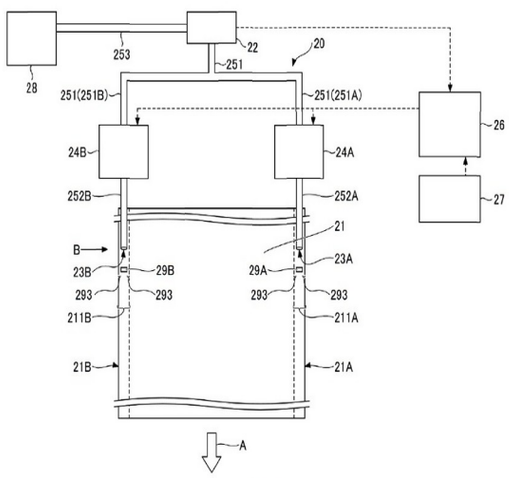
(72) **Nama Inventor :**
HIROOKA, Yuichi,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul Invensi :** PERALATAN PEMASOK LEM UNTUK PAPAN GIPSUM, PERALATAN PEMBUAT PAPAN GIPSUM, DAN METODE PEMBUATAN PAPAN GIPSUM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan pemasok lem untuk papan gipsum yang memasok lem ke kertas dasar papan dari papan gipsum. Peralatan pemasok lem tersebut meliputi bagian tangki yang dikonfigurasi untuk menyimpan lem; porta pemasok yang ditempatkan di dekat ujung kertas dasar papan dari papan gipsum dan dikonfigurasi untuk memasok lem; dan bagian pompa yang ditempatkan pada jalur pemasokan lem di antara bagian tangki dan porta pemasok. Bagian pompa adalah pompa perpindahan positif.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07426** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62D 21/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202309057

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
07 Februari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-044670	18 Maret 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410 Japan

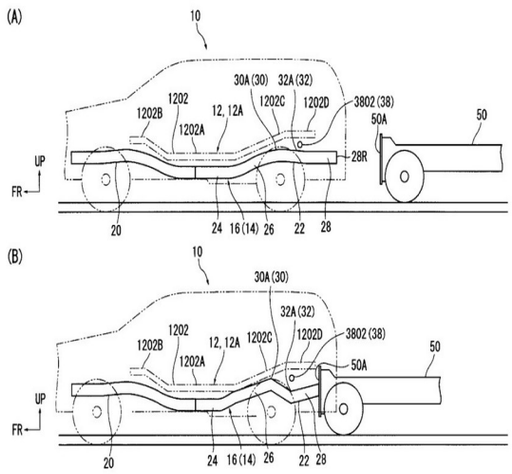
(72) **Nama Inventor :**
TORITANI Takanobu,JP
UCHIDA Shun,JP
KUBOTA Harutaka,JP
ASAKAWA Masaki,JP

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR BODI KENDARAAN UNTUK KENDARAAN BERANGKA

(57) **Abstrak :**

Suatu bagian penginduksi tekukan pertama disediakan pada bagian batas di antara bagian kick-up belakang dan bagian belakang komponen sisi belakang pertama, dan bagian penginduksi tekukan pertama tersebut dikonfigurasi untuk menginduksi bagian belakang komponen sisi belakang pertama untuk menekuk ke arah bawah relatif terhadap bagian kick-up belakang selama tabrakan belakang. Bagian penginduksi tekukan kedua disediakan pada bagian batas di antara bagian belakang komponen sisi belakang pertama dan bagian belakang komponen sisi belakang kedua, dan bagian penginduksi tekukan kedua tersebut dikonfigurasi untuk menginduksi bagian belakang komponen sisi belakang kedua untuk menekuk ke arah atas relatif terhadap bagian belakang komponen sisi belakang pertama selama tabrakan belakang. Bagian antara dari pipa bahan bakar ditempatkan pada sisi belakang kendaraan relatif terhadap bagian penginduksi tekukan pertama.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07485** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 09K 3/00,D 01F 1/10**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302049

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-038114	11 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FIRBEST CO., LTD.
1-27-5, Kakigara-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0014, JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Shunichi KIKUTA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI RESIN PEMANCAR RADIASI INFRAMERAH

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu komposisi resin pemancar radiasi inframerah termasuk bahan pemancar radiasi inframerah dan resin, di mana bahan pemancar radiasi inframerah meliputi titanium dioksida, senyawa seperti hidrotalsit yang dikalsinasi, dan intan berukuran nano, dan dalam bahan pemancar radiasi inframerah, rasio massa antara titanium dioksida dan senyawa mirip hidrotalsit yang dikalsinasi adalah 60:40 hingga 90:10, sedangkan kandungan berlian berukuran nano adalah 0,01 bagian massa atau lebih dan 0,5 bagian massa atau kurang sehubungan dengan 100 bagian massa dari jumlah titanium dioksida dan senyawa seperti hidrotalsit yang dikalsinasi.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07501** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 12M 1/42,C 12M 1/12,C 12M 1/107,C 12M 1/00,C 12N 13/00,C 12P 5/02,C 12P 39/00,C 25B 3/25,C 25B 15/08,C 25B 11/067,C 25B 11/043,C 25B 1/04,C 25B 11/037,C 25B 15/02,C 25B 9/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202304012

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2026669	13 Oktober 2020	NL

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

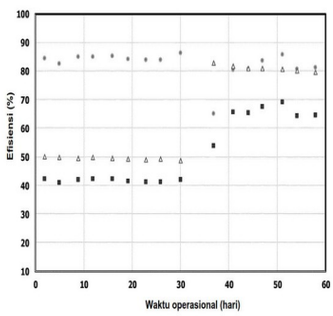
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PAQELL B.V.
Reactorweg 301 unit 1.3, 3542 AD Utrecht Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
LIU, Dandan,CN
DE RINK, Frederikus,NL
KLOK, Johannes Bernardus Maria,NL

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MENGOLAH GAS YANG MELIPUTI KARBON DIOKSIDA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini diarahkan pada suatu proses untuk mengubah karbon dioksida menjadi metana dengan mengontakkan larutan berair yang meliputi karbon dioksida terlarut dengan unggun kemas bermuatan elektron yang meliputi pembawa, butiran karbon aktif yang sesuai, dan biofilm mikroorganisme dalam kondisi anaerobik, dimana lebih dari 90% mol karbon dioksida terlarut dalam larutan berair terdapat sebagai ion bikarbonat dan/atau sebagai ion karbonat.



GAMBAR 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07379** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5375,A 61K 31/517,A 61K 31/47,C 07D 239/72,C 07D 243/34,C 07D 265/28,C 07H 19/22**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202212452

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
04 Mei 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/019,772	04 Mei 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AMGEN INC.
One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320-1799 United States of America

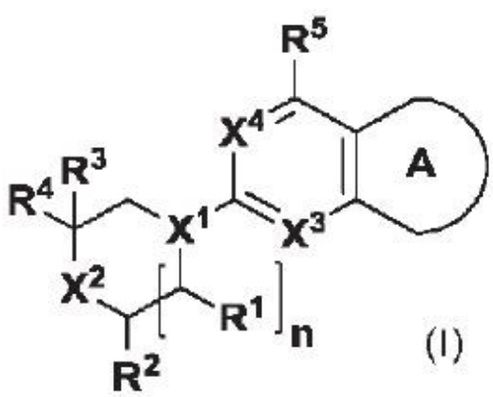
(72) **Nama Inventor :**

CZABANIUK, Lara, C.,US
HOPPER, Timothy,US
HOUZE, Jonathan, B.,US
PANTELEEV, Jane,CA
RESCOURIO, Gwenaella,FR
SANTORA, Vincent,US
WANG, Haoxuan,CN
WHITE, Ryan D.,US
WONG, Alice, R.,US
WU, Yongwei,CN
BOS, Maxence,CA
MANCUSO, John,CA
FRANZONI, Ivan,CA

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

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK SEBAGAI RESEPTOR PEMICU YANG DIEKSPRESIKAN PADA AGONIS SEL-SEL MIELOID 2 DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa-senyawa dari Formula I, yang berguna untuk aktivasi Reseptor Pemicu yang Diekspresikan pada Sel-sel Mieloid 2 (“TREM”). I Invensi ini juga menyediakan komposisi-komposisi yang mencakup senyawa-senyawa, penggunaan senyawa-senyawa dan komposisi-komposisi untuk pengobatan, contohnya, suatu gangguan neurodegeneratif. Selanjutnya, invensi ini menyediakan zat-zat perantara yang berguna dalam sintesis senyawa-senyawa dari Formula I.



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07387** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08C 4/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301503

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Februari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-031813	02 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 JAPAN Japan

(72) **Nama Inventor :**
Haruhiko YAMAGUCHI,JP
Yukino INOUE,JP
Seiji TAKAHASHI,JP
Toru NAKAYAMA,JP
Satoshi YAMASHITA,JP
Yuzuru TOZAWA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** MUTAN PROTEIN FAMILI CIS-PRENILTRANSFERASE (CPT), METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIISOPRENOID, VEKTOR, TANAMAN TRANSGENIK, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAN PNEUMATIK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK KARET

(57) **Abstrak :**
Disediakan suatu mutan protein famili cis-preniltransferase (CPT) dan suatu metode untuk memproduksi suatu poliisoprenoid, yang memungkinkan produksi suatu poliisoprenoid berat molekul tinggi. Termasuk suatu mutan protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang diperoleh dengan memutasi sekuens asam amino dari suatu daerah C-terminal dari suatu protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang tidak ditemukan pada partikel-partikel karet menjadi identik atau mirip dengan sekuens asam amino dari suatu daerah C-terminal dari suatu protein famili cis-preniltransferase (CPT) yang ditemukan pada partikel-partikel karet.

Gambar 1A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** (11) **No Pengumuman : 2023/07414** (13) **A**

(51) **I.P.C : C 06Q 50/28,C 06Q 10/08,C 06Q 10/06,C 06Q 30/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307297

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Mei 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202105265Y	19 Mei 2021	SG

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

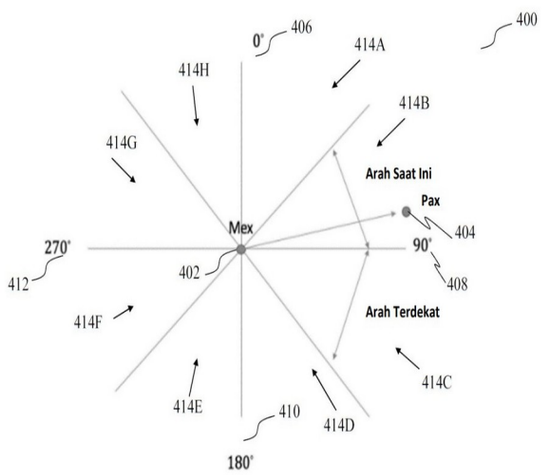
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) **Nama Inventor :**
FAN, Haijin,CN
WIRAWAN, Hendra Teja,SG
KARN, Ashish Ranjan,IN

(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 MEMPREDIKSI WAKTU PENGHANTARAN UNTUK PESANAN TUMPAK

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem untuk memprediksi waktu penghantaran untuk pesanan tumpak diungkapkan. Sistem tersebut dapat meliputi satu atau lebih prosesor(-prosesor); dan memori yang memiliki instruksi yang disimpan di dalamnya, instruksi tersebut, ketika dijalankan oleh satu atau lebih prosesor(-prosesor), dapat menyebabkan satu atau lebih prosesor(-prosesor) untuk: mengidentifikasi lokasi pertama, dimana satu atau lebih merchant berada di lokasi pertama tersebut; mengidentifikasi lokasi kedua, dimana satu atau lebih pengguna dapat berada di lokasi kedua tersebut; memprediksi waktu bufer dinamis; dimana waktu penghantaran dapat meliputi waktu bufer dinamis, dan dimana satu atau lebih prosesor(-prosesor) dikonfigurasi untuk memprediksi waktu bufer dinamis berdasarkan satu atau lebih pesanan tumpak antara bearing pertama dari lokasi pertama dan lokasi kedua dan bearing kedua dari lokasi pertama dan lokasi ketiga.



GAMBAR 4A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07406** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01S 13/76**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305145

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/160,135	27 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

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

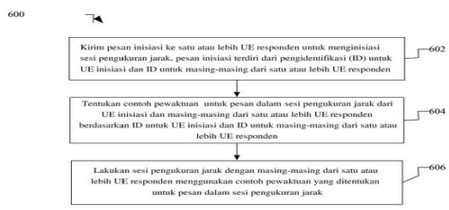
(72) **Nama Inventor :**
CHOI, Chang-Sik,KR
VASSILOVSKI, Dan,US
GULATI, Kapil,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** PENENTUAN PEWAKTUAN UNTUK SINYAL DALAM POSISI SIDELINK

(57) **Abstrak :**

Sesi pengukuran jarak antara beberapa perlengkapan pengguna (UE) diinisiasi menggunakan pesan inisiasi yang mencakup pengidentifikasi (ID) untuk UE inisiasi dan masing-masing dari satu atau lebih UE responden. Setiap UE dalam sesi pengukuran jarak secara independen menentukan pewaktuan pensinyalan untuk setiap UE dalam sesi pengukuran jarak berdasarkan ID UE dalam pesan inisiasi. Informasi pensinyalan, seperti pengidentifikasi untuk sinyal pengukuran jarak, dapat juga ditentukan secara independen oleh masing-masing UE berdasarkan ID UE. Urutan ID UE dan jumlah UE responden yang disediakan dalam pesan inisiasi juga dapat digunakan untuk menentukan contoh pewaktuan pensinyalan dan informasi pensinyalan. UE, misalnya, dapat menggunakan fungsi deterministik multivariabel umum dengan ID UE sebagai masukan untuk masing-masing UE secara terpisah memperoleh contoh pewaktuan untuk dirinya sendiri dan UE lainnya dalam sesi pengukuran jarak.



Gambar 6

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07394** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 08J 3/20,C 08K 5/526,C 08K 3/26,C 08K 3/22,C 08K 5/136,C 08K 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303115

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Oktober 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20200272.1	06 Oktober 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH
Gottlieb-Daimler-Straße 8 68165 MANNHEIM Germany

(72) **Nama Inventor :**
WITTNER, Manfred,DE
RÄNTZSCH, Volker,DE

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Kusno Hadi Kuncoro S.Si
Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK MEMODIFIKASI TAMPILAN OPTIK DARI POLIMER-POLIMER

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk memodifikasi tampilan optik polimer, metode yang mencakup mengekstrusi polimer cair yang mencakup polipropilena dan komposisi yang mencakup pembersih asam yang terdiri dari seng oksida dan seng karbonat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07481** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 21S 8/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302139

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-046077	22 Maret 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

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

(72) **Nama Inventor :**

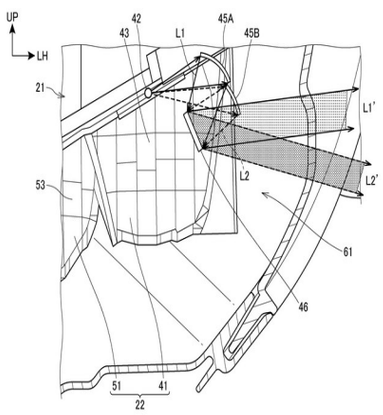
Yosuke TSUCHIYA,JP
Tsuyoshi OGUCHI,JP
Masayuki TAKAYAMA ,JP
Masayoshi TAKORI,JP
Yuji TSUCHIYA ,JP
Manabu SHIMIZU,JP

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

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan berupa suatu kendaraan yang dapat memungkinkan sekelilingnya mengenali keberadaan kendaraan. Suatu kendaraan (10) dilengkapi dengan suatu unit pemancar cahaya (10T). Unit pemancar cahaya (10T) tersebut meliputi suatu unit pemancar cahaya hampir sejajar (61) yang memancarkan satu atau lebih cahaya hampir sejajar ke sedikitnya satu arah yaitu suatu arah menuju suatu daerah yang terletak di depan dan di samping kendaraan, suatu arah menuju suatu daerah yang terletak di belakang kendaraan dan di samping kendaraan, dan suatu arah menuju suatu daerah yang terlerak di samping kendaraan.



Gambar 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07400** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 01C 21/30,G 06T 7/60,G 06V 30/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305085

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
08 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021114066	18 Mei 2021	RU

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIU "EVOKARGO"
ul. Godovikova, d. 9, str. 4, pod./etaj 4.15/3, pomesc. 3.9 Municipalnyi okrug Ostankinskii vn.ter.g. Moscow, 129085 Russian Federation

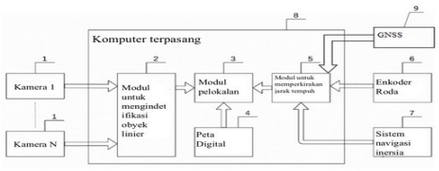
(72) **Nama Inventor :**
KIBALOV, Vladislav Igorevich,RU
KABAKOV, Anatolii Evgenevich,RU
SHIPITKO, Oleg Sergeevich,RU

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Teuku Kemal Hussein S.S.
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) **Judul Invensi :** METODE PENENTUAN POSISI SUATU KENDARAAN DARAT

(57) **Abstrak :**

Penemuan ini berkaitan dengan bidang teknologi komputer untuk menentukan posisi secara otonom dari kendaraan darat. Invensi ini ditujukan untuk meningkatkan keakuratan untuk menentukan posisi spasial suatu kendaraan darat, sambil menyediakan penerapan yang cepat dan handal dari metode yang diusulkan ini untuk menentukan posisi kendaraan tersebut. Metode tersebut mencakup langkah-langkah berikut ini: peta dibuat dalam bentuk gambar dengan obyek linier yang terletak di suatu bidang jalan; memuat peta dalam bentuk gambar ke dalam memori komputer terpasang kendaraan; menerima gambar kamera pada komputer terpasang saat kendaraan bergerak; memproses gambar yang diterima dan mengidentifikasi obyek dalam lingkungan; mengevaluasi gerakan dan orientasi kendaraan di dalam ruang; mengevaluasi posisi kendaraan saat ini di dalam ruang; menghubungkan obyek lingkungan yang teridentifikasi dalam gambar kamera dengan peta yang dimuat pada komputer terpasang, dengan mempertimbangkan posisi masing-masing partikel hipotesis; mengukur probabilitas masing-masing partikel hipotesis, dan kemudian mengambil ulang sampelnya.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07417** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 47J 31/42,A 47J 31/18**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308377

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
DE 10 2021 104 742.0	26 Februari 2021	DE

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MALLINOWSKI, Ivan
Eulenbuscher Straße 17 41849 Wassenberg Germany

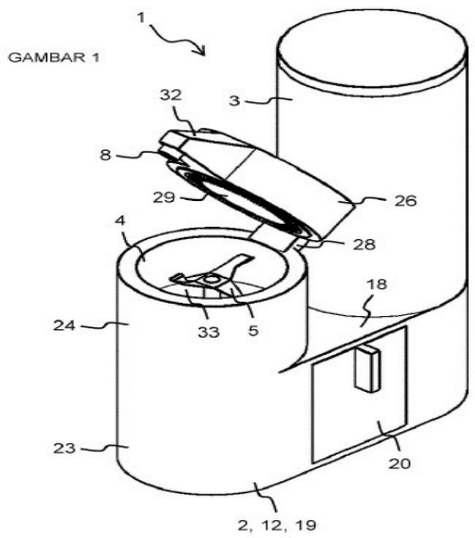
(72) **Nama Inventor :**
MALLINOWSKI, Ivan,DE

(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 Invensi :** METODE DAN PERANGKAT UNTUK MEMPRODUKSI SUSPENSI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi suatu suspensi, dimana bagian tanaman dihancurkan dalam beberapa bagian dan dicampur dengan air sehingga air dan bagian tanaman tersebut membentuk suspensi, dan ampas yang tersisa dari bagian tanaman dipisahkan dari suspensi. Invensi ini juga berkaitan dengan prangkat (1) untuk memproduksi suspensi, perangkat tersebut yang memiliki ruang pencampuran (4) dan elemen pencampur (5) di dalam ruang pencampuran (4) untuk mencampur sebagian bagian tanaman yang dihancurkan dengan air sehingga air dan bagian tanaman membentuk suspensi, dan memiliki saluran keluar (8) pada ruang pencampuran (4) untuk mengeluarkan suspensi dari ruang pencampuran (4) sehingga ampas yang tersisa dari bagian tanaman ditahan dalam pencampuran ruang (4). Untuk mempercepat produksi, bagian tanaman ditumbuk menjadi pulp, sedangkan air ditekan dengan tekanan positif dari 2 sampai 15 bar melalui pulp dan melalui filter (29) yang menahan ampas.

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07446** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 39/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301723

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
30 Juli 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/059,497	31 Juli 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

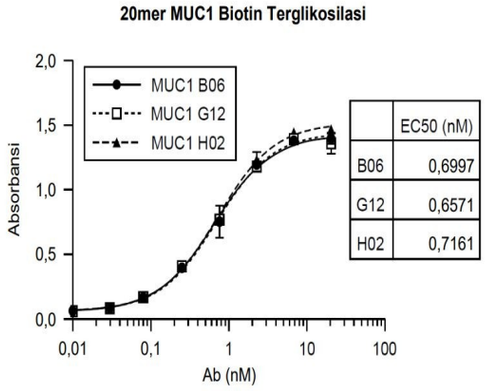
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
112 North Curry Street, Carson City, Nevada 89703 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
RABUKA, David,US
DRAKE, Penelope M.,US
KIM, Yun Cheol,US
BARFIELD, Robyn M.,US
BAUZON, Maxine,US
OGUNKOYA, Ayodele,US

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

(54) **Judul Invensi :** ANTIBODI SPESIFIK UNTUK MUCIN-1 DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Pengungkapan ini menyediakan antibodi spesifik untuk Mucin 1. Pengungkapan ini juga menyediakan asam nukleat yang menyandi satu atau kedua rantai variabel dari antibodi, demikian juga sel yang mencakup asam nukleat tersebut. Juga disediakan komposisi yang mencakup antibodi dari pengungkapan ini, meliputi dalam beberapa kasus, komposisi farmasi. Pengungkapan ini juga menyediakan metode untuk membuat dan menggunakan antibodi. Dalam aspek-aspek tertentu, invensi ini menyediakan suatu metode yang mencakup pemberian kepada individu yang memiliki gangguan proliferatif sel, sejumlah antibodi yang efektif secara terapeutik dari pengungkapan ini, dimana antibodi diberikan kepada individu untuk meningkatkan respons imun, sebagai contoh, respons sel T, untuk sel-sel yang berproliferasi secara abnormal dari gangguan proliferatif sel. Pengungkapan ini juga menyediakan antibodi juga bermanfaat dalam berbagai aplikasi diagnostik, dan pemantauan.



Gambar 2A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07494** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : B 60W 30/08,G 08G 1/16,H 04W 4/40**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202307098

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/177,842	17 Februari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

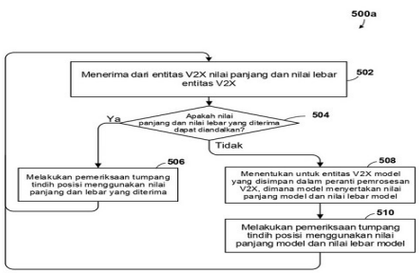
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Jean-Philippe MONTEUUIS,FR
Jonathan PETIT,FR
Mohammad Raashid ANSARI,IN
Cong CHEN,CN

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

(54) **Judul Invensi :** MENGEVALUASI INFORMASI KENDARAAN-KE-SEGALA (V2X)

(57) **Abstrak :**
Perwujudan mencakup metode yang dilakukan oleh sistem kendaraan-ke-segala (V2X) untuk mengevaluasi informasi V2X. Beberapa perwujudan dapat mencakup menerima nilai panjang dan nilai lebar dari entitas V2X dari entitas V2X, menentukan apakah nilai panjang dan nilai lebar yang diterima dapat diandalkan, dan melakukan pemeriksaan tumpang tindih posisi menggunakan nilai panjang dan nilai lebar yang diterima sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa nilai panjang dan nilai lebar yang diterima dapat diandalkan.



Gambar 5A

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07430** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04W 64/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305094

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20200100738	18 Desember 2020	GR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

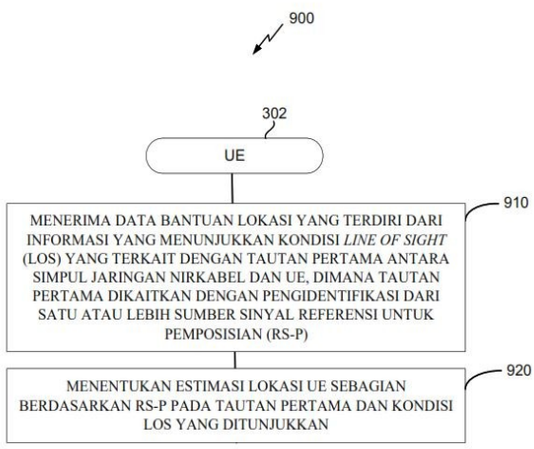
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Alexandros MANOLAKOS,GR
Jay Kumar SUNDARARAJAN,US
Weimin DUAN,CN

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

(54) **Judul Invensi :** DATA BANTUAN LOKASI DENGAN KONDISI LINI PANDANGAN UNTUK TAUTAN ANTARA PERLENGKAPAN PENGGUNA DAN NODE JARINGAN NIRKABEL

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) mentransmisikan sinyal pertama untuk pemposisian (RS-P) (misalnya, SRS, dll.) pada tautan pertama dari UE ke simpul jaringan nirkabel (misalnya, BS, UE, dll.). UE menerima, dari node jaringan nirkabel, data bantuan lokasi yang terdiri dari informasi yang menunjukkan kondisi line of sight (LOS) yang terkait dengan tautan pertama. UE mengukur RS-P kedua pada tautan kedua dari node jaringan nirkabel ke UE yang merupakan kebalikan dari tautan pertama. UE melakukan satu atau lebih pengukuran penentuan posisi, menentukan perkiraan lokasi UE, atau keduanya, sebagian didasarkan pada penerimaan RS-P kedua pada tautan kedua dan kondisi LOS yang ditunjukkan, kondisi LOS yang ditunjukkan terkait dengan yang kedua mata rantai berdasarkan hubungan timbal balik antara mata rantai pertama dan kedua.



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07398** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/496,A 61K 31/4353,A 61P 31/04,C 07D 513/22,C 07F 5/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305104

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0155605	19 November 2020	KR
10-2021-0158467	17 November 2021	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
A&J SCIENCE CO.,LTD.
80, Cheombok-ro Dong-gu Daegu 41061 Republic of Korea

(72) **Nama Inventor :**
HWANG, Hee-Jong,KR
SON, Young-Jin,KR
KIM, Dahyun,KR
LEE, Jusuk,KR
CIUFOLINI, Marco,US

(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 :** SENYAWA, METODE PEMBUATANNYA, DAN KOMPOSISI ANTIBIOTIK YANG MENGANDUNG SENYAWA TERSEBUT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan senyawa, solvatnya, hidratnya, bakal obatnya, isomernya, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, metode pembuatannya, dan komposisi antibiotik yang mengandung senyawa tersebut. Senyawa dari invensi ini yang memiliki aktivitas antimikroba yang sangat baik sangat berguna untuk mencegah dan mengobati infeksi bakteri.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07510** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 03B 17/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305394

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 November 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2018290.3	20 November 2020	GB

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

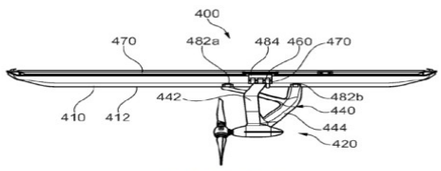
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Orbital Marine Power Limited
Innovation Centre-Orkney, Hatston Pier Road, Crowness Business Park, Kirkwall Orkney Islands KW15 1ZL United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
William ANNAL,GB
Jonathan MEASON,GB

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

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBANGKIT DAYA YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan di sini adalah alat pembangkit daya untuk mengekstraksi energi dari air yang mengalir. Alat terdiri dari bejana apung, dan rakitan turbin yang digabungkan ke bejana apung. Rakitan turbin yang terdiri dari rotor turbin yang dipasang pada nasel, dan struktur pendukung. Struktur pendukung yang terdiri dari struktur terbuka yang mendefinisikan setidaknya satu rongga yang dikonfigurasi untuk menyediakan saluran bagi air untuk mengalir. Struktur pendukung yang digabungkan secara pivot pada ujung dalamnya ke bejana apung sekurang-kurangnya dua lokasi sambungan yang berjarak vertikal dan pada ujung tempelnya ke nasel. Rakitan turbin dapat digerakkan secara pivot antara posisi pertama dan posisi kedua. Ketika alat pembangkit daya terapung di atas badan air, di posisi pertama nasel untuk sepenuhnya terendam di bawah permukaan air; dan di posisi kedua sekurang-kurangnya sebagian dari nasel diproyeksikan di atas permukaan air.



GAMBAR 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07507** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/53,C 08F 8/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305415

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-219821	29 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

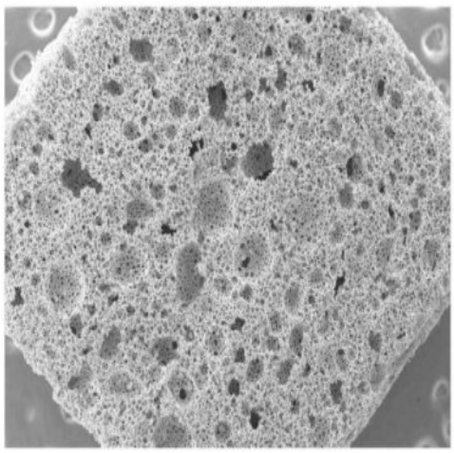
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

(72) **Nama Inventor :**
Kyo KIKUCHI,JP
Akie KINOSHITA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** PENYERAP KOMPOSIT DAN PRODUK KEBERSIHAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu penyerap yang memiliki kinerja penyerapan yang sangat baik yang mampu menyerap secara efisien suatu fluida tubuh. Penyerap komposit (4) dari invensi ini adalah suatu penyerap komposit untuk suatu produk kebersihan untuk menyerap suatu fluida tubuh yang dicirikan dengan dilengkapi dengan suatu rangka kontinu hidrofilik dan pori-pori kontinu meliputi suatu penyerap polimer partikulat dan penyerap polimer tersebut yang memiliki suatu ukuran partikel 300 μm atau lebih.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07399** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 04S 7/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305095

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/127,051	18 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

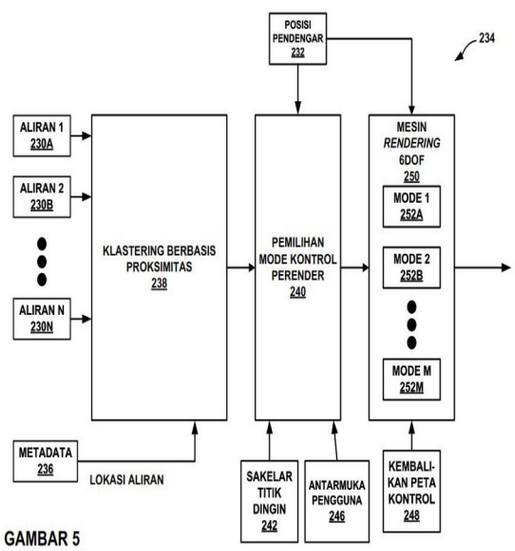
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
QUALCOMM INCORPORATED
5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) **Nama Inventor :**
Siddhartha Goutham SWAMINATHAN,IN
S M Akramus SALEHIN,AU
Nils Günther PETERS,US
Isaac Garcia MUNOZ,US

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

(54) **Judul Invensi :** RENDER HIBRID PINTAR UNTUK AUDIO REALITA TAMBAHAN/REALITA MAYA

(57) **Abstrak :**
Suatu peranti contoh untuk memproses satu atau lebih aliran audio mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan satu atau lebih aliran audio dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit yang digabungkan ke memori. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menentukan posisi pendengar. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk menentukan satu atau lebih kelompok dari satu atau lebih aliran audio. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk menentukan mode rendering berdasarkan posisi pendengar dan satu atau lebih klaster. Peranti ini juga menyertakan perender yang dikonfigurasi untuk merender setidaknya satu dari satu atau beberapa kelompok aliran audio berdasarkan mode perenderan.



GAMBAR 5

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07488** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 60N 2/28**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306829

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110134546.6	29 Januari 2021	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BAMBINO PREZIOSO SWITZERLAND AG
Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switzerland

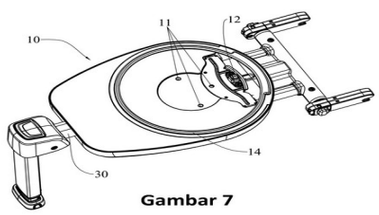
(72) **Nama Inventor :**
CHEN, Yingzhong,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** GENDONGAN BAYI

(57) **Abstrak :**

GENDONGAN BAYI Pengungkapan ini menyediakan gendongan bayi, gendongan bayi memiliki suatu struktur putar, struktur putar meliputi suatu bagian alas pertama dan suatu bagian alas kedua yang ditempatkan secara dapat diputar pada bagian alas pertama, setidaknya dua lubang pemosisian disediakan pada bagian alas pertama, suatu komponen pemosisian teleskop disediakan pada bagian alas kedua, dan bagian alas kedua berputar relatif terhadap bagian alas pertama dan memungkinkan komponen pemosisian untuk bekerja sama dengan lubang pemosisian yang berbeda untuk mengunci bagian alas kedua ke posisi berbeda dari bagian alas pertama. Gendongan bayi dari pengungkapan ini memiliki suatu struktur putar, dan gendongan bayi dapat berputar ke posisi yang berbeda melalui struktur putar, sehingga memberikan pengalaman visual yang berbeda bagi bayi, dan nyaman bagi pengasuh untuk merawat bayi. (Gambar 1)



Gambar 7

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07445** **(13)** **A**

(51) **I.P.C : A 61F 13/512,A 61F 13/511,A 61F 13/15,B 32B 5/26,D 04H 1/4374**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202301753

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-152307	10 September 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNICHARM CORPORATION
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan

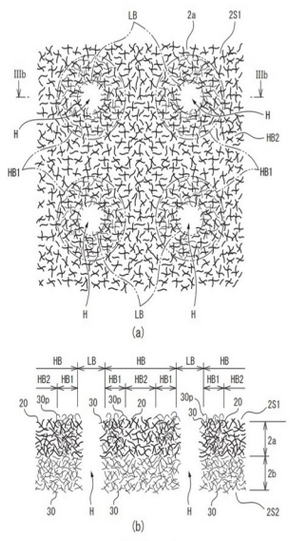
(72) **Nama Inventor :**
Ko DETANI,JP
Akihiro KIMURA,JP
Yumi ETOH,JP

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

(54) **Judul Invensi :** LEMBARAN UNTUK PENYERAPAN FLUIDA TUBUH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu lembaran untuk penyerapan fluida tubuh, lembaran tersebut yang memiliki sifat-sifat penyerapan yang tinggi seperti sifat-sifat penyerapan keringat dan laju penyerapan sementara menunjukkan sifat-sifat penyaliran cairan yang tinggi dan yang tidak suseptibel terhadap pembasahan kembali. Lembaran (2) untuk penyerapan fluida tubuh ini memiliki suatu permukaan pertama (2S1) dan suatu permukaan kedua (2S2). Lembaran untuk penyerapan fluida tubuh ini dilengkapi dengan: suatu lapisan kain bukan-tenunan (2a) satu permukaan darinya yang menyusun permukaan pertama dan yang mengandung sejumlah serat yang dapat-terfusi termal (20) yang secara termal terfusi dengan satu sama lain; dan suatu lapisan serat hidrofilik (2b) satu permukaan darinya yang berdekatan dengan permukaan lain dari lapisan kain bukan-tenunan sementara permukaan lain darinya menyusun permukaan kedua dan yang mengandung sejumlah serat hidrofilik (30). Beberapa dari sejumlah serat hidrofilik pada lapisan serat hidrofilik menembus melalui lapisan kain bukan-tenunan dengan demikian menjadi terpapar pada permukaan pertama.



Gambar 3

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07490** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 01J 23/20,B 01J 21/08,B 01J 37/08,B 01J 37/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306889

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/143,484	29 Januari 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ECOVYST CATALYST TECHNOLOGIES LLC
300 Lindenwood Drive, Malvern, Pennsylvania 19355-1740 United States of America

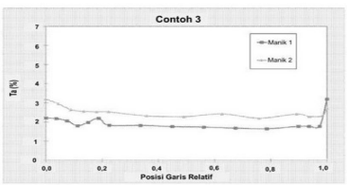
(72) **Nama Inventor :**
HU, Yatao Rachel,US
SHAH, Parag Rasiklal,US

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

(54) **Judul Invensi :** METODE UNTUK PEMBUATAN SUATU KATALIS TANTALUM TERDUKUNG

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membuat suatu prekursor katalis tantalum oksida terdukung atau katalis dengan distribusi Ta terkontrol dan katalis Ta terdukung yang dihasilkan. Dalam suatu perwujudan, metode tersebut mencakup pemilihan suatu prekursor Ta dengan reaktivitas yang sesuai dengan hidroksil-hidroksil permukaan dari bahan pendukung oksida padat untuk menghasilkan suatu distribusi Ta yang diinginkan dalam prekursor katalis atau katalis. Dalam suatu perwujudan metode tersebut mencakup pengontrolan jumlah hidroksil-hidroksil permukaan yang tersedia pada bahan pendukung untuk bereaksi dengan prekursor Ta dengan metode-metode termal, seperti kalsinasi, untuk mencapai distribusi Ta yang diinginkan.



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07456** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 01G 53/00,C 01G 53/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306348

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20215380.5	18 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

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

(72) **Nama Inventor :**
Timo HENSLER,DE
Andreas Michael KERN,DE
Raquel FIZ GONZALEZ,ES
Thorsten BEIERLING,DE

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES UNTUK MENGHILANGKAN AIR DARI MATERIAL PARTIKULAT

(57) **Abstrak :**

Proses untuk menghilangkan air dari bahan partikulat yang dipilih dari (oksi)hidroksida dan karbonat yang mengandung setidaknya satu nikel atau kobalt dan setidaknya satu logam selain nikel, proses tersebut terdiri dari langkah memasukkan setidaknya satu bahan partikulat dengan air konten dalam kisaran dari 1 sampai 30 % berat, mengacu pada bahan partikulat tersebut, ke dalam tanur putar dengan elemen pemanas eksternal dan memindahkannya melalui tanur putar bersama dengan aliran gas, dimana sisa kelembaban dari produk yang dihasilkan berkisar antara 50 ppm sampai 1,5% berat.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07429** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 02B 1/08,B 02C 23/14,B 02C 23/12,B 02C 4/06,B 02C 15/04,B 02C 9/04,B 02C 15/02**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303225

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
12 Oktober 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
IMPROVE
RUE FOND LAGACHE 80480 DURY France

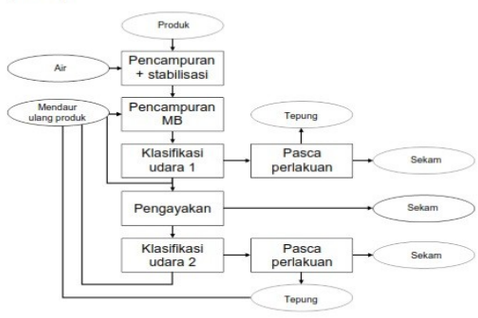
(72) **Nama Inventor :**
MOTTE, Jean-Charles,FR
CHEREAU, Denis,FR
LEROY, Franck,FR
MARECHAL, Jean-François,FR

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

(54) **Judul Invensi :** PROSES PENGGILINGAN BAHAN DASAR NABATI, KHUSUSNYA TANAMAN SEPERTI BIJI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan proses penggilingan bahan berbasis sayuran, khususnya tanaman seperti biji, untuk menghasilkan tepung yang dikupas atau/dan fraksinasi, terdiri dari langkah-langkah melakukan penggilingan Kompresi Lapisan Bahan dari bahan berbasis sayuran, melakukan yang klasifikasi udara pertama dari bahan yang digiling untuk mendapatkan fraksi halus pertama di satu sisi dan fraksi kasar pertama di sisi lain, melakukan pengolahan pasca pertama ke fraksi halus pertama untuk mendapatkan tepung terpisah, dan mendaur ulang fraksi kasar pertama di tahap penggilingan.

[Gambar 1]



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07502** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 05B 12/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300766

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Januari 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-019659	10 Februari 2022	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUZUKI MOTOR CORPORATION
300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611 Japan

(72) **Nama Inventor :**
EBINA, Yusuke,JP
WATANABE, Naoto,JP
SAKAMOTO, Michisuke,JP
MAGATA, Hiroki,JP
SAKAKIBARA, Mitsutoshi,JP

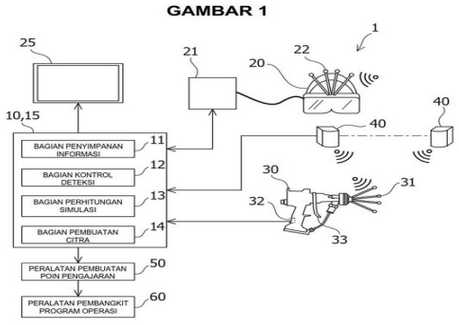
(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) **Judul Invensi :** SISTEM PEMBUATAN PROGRAM OPERASI ROBOT PENGECATAN, METODE PEMBUATAN PROGRAM OPERASI, DAN PERALATAN PEMBUATAN POIN PENGAJARAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini ditujukan untuk menyediakan sistem pembuatan program operasi robot pengecatan yang meningkatkan efisiensi operasi robot pengecatan sekaligus meningkatkan reproduktifitas lintasan operasi dan ketebalan film cat. Sistem pembuatan program operasi robot pengecatan meliputi: peralatan simulasi pengecatan (10) yang meliputi peralatan pembuatan citra (14) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan citra yang mewakili pengecatan semu di ruang virtual sesuai dengan operasi oleh pengguna untuk alat pengecatan semu (30), citra tersebut meliputi citra tiga dimensi pada objek target cat virtual yang disusun dalam ruang virtual, HMD (20) yang digunakan oleh pengguna dan menampilkan citra yang dihasilkan oleh peralatan pembuatan citra (14), dan peralatan pembuatan data log (13) yang menghasilkan data log yang berkaitan dengan pengoperasian alat pengecatan semu (30) dari hasil deteksi oleh alat pendeteksi operasi (40) yang mendeteksi pengoperasian alat pengecatan semu (30) dalam ruang virtual; peralatan pembuatan poin pengajaran (50) yang melakukan perhitungan diskritisasi untuk data log yang dihasilkan oleh peralatan pembuatan data log (13), dan menghasilkan poin pengajaran yang sesuai dengan data log setelah perhitungan diskritisasi; dan peralatan pembangkit program operasi (60) yang menghasilkan program operasi untuk mengajarkan operasi robot pengecatan, berdasarkan poin pengajaran yang dihasilkan oleh peralatan pembuatan poin pengajaran (50).

GAMBAR 1



(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07386** **(13) A**

(51) **I.P.C : H 01M 50/296,H 01M 50/256,H 01M 50/244,H 01M 50/213**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306773

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-219264	28 Desember 2020	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

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

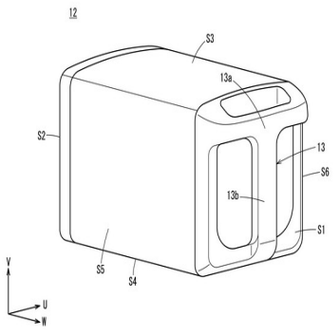
(72) **Nama Inventor :**
Daijiro TAKIZAWA,JP
Keiichi ITO,JP
Nobuo SHIGEMIZU,JP

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

(54) **Judul Invensi :** BATERAI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu baterai (12) yang dapat mengarahkan seorang pengguna menggenggam suatu bagian pegangan sedemikian rupa sehingga postur baterai menjadi suatu postur yang telah ditentukan sebelumnya ketika pengguna mengangkat baterai. Baterai ini memiliki suatu bentuk luar kurang lebih balok genjang persegi panjang, dan dilengkapi dengan permukaan ketiga (S3), permukaan keempat (S4), permukaan kelima (S5), dan permukaan keenam (S6) yang kurang lebih ortogonal terhadap permukaan pertama (S1) dan permukaan kedua (S2) secara berturut-turut di kedua ujungnya dalam suatu arah membujur. Suatu pegangan (13) memiliki bagian pertama (13a) yang berada dekat sisi permukaan ketiga memanjang dari sisi permukaan kelima ke sisi permukaan keenam, dan bagian kedua (13b) yang dibuat memanjang dari sisi permukaan ketiga ke sisi permukaan keempat.



Gambar 9

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07440** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 38/24,A 61P 5/06**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300593

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Juni 2020

(30) **Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FERRING B.V.
Polaris Avenue 144 2132 JX Hoofddorp Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
HEISER, Patrick,US

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

(54) **Judul Invensi :** HP-HMG UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN INFERTILITAS PADA PASIEN DENGAN SINDROM OVARIUM POLIKISTIK

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan adalah komposisi dan metode teknologi reproduksi berbantu menggunakan menotropin yang sangat murni (HP-hMG) untuk merangsang perkembangan folikel, terutama pada wanita yang telah didiagnosis dengan oligoovulasi dan/atau PCOS dan yang diprediksi memiliki suatu respons ovarium yang tinggi terhadap stimulasi ovarium terkontrol.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07451** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 35/00,C 07D 413/14**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306209

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
17 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202041055174	18 Desember 2020	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

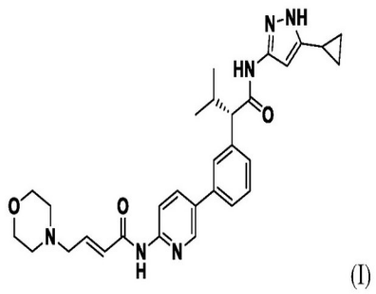
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
AURIGENE ONCOLOGY LIMITED
39-40 Hosur Road KIADB Industrial Area Electronic City Phase II, Electronic City, Bangalore Karnataka 560100 India

(72) **Nama Inventor :**
BHAT, Uday,IN
BOKALIAL, Ranadeep,IN
BADIGER, Sangamesh Eshwarappa,IN
DEVANATHAN, Krishnaswamy,IN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul Invensi :** KOKRISTAL DARI INHIBITOR CDK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (I) fumarat dan bentuk kristalnya serta metode pembuatannya. (I) (I) Invensi ini juga berkaitan dengan sediaan yang cocok untuk penggunaan farmasi untuk pengobatan berbagai penyakit atau gangguan yang dimediasi oleh CDK7, khususnya kanker atau penyakit proliferatif lainnya.



(I)

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07384** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 62J 40/10,B 62J 6/027,B 62J 6/026,B 62J 6/024,B 62M 7/02,F 02M 35/16**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308375

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-022551	16 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

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

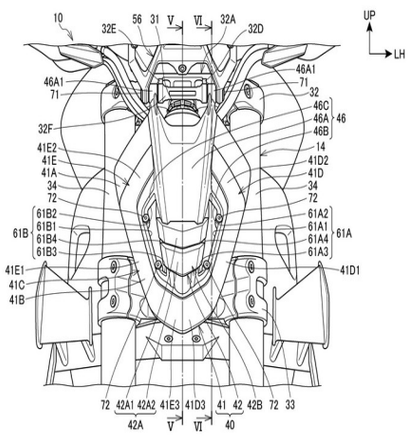
(72) **Nama Inventor :**
Takeshi FUTAMATA,JP

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

(54) **Judul Invensi :** STRUKTUR SALURAN MASUK UDARA UNTUK KENDARAAN BERSADEL

(57) **Abstrak :**

Disediakan berupa suatu struktur saluran masuk udara untuk suatu kendaraan bersadel yang memiliki suatu lubang masuk udara yang tidak mencolok dan mampu membawa masuk angin perjalanan dengan mudah. Suatu struktur saluran masuk udara untuk suatu kendaraan bersadel memiliki suatu saluran masuk udara (60) yang disusun di antara garpu-garpu depan (14), saluran masuk udara (60) tersebut meliputi suatu lubang masuk udara (61) yang membuka ke arah depan, lampu pertama (41) disusun di depan garpu-garpu depan (14), dan lampu pertama (41) memanjang di sepanjang tepi keliling luar lubang masuk udara (61).



Gambar 4

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07478** **(13) A**

(51) **I.P.C : F 02B 61/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202302478

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2023

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202241015658	22 Maret 2022	IN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
22 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India

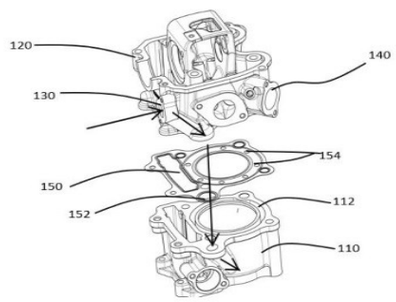
(72) **Nama Inventor :**
YESHWANTH SUKESH KORNAYA,IN
NAGENDRA KUMAR DHARMAPURI,IN

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

(54) **Judul Invensi :** MESIN PEMBAKARAN INTERNAL UNTUK KENDARAAN BERMOTOR

(57) **Abstrak :**

Suatu mesin pembakaran internal (100) untuk kendaraan bermotor (10) yang memiliki blok silinder (110) dengan satu atau lebih pelapis (112) yang melaluinya fluida pendingin dapat mengalir, kepala silinder (120) disediakan pada blok silinder (110), saluran masuk cairan pendingin (130) yang disediakan pada kepala silinder (120), saluran keluar cairan pendingin (140) yang disediakan pada kepala silinder (120); dan paking (150) yang disediakan di antara blok silinder (110) dan kepala silinder (120). Gasket (150) memiliki saluran utama (152) untuk memungkinkan cairan pendingin mengalir dari kepala silinder (120) ke blok silinder (110). Sejumlah saluran bantu (154) disediakan pada paking (150), di atas satu atau lebih pelapis (112), sehingga cairan pendingin dapat lewat dari satu atau lebih pelapis (112) pada blok silinder (110) ke kepala silinder (120) melalui saluran bantu (154).



Gambar 2

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07438** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 33/125,A 23L 33/00,A 61K 31/738,A 61K 31/715,A 61K 31/702**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305245

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20214739.3	16 Desember 2020	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
20 September 2023

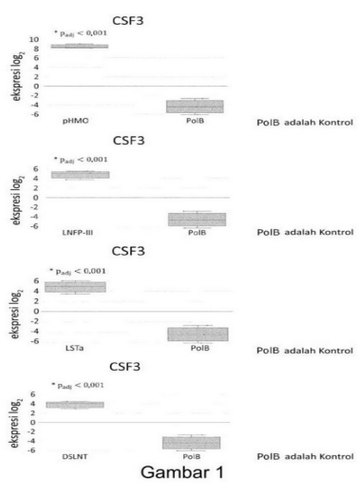
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.
Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
TRIANTIS, Vassilios,NL

(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 :** KOMPOSISI SINTETIS YANG MELIPUTI LNFP III DAN LSTA

(57) **Abstrak :**
Suatu komposisi sintetis yang meliputi suatu komponen karbohidrat, suatu komponen lemak dan suatu komponen protein, di mana komponen karbohidrat meliputi lakto-N-fukopentaosa III (LNFP III) dan sialillakto-N-tetraosa a (LSTa), disukai di mana rasio berat di antara LNFP III dan LSTa adalah di antara 1: 100 dan 100:1.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07421** **(13) A**

(51) **I.P.C : B 31B 50/74,B 31B 50/72,B 31B 50/66,B 31B 50/64,B 31B 50/62,B 32B 37/12**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202308937

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 September 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/152,639	23 Februari 2021	US
17/474,933	14 September 2021	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

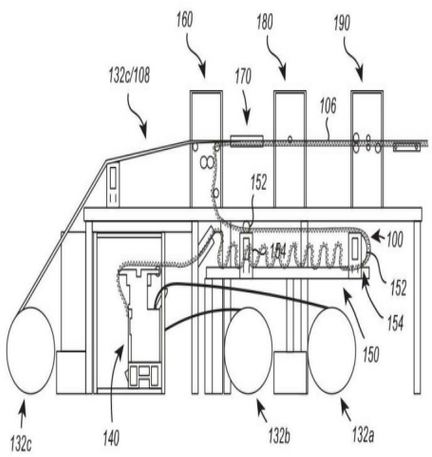
(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
PACKSIZE LLC
3760 W. Smart Pack Way Salt Lake City, Utah 84104 United States of America

(72) **Nama Inventor :**
KIESSNER, Hanko,US

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

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PEMBENTUKAN PAPAN BERGELOMBANG DENGAN ULTRASONIK

(57) **Abstrak :**
Sistem dan metode pembentukan papan bergelombang diungkapkan. Sistem ini mencakup unit muka tunggal yang dikonfigurasikan untuk membentuk papan muka tunggal yang mempunyai lapisan beralur dan lapisan luar. Sistem ini juga mencakup bufer muka tunggal yang dikonfigurasi untuk menyimpan atau menahan panjang papan muka tunggal. Sistem ini memiliki stasiun lem yang dikonfigurasi untuk menempelkan lapisan luar kedua ke papan muka tunggal untuk membentuk papan dinding tunggal. Sistem ini juga memiliki unit ultrasonik yang dikonfigurasi untuk menerapkan getaran ultrasonik ke papan dinding tunggal. Getaran ultrasonik dikonfigurasi untuk menghilangkan kelembapan dari papan dinding tunggal, mengaktifkan, memanaskan, dan/atau mengeringkan perekat yang digunakan untuk menempelkan lapisan beralur dan lapisan luar, dan/atau menyebabkan serat lapisan beralur dan lapisan luar menjadi kaku, menenun, menjalin, atau saling menempel.



GAMBAR 2B

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07395** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06Q 30/06,G 06Q 40/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202303235

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2020

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0125069	25 September 2020	KR
10-2020-0157432	23 November 2020	KR

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
19 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
FIN2B INC.
5F, 484, Gangnam-daero Gangnam-gu Seoul 06120 Republic of Korea

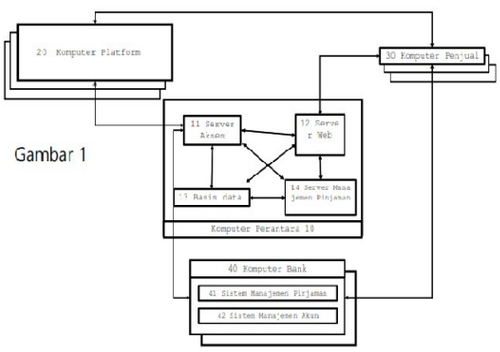
(72) **Nama Inventor :**
PARK, Sang Soon,KR
LEE, Duke,KR

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

(54) **Judul Invensi :** METODE PENERIMAAN PINJAMAN BERBASIS OBLIGASI UNTUK PENYELESAIAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menerima pinjaman berdasarkan ikatan untuk penyelesaian, dimana sehubungan dengan penjualan barang oleh penjual yang menjalankan bisnis dalam platform transaksi komersial online, penjual menerima pinjaman dari keuangan lembaga atas dasar obligasi untuk penyelesaian, yang harga jual artikel belum dibayar dari platform transaksi komersial online. Metode untuk menerima pinjaman menurut penemuan ini terdiri dari: langkah persiapan transaksi di mana komputer platform dioperasikan oleh platform transaksi komersial online, komputer mediasi yang dioperasikan oleh pialang yang memediasi eksekusi pinjaman, komputer Lembaga keuangan untuk mengoperasikan aset penjual. akun untuk penarikan, di mana jumlah pinjaman disimpan, dan terminal penjual disiapkan; langkah penerimaan informasi dimana komputer mediasi menerima dan mencatat informasi transaksi; langkah pengajuan pinjaman yang melalui terminal penjual; langkah penetapan persetujuan kredit dimana hasil penetapan persetujuan kredit oleh komputer lembaga keuangan dicatat dalam komputer lembaga keuangan; tahap transmisi hasil persetujuan kredit yang ditransmisikan hasil penetapan persetujuan kredit; langkah eksekusi pinjaman; dan langkah transmisi informasi eksekusi pinjaman.



Gambar 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07377** **(13) A**

(51) **I.P.C : G 06F 16/901,G 06F 16/35,G 06N 3/04**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202211752

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 Maret 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010237454.6	30 Maret 2020	CN

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
18 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
BEIJING WODONG TIANJUN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
ROOM A402, 4/F, NO. 2 BUILDING, NO.18 KECHUANG 11TH STREET, ECONOMIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE Beijing 100176 China

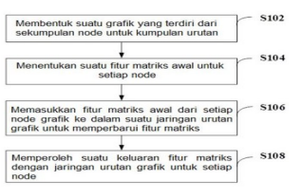
(72) **Nama Inventor :**
TU, Ming,CN
HUANG, Jing,CN
HE, Xiaodong,CN
ZHOU, Bowen,CN

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) **Judul Invensi :** METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN DATA BERURUTAN, DAN METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN TEKS

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN DATA BERURUTAN, DAN METODE DAN PERANGKAT PEMROSESAN TEKS Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan perangkat pemrosesan data berurutan, dan suatu metode dan perangkat pemrosesan teks, dan berhubungan dengan bidang pemrosesan data. Metode pemrosesan data berurutan termasuk: membentuk suatu grafik yang terdiri dari sejumlah node untuk satu kumpulan urutan, dimana setiap node sesuai dengan suatu urutan dalam kumpulan urutan; untuk setiap node: menentukan suatu fitur matriks awal dari node, di mana fitur matriks awal dari node terdiri dari vektor awal dari berbagai elemen dalam suatu urutan yang sesuai dengan node; dan, memasukkan fitur matriks awal dari node grafik ke dalam suatu jaringan urutan grafik untuk mengaktifkan jaringan urutan grafik untuk memperbarui fitur matriks dari node menggunakan fitur matriks dari node yang berdekatan dari node; dan mendapatkan suatu output fitur matriks oleh jaringan urutan grafik dari setiap node untuk melakukan suatu prediksi klasifikasi berbasis urutan menggunakan keluaran fitur matriks, dimana keluaran fitur matriks untuk setiap node terdiri dari vektor yang diperbarui sesuai dengan berbagai elemen dalam urutan yang sesuai dengan node.



GAMBAR 1

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07455** **(13) A**

(51) **I.P.C : C 11D 3/50,C 11D 3/20,C 11D 11/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202306318

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
11 Januari 2022

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21151436.9	13 Januari 2021	EP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) **Nama Inventor :**
BOARDMAN, Christopher,GB
CONNELL-FIELDING, Louise Stephanie,GB
CROSSMAN, Martin Charles,GB
THIRUMENI, Dhanalakshmi,IN

(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 :** KOMPOSISI PENATU

(57) **Abstrak :**
Sautu komposisi penatu tambahan yang mencakup minyak ester, pewangi bebas dan 0 sampai 4 %berat surfaktan anionik dan/atau kationik.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07468** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 61P 3/12,A 61P 29/00,A 61P 9/00,C 07F 9/6561**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202305205

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 Desember 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/127,341	18 Desember 2020	US

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED
980 Great West Road Brentford Middlesex TW8 9GS United Kingdom

(72) **Nama Inventor :**
GUANG, Jie,CN
WASHBURN, David Glenn,US

(74) **Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul Invensi :** SENYAWA-SENYAWA KIMIA YANG BERGUNA UNTUK MENGHAMBAT KANAL NATRIUM DENGAN GERBANG VOLTASE NAV1.8 DAN MENGOBATI PENYAKIT-PENYAKIT YANG DIMEDIASI NAV1.8

(57) **Abstrak :**
Senyawa formula (I) diuraikan, dimana masing-masing gugus variabel adalah sebagaimana diungkapkan dalam spesifikasi. Diuraikan juga komposisi-komposisi farmasi yang mengandung suatu senyawa formula (I) dan penggunaan-penggunaan senyawa dan komposisi farmasi untuk menghambat kanal natrium dengan gerbang voltase Nav1.8 dan mengobati penyakit, gangguan, dan kondisi yang dimediasi Nav1.8, seperti nyeri dan penyakit, gangguan, dan kondisi yang terasosiasi nyeri dan penyakit, gangguan, dan kondisi kardiovaskular.

(20) **RI Permohonan Paten**

(19) **ID** **(11)** **No Pengumuman : 2023/07442** **(13) A**

(51) **I.P.C : A 23L 11/00,A 23L 5/00**

(21) **No. Permohonan Paten :** P00202300772

(22) **Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
06 Agustus 2021

(30) **Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-135378	07 Agustus 2020	JP
PCT/ JP2021/004828	09 Februari 2021	JP

(43) **Tanggal Pengumuman Paten :**
21 September 2023

(71) **Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
MIZKAN HOLDINGS CO., LTD.
6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 4758585 Japan

(72) **Nama Inventor :**
HIBI, Naruhiro,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 Invensi :** KOMPOSISI PADAT YANG MENGANDUNG PATI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
Disediakan komposisi padat yang mengandung pati yang memiliki baik elastisitas yang lebih disukai selama retensi air dan viskositas rendah selama retensi air apabila dipanaskan dalam kondisi yang mengandung air. Komposisi memenuhi semua (1) sampai (4) di bawah ini. (1) Kandungan pati dalam komposisi adalah 20% massa atau lebih dalam hal massa kering. (2) (a) dan/atau (b) di bawah ini terpenuhi. (a) 300 potong/mm2 atau kurang dari struktur bulir pati diamati dalam 6% suspensi dari produk yang dihaluskan dari komposisi. (b) Suhu puncak gelatinisasi di bawah 120°C yang diukur dengan menggunakan penganilisis viskositas cepat ketika 14% massa bubur air dari komposisi yang dihaluskan dipanaskan dari 50°C sampai 140°C pada laju pemanasan 12,5°C/menit. (3) Derajat gelatinisasi pati dalam komposisi adalah 50% massa atau lebih. (4) Untuk komposisi, [nilai α] berikutnya adalah 60% atau kurang, dan [nilai β] berikutnya adalah 35% atau lebih. [Nilai α] Dalam kurva distribusi berat molekul yang diperoleh dengan menganalisis pati yang dimurnikan pada [kondisi A], pati yang dimurnikan diperoleh dengan memberi perlakuan komposisi dalam jumlah air 40 kali lipat pada suhu konstan 90°C selama 15 menit dan kemudian menggunakan [prosedur a], rasio luas di bawah kurva pada bagian dimana logaritma berat molekul setidaknya 5,0 dan kurang dari 6,5 terhadap luas di bawah seluruh kurva. [Nilai β] Dalam kurva distribusi berat molekul, rasio area di bawah kurva pada bagian dimana logaritma berat molekul setidaknya 6,5 dan kurang dari 8,0 terhadap area di bawah seluruh kurva. ([prosedur a] dan [kondisi A] seperti yang dijelaskan dalam spesifikasi.)