ISSN: 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 835/I/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 08 Januari 2024 s/d 12 Januari 2024

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 12 Januari 2024

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

### **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

#### No. 835 TAHUN 2024

# 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 835 Tahun Ke-34** 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) (11) No Pengumuman: 2024/00728 (51)I.P.C : G 06K 9/46,G 06K 9/36,H 04N 19/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202109389 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 22 Februari 2021 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)11 Januari 2024

31 Maret 2020

27 Oktober 2020 US

US

(72)Nama Inventor: LIU, Shan,US WENGER, Stephan, DE CHOI, Byeongdoo, KR

Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74) Andromeda S.H. B.A.

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

(13) A

Judul METODE UNTUK PENANDAAN PARTISI SUBGAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

63/003,123

17/081,392

METODE UNTUK PENANDAAN PARTISI SUBGAMBAR DALAM ALIRAN VIDEO YANG DIKODEKAN Suatu metode, perangkat, dan media yang dapat dibaca komputer non-transitori untuk mendekodek aliran bit video yang dienkodekan menggunakan setidaknya satu prosesor, termasuk, berdasarkan pada sejumlah setidaknya satu subgambar dari gambar saat ini yang lebih besar dari satu, memperoleh flag yang menunjukkan apakah informasi partisi subgambar secara eksplisit diberi sinyal; berdasarkan flag yang menunjukkan bahwa informasi partisi subgambar secara eksplisit diberi sinyal, memperoleh informasi partisi subgambar; dan pendekodean gambar saat ini berdasarkan informasi partisi subgambar.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00493 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 7/17

(21) No. Permohonan Paten: P00202207181

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Sri Satya Antarlina,ID Joko Susilo Utomo,ID Teti Estiasih,ID Elok Zubaidah,ID Harijono,ID

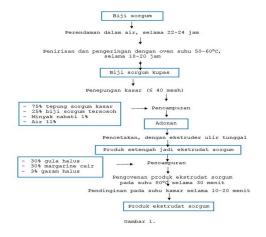
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

Komposisi Dan Proses Pembuatan Makanan Ringan Ekstrudat Sorgum

(57) Abstrak:

Suatu komposisi dan proses pembuatan produk ekstrudat sorgum, terdiri dari produk setengah jadi ekstrudat sorgum dan produk ekstrudat sorgum. Komposisiproduk setengah jadi ekstrudat sorgum terdiri dari: tepung sorgum kasar 75-80%, biji sorgum tersosoh 25-20%, minyak nabati 1-2%, air 11-12%. Komposisi produk ekstrudat sorgum terdiri dari: bubuk gula 25-30%, margarine cair 25-30%, garam halus 2-3%. Diawali pembuatan tepung sorgum kasar yaitu: merendam biji sorgum dalam air selama 22-24 jam; mengeringkan biji hingga kadar air 8-12%; menyosoh biji menggunakan mesin penyosoh tipe abrasive; menepungkan dengan mesin penepung tipe hummer mill, menghasilkan tepung sorgum kasar (  $\leq$  40 mesh). Selanjutnya tahap pembuatan produk setengah jadi ekstrudat sorgum yaitu: mencampur tepung sorgum kasar, biji sorgum tersosoh, minyak nabati, air sehingga menjadi adonan; memasukkan adonan ke dalam mesin ekstruder tipe ulir tunggal menghasilkan produk setengah jadi ekstrudat sorgum. Kemudian proses pembuatan produk ekstrudat sorgum sebagai berikut: menyemprotkan margarine cair pada produk setengah jadi ekstrudat sorgum, memasukkan campuran bubuk gula dan garam sambil diaduk hingga rata; mengoven pada suhu 80-85OC selama 1-2 jam, mendinginkan pada suhu kamar, produk ekstrudat sorgum siap dikemas. Kandungan nutrisi ekstrudat sorgum adalah: air 1,00%bb; abu 1,42%bk; protein 5,67%bk; lemak 15,45%bk; karbohidrat 76,54%bk.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00477 (13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206740

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal (33

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. PJB Unit PJB Academy

Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia

(72) Nama Inventor:

ANDI KUSUMA HADI,ID HERU BUDIONO,ID RAHMAD NOVIALI,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMANTAUAN STATUS MILL SECARA WAKTU NYATA MENGGUNAKAN ALGORITMA PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metode pemantauan status mill secara waktu nyata menggunakan algoritma pembelajaran LSTM sehingga status mill dapat dipantau secara waktu nyata sekaligus menyediakan prediksi status mill secara waktu nyata pula, sehingga dapat diketahui secara cepat potensi kerusakan mill pada pembangkit listrik tenaga uap. Metode pemantauan status mill secara waktu nyata menggunakan algoritma pembelajaran mesin LSTM pada invensi ini terdiri dari langkah-langkah: (a) mengambil kemudian menyimpan data historis mengenai status dan standar status mill ke dalam basisdata oleh sebuah komputer atau server dalam sebuah jaringan, (b) melakukan proses penambangan data status mill dan membuat model oleh komputer atau server untuk memprediksi kerusakan mill berdasarkan data historis status mill dan standar status mill, (c) memantau status mill secara waktu nyata, yang dicirikan dengan status mill dikirim melalui layanan perpesanan instan melalui koneksi internet, dimana status mill yang dikirim berisi data status mill terkini dan data standar status mill, dimana status mill terkini ditentukan dalam dua kondisi utama yaitu aman atau tidak aman untuk digunakan. Data-data status mill ini secara waktu nyata dimasukkan ke dalam model LSTM kemudian menghasilkan prediksi status mill dalam beberapa waktu ke masa depan.

Mengambil kemudian menyimpan data historis mengenai status dan standar status mill ke dalam basisdata oleh sebuah komputer dalam sebuah jaringan

Melakukan proses penambangan data status mill dan membuat model oleh komputer atau server untuk memprediksi kerusakan mill berdasarkan data historis status mill dan standar status mill

Memantau status mill secara waktu nyata, yang dicirikan dengan status mill dikirim melalui layanan perpesanan instan melalui koneksi internet

(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00376 (13) A

(51) I.P.C : G 01H 1/00,G 01N 29/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Group of Research, Innovation, and Knowledge Management PT Indonesia Power

Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia

(72) Nama Inventor:

MAMAN MULYANA HAKIM,ID NEBIEN EKA HERMA R.P.P,ID AJAY LRDAN NOORWACHID.ID

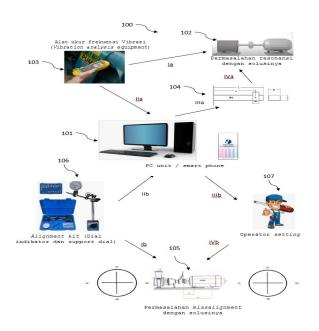
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

SISTEM DAN METODE UNTUK ANALISIS DAN SOLUSI PERBAIKAN VIBRASI

(57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu suatu suatu system dan metode untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga Panas bumi (PLTP), khususnya berupa suatu sistem dan metode untuk analisis dan solusi perbaikan vibrasi / VIB-ACCESS (Vibration Analysis, Category, Cause and Engineering Solution Software) yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah vibrasi tinggi pada peralatan rotating equipment dengan output solusi perbaikan vibrasi sehingga dengan sistem dan metode ini mempermudah proses pemeliharaan dan perbaikan khususnya dalam memecahkan masalah vibrasi tinggi pada peralatan rotating equipment dengan output solusi, mempercepat waktu problem solving, menghemat biaya dan mencegah shutdown tidak terencana. Dengan perwujudan terdiri dari PC unit / smart phone; rotating equipment dengan permasalahan resonansi; alat ukur frekuensi vibrasi (vibration analysis equipment); drawing dynamic absorber; rotating equipment dengan permasalahan missalignment; alignment kit (dial indikator dan support dial); dan Operator setting. Dimana alat analisis dan solusi perbaikan vibrasi / VIB-ACCESS s (Vibration Analysis, Category, Cause and Engineering Solution Software) yang mudah digunakan sehingga akan meningkatkan kualitas vibrasi dengan cara cukup menginput data-data resonansi untuk rotating equipment dengan permasalahan resonansi atau cukup menginput data-data alignment untuk rotating equipment dengan permasalahan missalignment. Sehingga meningkatkan kehandalan peralatan pendukung PLTP.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00456 (13) A

#### (51) I.P.C : G 01F 23/0076,G 01N 33/18,G 08B 21/00,H 04W 4/38

(21) No. Permohonan Paten: P00202206961

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Gadjah Mada

Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Adhy Kurniawan,ID Fakih Irsyadi,ID

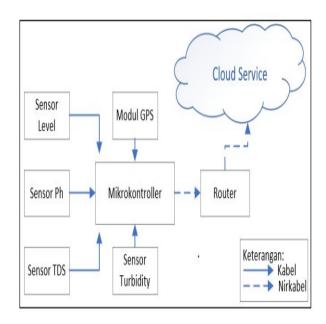
Pratama Tirza Surya Sembada,ID Tri Alhudi,ID
Rayuh Dhilah Hanggara,ID Estu Wijayanti,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi: SISTEM PEMANTAU KUALITAS DAN KETERSEDIAAN AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan smart home system bidang sumber daya air dengan pengembangan tangki air cerdas yang sudah dilengkapi sensor untuk memberikan informasi lokasi tampungan air, kedalaman muka air, dan kualitas air berupa pengukur pH, pengukur kekeruhan, dan pengukur TDS; yang terdiri dari: GPS module, level sensor, pH sensor, TDS sensor, dan turbidity sensor yang terhubung ke dalam mikrokontroler. Mikrokontroler tersebut tersambung dengan router untuk mengirimkan data ke cloud service sebagai media penyimpanan. Dengan Internet of Things tersebut, aplikasi software yang dikembangkan berbasis Android dengan pilihan tampilan informasi berupa lokasi tampungan air/GPS, level ketinggian muka air, tingkat keasaman, total padatan terlarut, dan kekeruhan yang dapat dipantau secara jarak jauh.



(20)	RI Permohonan	Daton
1201	ni rennononan	raien

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00473 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 8/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. PJB Unit PJB Academy

Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia

(72) Nama Inventor:

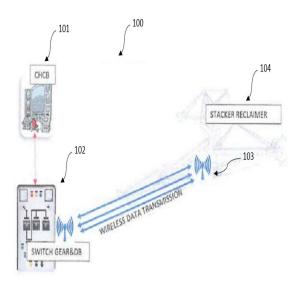
HANI APRILYANTAMA,ID ALI RIDHA AL MASYHUR,ID WHANINDRA KUSUMA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM KONTROL TRANSFER DATA PADA PLTU

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem kontrol pembangkit listrik, khususnya berupa suatu sistem kontrol transfer data pada PLTU untuk meminimalisir dampak kompleksnya sistem ( Control Cable Reeling Drum) yang memberi konsekuensi terhadap pola operasi dan pemeliharaan pembangkit listrik, dimana pola perawatan baik berdasarkan kondisi ( condition base) atau waktu ( time base) diterapkan pada beberapa komponen salah satunya pada CCRD yang merupakan bagian kritis pada sistem kontrol unit stacker reclaimer dengan menggunakan sistem komunikasi data wireless. Untuk mengatasi kelemahan-kelemahan invensi terdahulu tersebut, maka melalui invensi ini dapat diatasi dengan menyediakan suatu sistem kontrol transfer data pada PLTU yang dicirikan dengan menggunakan sistem komunikasi data wireless, dimana pola perawatan baik berdasarkan kondisi ( condition base) atau waktu ( time base) diterapkan pada beberapa komponen salah satunya pada CCRD yang merupakan bagian kritis pada sistem kontrol unit stacker reclaimer. Lingkungan berdebu, lembab, dan korosif yang menurunkan ketahanan komponen peralatan, baik komponen utama maupun auxiliary pada sistem CCRD. Selain itu proses perbaikan yang berulang disisi CCRD membutuhkan effort cukup besar ketika permasalahan terjadi sehingga berimbas pada durasi downtime yang tinggi menjadi sulit untuk dihindari, sehingga dengan menggunakan sistem komunikasi data menggunakan wireless dapat terhindar dari putusnya komunikasi data yang disebabkan hal-hal diatas.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00503	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/08			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206806	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 24 Juni 2022		PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapi Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Indonesia	uk Boulevard
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		·	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN	
	09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

#### Invensi: (57) Abstrak:

(54)

Judul

Model utilitas ini mengungkapkan perangkat platform pengumpan dan pengosong untuk tungku pengering untuk produksi paduan feronikel, yang terdiri dari konveyor ember dan lubang tembus. Bagian luar konveyor ember dilengkapi dengan lubang tembus, dan bagian bawah konveyor ember dipasang dengan blok penghubung pertama. Sisi atas badan penyangga dilengkapi dengan tonjolan penyangga, dan sisi atas tonjolan penyangga dihubungkan dengan konveyor ember. Bagian atas tetap dipasang di bagian luar badan penyangga, dan poros pin tetap dimasukkan ke bagian atas yang terpasang. Dongkrak elektrik dipasang di sisi dalam badan penyangga, dan ujung atas dongkrak elektrik dihubungkan dengan konveyor ember melalui blok penghubung. Blok pembatas diatur di dalam konveyor ember, dan sisi atas blok pembatas dihubungkan dengan pelat pengatur jarak. Blok pembatas diatur di dalam konveyor ember, dan sisi atas blok pembatas dihubungkan dengan pelat pengatur jarak. Perangkat platform pengumpan dan pengosong untuk tungku pengering produksi paduan feronikel terdiri dari blok penghubung pertama, blok penyangga, dongkrak elektrik, dan blok penghubung kedua, yang dapat memfasilitasi pekerjaan bongkar muat perangkat. Sisi konveyor ember berbentuk miring, yang dapat meningkatkan efisiensi pengosongan pada perangkat.

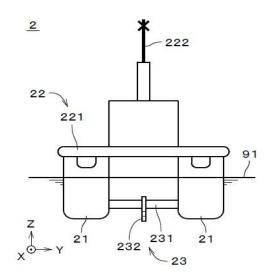
Sebuah Perangkat Pengumpan Dan Pengosong Untuk Tungku Pengering Untuk Produksi Paduan Feronikel

(54) Judul STRUKTUR TERAPUNG

#### (57) Abstrak:

Struktur terapung (2) yang ditambatkan oleh tali tambat (4) mencakup dua benda terapung (21), pengkopel atas (22), dan bagian tambatan (23). Kedua benda terapung (21) disejajarkan dalam arah melebar tegak lurus terhadap arah maju mundur. Masingmasing dari dua benda terapung (21) memanjang dalam arah maju mundur. Pengkopel atas (22) mengkopelkan bagian atas dari dua benda terapung (21) di atas permukaan air. Bagian tambatan (23) memanjang dalam arah melebar antara dua benda terapung (21) dan dikoneksikan ke dua benda terapung (21) di bawah pengkopel atas (22). Bagian tambatan (23) dikoneksikan ke tali tambat (4) di depan pusat gravitasi struktur terapung (2). Hal ini mengurangi beban pada tali tambat (4).

### Gambar. 4



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00514 (13) A

(51) I.P.C : B 62J 37/00,B 62K 5/00,F 02M 37/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202207026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141029635 01 Juli 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED

Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu India

(72) Nama Inventor:

RAJENDRAN PADALINGAM,IN THANGAVEL DEEPAN,IN VAIDHEESWARAN RAMESH,IN KARNAM VENKATA MANGA RAJU,IN

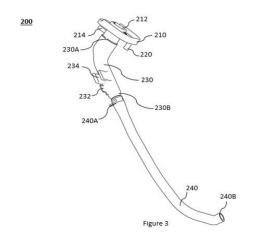
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul | RAKITAN SALURAN MASUK BAHAN BAKAR UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG

(57) Abstrak:

Rakitan saluran masuk bahan bakar (200) untuk kendaraan tipe pelana (10) yang memiliki flens saluran masuk bahan bakar (210) dengan saluran masuk bahan bakar (212) untuk menerima bahan bakar dari sumber eksternal dan pipa saluran masuk pertama (230) yang dipasang pada bahan bakar flens saluran masuk (210) pada ujung pertama (230A). Pipa saluran masuk pertama (230) memanjang setidaknya ke bawah dari flens saluran masuk bahan bakar (210). Pipa saluran masuk kedua (240) memanjang setidaknya ke bawah dari pipa saluran masuk pertama (230). Pipa saluran masuk kedua (240) memiliki ujung masuk (240A) dan ujung keluar (240B). Ujung saluran masuk (240A) dari pipa saluran masuk kedua (240) dapat dilepas ke ujung kedua (230B) dari pipa saluran masuk pertama (230), dan ujung saluran keluar (240B) dari pipa saluran masuk kedua (240) dihubungkan ke tangki bahan bakar (250), dengan demikian memasok bahan bakar yang diterima di flens saluran masuk bahan bakar (210) ke tangki bahan bakar (250).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00495	(13) A
(51)	I.P.C : F 03D 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207071	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Juni 2022		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Lantai 6 Kantor LPPM Ka Lidah Wetan Indonesia	ampus Unesa
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Prof.Dr.Ir. I Wayan Susila., MT,ID Aris Ansori., SPd.,MT,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

### Invensi:

(54)

Judul

APLIKASI NOZZLE PADA TURBIN ANGIN GIROMIL

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan aplikasi nozzle konvergen pada turbin angin poros vertikal model GIROMIL untuk menaikkan daya dan efisiensi turbin. Permasalahan utama yang dihadapi dalam perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) adalah rendahnya efisiensi turbin. Tanpa aplikasi nozzle, efisiensi turbin yang dapat dicapai maksimum 59% pada kecepatan angin rendah, sedang, atau tinggi. Daya dan efisiensi turbin merupakan fungsi dari kecepatan angin yang menerpa sudu turbin. Angin yang masuk ke dalam nozzle mengalami penurunan tekanan di dalam nozzle sehingga kecepatan angin ke luar nozzle menjadi lebih besar, kemudian menerpa sudu turbin. Akibatnya, daya maupun efisiensi turbin menjadi lebih tinggi dari pada tidak dilengkapi nozzle. Jumlah nozzle sama dengan jumlah sudu, dipasang mengelilingi sudu, dirangkai menjadi satu kemudian diberi pelat penutup dan dibaut sehingga terlindung dari pengaruh hujan dan sinar matahari. Dengan demikian maka life time turbin menjadi lebih lama, dan dapat menerima angin dari segala arah. Aplikasi nozzle dengan Area Ratio (AR)=3 pada turbin angin GIROMIL dapat menaikkan daya/efisiensi rata-rata 22%.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00497	(13) A

(51) I.P.C: H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525

No. Permohonan Paten: P00202206950

CN

- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022
- (30) Data Prioritas :
  (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

202210433703.8 24 April 2022

(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 Province 528137 China

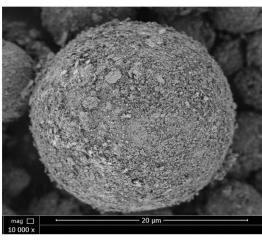
- (72) Nama Inventor:
  YU, Haijun,CN
  XIE, Yinghao,CN
  LI, Aixia,CN
  ZHANG, Xuemei,CN
  LI, Changdong,CN
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
  Rizky Dwi Amalia Pulungan
  PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
  3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
  INDONESIA

(54) Judul METODE UNTUK MEMBUAT PREKURSOR BAHAN KATODE MELALUI PELAPISAN BERBASIS TIMAH, DAN PREKURSOR BAHAN KATODE

#### (57) Abstrak:

(21)

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat prekursor bahan katode melalui pelapisan berbasis timah, yang meliputilangkah-langkah berikut: (1) mencampurkan nikel-kobalt-mangan hidroksida dengan larutan yang mengandung anion karbonat dan sulfida untuk memperoleh larutan campuran; (2) menambahkan larutan sumber stannoke larutan campuran yang diperoleh pada langkah (1) untuk memungkinkan reaksi, dan melakukan pemisahan padatan-cairan(solid-liquid separation (SLS))untuk memperolehproduk padat; dan (3) merendam produk padat yang diperoleh pada langkah (2) dalam larutan persulfat, melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS)untuk memperolehpadatan, dan mencuci serta mengeringkan padatan untuk memperoleh prekursor bahan katode. Bahan katodeyang terbuat dari prekursor bahan katodeyang dibuat dengan metode pembuatanmemiliki konduktivitas listrik yang sangat baik dan laju migrasi ion litium, yang membuat bahan katodememiliki kinerja elektrokimia yang menonjol.



GAMBAR 1

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 15 Juni 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-101215 17 Juni 2021 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 09 Januari 2024

Paten:

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan

(72)Nama Inventor: Shuntaro OKAZAKI, JP Kazuhisa MATSUDA,JP Daiki YOKOYAMA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Irene Kurniati Djalim

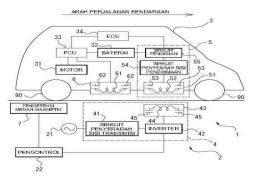
Jalan Raya Penggilingan No 99

SISTEM PASOKAN DAYA TANPA KONTAK, METODE ESTIMASI POSISI, BODI BERGERAK, DAN ALAT Judul (54)Invensi: CATU DAYA

#### (57)Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu sistem pasokan daya tanpa kontak (1) yang mencakup sirkuit resonansi sisi transmisi (43) yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan daya listrik, sirkuit resonansi sisi penerimaan (51) yang dikonfigurasi untuk menerima daya listrik dari sirkuit resonansi sisi transmisi (43), sirkuit pembangkit medan magnetik arus bolak-balik (6) yang dikonfigurasi untuk membangkitkan medan magnetik arus bolak-balik untuk mendeteksi hubungan posisi relatif antara sirkuit resonansi sisi transmisi (43) dan sirkuit resonansi sisi penerimaan (51), dan pendeteksi medan magnetik (7) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi medan magnetik arus bolak-balik. Sistem pasokan daya tanpa kontak (1) melakukan transmisi daya listrik tanpa kontak dari penggandengan resonansi medan magnetik antara alat sisi-tanah (2) dan bodi bergerak (3). Frekuensi posisi pendeteksian medan magnetik arus bolak-balik adalah berbeda dari frekuensi resonansi dari masing-masing sirkuit resonansi sisi transmisi (43) dan sirkuit resonansi sisi penerimaan (51). Gambar dipilih: Gambar 1

### GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00480	(13)
(51)	I.P.C : B 60W 40/00,G 08G 1/0	00			
(21)	No. Permohonan Paten: P002	202206680	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permoho</b> 22 Juni 2022	onan Paten :		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz k Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu	
•	<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tanggal	(33) Negara			
20	2141028465 24 Juni 2021	IN	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024	:		DHINAGAR Samraj Jabez,IN MAZUMDAR Dipanjan,IN KALPANA Valavanur Umasankar,IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan N	ЛТ. Haryono

(13) A

(54) Judul Invensi :

PENDETEKSI INSIDEN KENDARAAN

(57) Abstrak:

Sebuah sistem (102) untuk mendeteksi keterlibatan kendaraan (202) dalam sebuah insiden dijelaskan. Sistem (102) dapat mencakup satu atau lebih sensor (104), pengontrol utama (106), dan modul komunikasi (108). Satu atau lebih sensor (104) dapat menghasilkan nilai sensor yang terkait dengan pengoperasian kendaraan (202). Kontroler utama (106) dapat digabungkan secara komunikatif ke satu atau lebih sensor (104). Kontroler utama (106) dapat menghitung parameter kendaraan dari nilai sensor. Pengontrol utama (106) kemudian dapat membandingkan parameter kendaraan dengan nilai ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya untuk menentukan keterlibatan kendaraan (202) dalam suatu insiden. Jika ditentukan bahwa kendaraan (202) terlibat dalam suatu insiden, pengontrol utama (106) dapat mengirim pesan peringatan ke modul komunikasi (108). Modul komunikasi (108) dapat meneruskan pesan peringatan ke server jauh (212).

Kavling 15

(51)	I.P.C : A 23L 33/15,A 23L 17/00	(11)	No Pengumuman : 2024/00583	(13) A
	·			
(21)				
	No. Permohonan Paten: P00202207209	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoh Paten :	ionan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Juli 2022	1	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nusa Cendana Jalan Adi Sucipto, Penfui, Kupang 85001, NTT	Indonesia
<b>(00)</b> (31) 1	<b>Data Prioritas :</b> Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 Januari 2024		Dr. drh.Annytha I.R. Detha, M.Si,ID Dr.drh.Maxs U.E. Sanam,M.Sc.,ID Dr. rernat.Olly S. Hutabarat,M.Si,ID Dr.Febri O. Nitbani, S.Si.,M.Si ,ID drh.Filphin A. Amalo,M.Sc.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul SUPLEMEN PROTEIN TEPUNG IKAN KEMBUNG DAN TELUR OMEGA 3 MENGGUNAKAN NANOTEKNOLOGI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai suplemen protein tepung ikan kembung dan telur Omega 3 menggunakan nano teknologi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan penggabungan suplemen tepung ikan kembung dan tepung telur omega 3 menggunakan teknologi nano untuk yang aplikatif untuk penanganan stunting. Penggabungan suplemen tepung ikan kembung dan tepung telur omega 3 menggunakan teknologi nano untuk yang aplikatif untuk penanganan stunting, lebih khusus lagi sesuai dengan invensi ini terdiri dari Pembuatan tepung ikan kembung dan tepung telur omega 3 menggunakan metode dengan nanopartikel teknologi yang dicirikan yang tahap yaitu proses pembuatan tepung ikan dan telur yaitu sebagai berikut persiapan bahan dasar protein; Proses penghancuran ikan dan telur dengan blender sekitar 5 menit, proses pengukusan 20 menit; Pengeringan pada suhu 60 oC (di bawah matahari) selama 8-9 jam; Penggilingan teknologi nano menggunakan mesin penggiling dilakukan pada kecepatan 2500 rpm selama 20 menit dan evaluasi proses penggilingan setiap 5 menit; Proses pengayakan menggunakan Sieve Analysis (Test Sieve) dengan 200 mesh: 0,075 mm, dimana partikel yang melewati 200 mesh: 0,075 mm, menjadi indikator tepung dengan ciri partikel nano.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 20	24/00500	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 22/22				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206717	(71)	Nama dan Alamat yan Paten :	g Mengajukan Perm	ohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022		Universitas Gadjah Mad Direktorat Penelitian, G Selatan, Bulaksumur, Yogya	edung Pusat UGM La	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		,, <del>-</del> 9,-	,	
		(72)	Nama Inventor:		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Radi,ID	Bambang Purwanta	na,ID
	00 <b>0</b> 0110011 2024		Amiq Nurul Azmi,ID	Gigieh Henggar Jay	/a,ID
			Alfitra Widya Yubastama,ID	Muhammad Fauzi E	Eka Putra,ID
			Resza Radya Deva,ID	Subagyo Edi Sasmi	to,ID

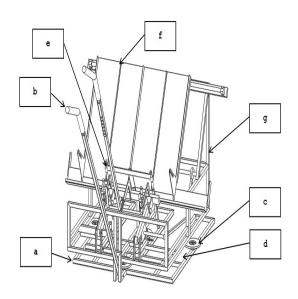
(54) Judul ALAT PENANAM BIBIT PADI MANUAL-MEKANIS POLA TAPAK MACAN TIPE GESER

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai alat penanam bibit padi manual-mekanis pola tapak macan tipe geser, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu alat penanam bibit padi mekanis yang terdiri dari dua hingga empat baris penanaman yang secara khusus digunakan untuk menanam bibit padi dengan pola penanaman tiga titik berbentuk segitiga sama sisi atau sama kaki menyerupai telapak kaki macan yang kemudian dikenal dengan pola tapak macan, yang mekanismenya menggunakan sistem geser; dimana alat tanam ini terdiri dari suatu kerangka utama (a), batang penarik (b), unit penggerak tanam (c), plat pelampung (d), lengan penanam (e), meja bibit (f), kerangka pendukung (g), dan unit penggerak meja bibit (h); dimana alat ini dapat dioperasikan oleh seorang operator dengan cara meletakan dapog semai pada meja bibit (f), kemudian operator menarik alat dan menempatkannya pada posisi tanam, selanjutnya operator melakukan penanaman dengan cara menarik dan menghentakan lengan penanama (e) sebanyak tiga kali, kemudian alat ditarik pada posisi yang baru, kemudian dilanjutkan dengan penanaman. Seiring penanaman, dapog semai akan berkurang dan setelah habis dapat diisi kembali dengan dapog yang baru.

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00501 (13) A

(51) I.P.C : F 03D 1/06,F 03D 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. PJB Unit PJB Academy

Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia

(72) Nama Inventor:

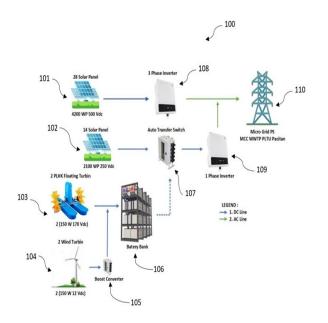
SONNY SUGIARTO KARYADI,ID HENDRO KUKUH WICAKSONO,ID EKA PUTRA PRASETYA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM MEMADUKAN PENCAMPURAN ENERGI HIJAU PADA PLTU UNTUK MENDUKUNG NET ZERO EMISSION

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pembangkit listrik, khususnya berupa suatu sistem memadukan pencampuran energi hijau pada PLTU untuk mendukung net zero emission yang bertujuan untuk memaksimalkan pemanfaatan energi potensial yang tersedia di lingkugan pembangkit, dimana didalamnya telah memanfaatkan beberapa energi potensial terbarukan antara lain energi matahari, energi air kanal outfall PLTU, serta energi angin. Kelebihan yang ada pada invensi ini antara lain untuk memaksimalkan pemanfaatan energi potensial yang tersedia di lingkugan pembangkit khususnya energi potensial dari sumber energi baru dan terbarukan sehingga mendukung net zero emission serta untuk memenuhi kebutuhan energi untuk pemakaian sendiri dan sisanya dapat masuk ke instalasi jaringan, untuk menjadikan PLTU batubara sustain sebagai high reliability green energy producer, Copowering green energy blending dimana ini merupakan salah suatu jawaban tantangan era baru net zero emission dan renewable energy untuk menjadikan transisi energi listrik dapat berjalan secara berkesinambungan tanpa memicu terjadinya krisis energi Listrik. Copowering green energy blending yang memiliki effort rendah telah berjalan di PLTU batu bara UBJOM pacitan dengan melakukan pencampuran energi yang diperoleh dari fosil fuel dengan crystal energy (100% EBT) dan selanjutnya di sinkronkankan ke mico grid dan pemakaian sendiri (PS) agar energi yang disalurkan ke jaringan menuju green energy.



(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00400 (13) A

#### (51) I.P.C: H 02K 1/27,H 02K 1/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202206816

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

24 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2109110.3 24 Juni 2021 GB 2109107.9 24 Juni 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ETA Green Power Limited Hethel Engineering Centre, Chapman Way, Hethel, NR14 8FB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

Liam Bowman,GB Johannes Landgraf,DE

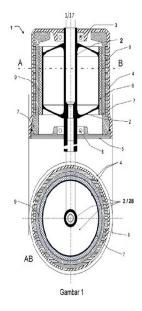
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Fortuna Alvariza
FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 Kebayoran Baru

(54) Judul ROTOR UNTUK MESIN LISTRIK

#### (57) Abstrak :

Sebuah rotor untuk mesin listrik diungkapkan di sini. Rotor terdiri dari: poros tengah; drum rotor yang disusun secara radial keluar dari poros tengah, di mana drum rotor terdiri dari silinder berongga untuk membawa magnet permanen pada permukaan dalam dan/atau luar silinder berongga, dan di mana drum rotor koaksial dengan poros pusat dan sumbu rotasi rotor; dan tutup yang disusun untuk menyambungkan poros tengah ke drum rotor untuk memungkinkan drum rotor dan poros tengah berputar bersama di sekitar sumbu rotasi. Bagian dalam tutup dikopel ke poros tengah pada posisi pertama sepanjang sumbu rotasi, dan bagian luar tutup dikopel ke drum rotor pada posisi kedua sepanjang sumbu rotasi. Posisi pertama berada pada panjang yang berbeda sepanjang sumbu rotasi ke posisi kedua...



ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00502	(13)
I.P.C : B 01F 29/64,B 01F 29/00			
No. Permohonan Paten: P00202206757	(71)		mohonan
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		•	
Data Prioritas :  1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Liu Hongsong,CN	
09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	I.P.C: B 01F 29/64,B 01F 29/00  No. Permohonan Paten: P00202206757  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 23 Juni 2022  Data Prioritas: 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten:	I.P.C : B 01F 29/64,B 01F 29/00  No. Permohonan Paten : P002022206757  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022  Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  (72)  Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024  (74)	I.P.C : B 01F 29/64,B 01F 29/00  No. Permohonan Paten : P00202206757  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapu Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Ir Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024  (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten : PT Xin Hai Indonesia Graha Indochem It.2 Jl. Pantai Indah Kapu Kav.SSB/E Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara Ir Liu Hongsong,CN  (72) Nama Inventor : Liu Hongsong,CN  (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

# (57) Invensi : (57) Abstrak :

Pengaduk Putar Dua Arah

(54)

Model alat ini memperlihatkan pengaduk putar dua arah yang dilengkapi dengan satu tatakan penyangga. Bagian atas tatakan tersebut dilas sehingga tetap menempel dan terhubung ke penyangga, sedangkan bagian bawah batangan penghubungnya terkoneksi erat dengan tubuh pengaduk. Bagian tengah permukaan tubuh pengaduk terkoneksi erat dengan piringan roda gigi yang pertama, sementara piringan roda gigi kedua dipasang secara tetap di permukaan penyangga dengan bantuan rangka tetap, dan sisi kiri penyangga terpasang dengan aman melalui bantuan rangka penyangga. Ujung kanan motor alat ini dilintasi oleh poros putar sudut kanan. Bagian bawah penyangga, baik yang berada di sisi kiri atau kanan, dilengkapi dengan rel geser, dan ujung kiri blok penjepit terhubung secara tetap ke pelat penyangga. Pelat penyangga tersebut terhubung dengan bisa digeser ke blok penghubung dengan bantuan saluran. Pengaduk putar dua arah ini nyaman digunakan untuk menghindari risiko pengaduk jatuh, pengaduk bergetar, atau adanya cipratan besi cair ketika tubuh pengaduk ini berputar dua arah. Alat ini juga nyaman digunakan untuk mengaduk besi cair secara kuat dan mengeluarkannya dari tubuh pengaduk sehingga efisiensi kerja meningkat dan dapat terhindar dari risiko kulit melepuh akibat besi cair.

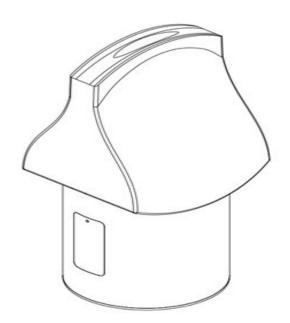
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00511 (13) A
(51)	I.P.C : B 41J 2/00,B 41J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207006	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Juni 2022		PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau Office Walk No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Selatan. Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151

### (54) Judul Invensi :

KARTRID YANG DISEMPURNAKAN PADA ALAT INHALASI

#### (57) Abstrak:

KARTRID YANG DISEMPURNAKAN PADA ALAT INHALASI Invensi ini merancang kartrid yang disempurnakan pada alat inhalasi dengan struktur yang hampir sama dengan kartrid pada invensi sebelumnya. Akan tetapi, kartrid pada invensi ini memiliki beberapa konstruksi dan fitur-fitur yang berbeda dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas kartrid dan kepuasan pengguna. Kartrid pada invensi ini memiliki 9 komponen utama yaitu tangki (1), atomizer (2), sumbu (3), pemanas (4), selaput pembatas (5), segel silikon (6), dudukan bawah (7), elektroda (8), dan magnet (9). Fitur-fitur yang ditonjolkan pada invensi ini antara lain adalah bentuk keseluruhan dari kartrid dan komponen-komponennya, bentuk saluran uap (14) pada tangki (1), bentuk port hisap (12) pada tangki (1), bentuk lubang pengisian (17) pada tangki (1), letak lubang cairan (23) pada atomizer (2), jumlah lubang cairan (23) pada atomizer (2), material sumbu, dan bentuk bagian pemanas (41) pada pemanas (4). Kartrid pada invensi ini memiliki perwujudan-perwujudan alternatif, dimana perwujudan alternatif ini memengaruhi koneksi antara kartrid dengan device alat inhalasi (tidak ditunjukkan). Selain itu, perwujudan-perwujudan alternatif ini memengaruhi mekanisme terpasangnya tangki (1 sampai 1i) pada dudukan bawah (7 sampai 7g).



(21)	No. Permohonan Paten: P00202206738	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
(51)	I.P.C : B 01D 35/02			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00374	(13) A
(20)	RI Permohonan Paten			

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Kec. Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia

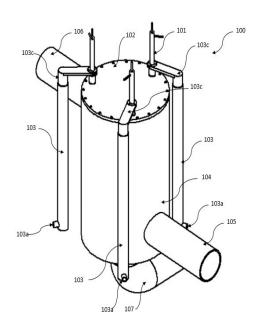
(72) Nama Inventor:
OKWALDU PURBA,ID
RIZA KURNIAWAN,ID
FERDIANSYAH ZHULTRIZA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PENCUCI STRAINER SEA WATER BOOSTER PUMP PADA PLTGU

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem air pendingin pada unit steam turbine pada sistem pembangkit listrik tenaga Gas Uap (PLTGU), berupa suatu alat pencuci strainer sea water booster pump pada PLTGU untuk mencuci strainer sea water booster. Untuk menjaga kehandalah operasi sistem air pendingin, jumlah pasokan air laut harus dipastikan tercukupi dan kualitas air laut yang digunakan harus bebas dari kotoran dan lumpur, oleh karena itu terdapat peralatan strainer sea water booster menyaring kotoran dan lumpur, akan tetapi apabila strainer sea water booster ini mengalami plugging maka akan berdampak jumlah pasokan air laut menjadi berkurang yang menyebabkan kegagalan pada proses pendinginan yang menyebabkan unit steam turbine derating atau bahkan trip, alat ini berfungsi sebagai pencucian strainer sea water booster sangat efektif tanpa harus melakukan assembly-disassembly cover dan strainer, dapat memangkas waktu pencucian strainer dari 3 jam menjadi 5 menit saja, dari kebutuhan 5 personil menjadi 1 personil, hasil yang maksimal difference pressure setelah pencucian kembali normal, menggunakan Nozzle Spray dengan tekanan udara 8 bar dan tekanan air 3 bar untuk membersihkan strainer. Sehingga dapat meningkatkan kehandalan pengoperasian dan pemeliharaan pendingin pada unit steam turbine di PLTGU.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman :	2024/00396 (1	13) A
(51)	I.P.C : H 02J 50/60				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206480	(71)	Nama dan Alamat y Paten :	rang Mengajukan Permohonan	1
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Juni 2022			KABUSHIKI KAISHA a-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japa	n
,	Data Prioritas : 81) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 021-101172 17 Juni 2021 JP	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Daiki Yokoyama,JP	Toshiya Hashimoto,JP	
	oo dandan 2024		Hiroya Chiba,JP	Shuntaro Okazaki,JP	
			Shogo Tsuge,JP	Kazuhisa Matsuda,JP	
			Ryosuke Ikemura,JP		
		(74)	Nama dan Alamat M Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilir		

(54) Judul Invensi :

KENDARAAN, PERANTI PENCATU DAYA TANAH, DAN SISTEM PENCATUAN DAYA TANPA KONTAK

#### (57) Abstrak:

Suatu kendaraan (3) yang menerima daya dari peranti pencatu daya tanah (2) secara tanpa kontak mencakup: alat komunikasi pertama sisi kendaraan (71) untuk berkomunikasi secara langsung atau secara tidak langsung dengan peranti pencatu daya tanah dengan memanfaatkan komunikasi nirkabel area luas; alat komunikasi kedua sisi kendaraan (72) untuk berkomunikasi secara langsung dengan peranti pencatu daya tanah dengan memanfaatkan komunikasi nirkabel jarak pendek; dan alat kontrol (34) untuk membuat alat komunikasi pertama sisi kendaraan mentransmisikan informasi kendaraan yang terikat dengan informasi identifikasi kendaraan ke peranti pencatu daya tanah dan membuat alat komunikasi pertama sisi kendaraan mentransmisikan informasi identifikasi kendaraan ke peranti pencatu daya tanah setelah alat komunikasi pertama sisi kendaraan mentransmisikan informasi kendaraan, ketika kendaraan menerima daya dari peranti pencatu daya tanah.

(20)	RI Permohonan Paten	

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00496 (13) A

(51) I.P.C : C 01G 51/04,C 01G 51/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202207000

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210438279.6 25 April 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (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 Province 528137 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 :

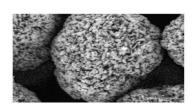
Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi :

PARTIKEL KOBALT OKSIDA BULAT BERPORI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan suatupartikel kobalt oksida bulat berporidan metode pembuatannya. Metode pembuatanmencakuptahap-tahap berikut: (1) mencampur larutan garam kobalt, tiourea, dan urea untuk memperoleh larutan campuran; (2) memanaskan larutan campuran yang diperoleh pada tahap (1) untuk memungkinkan reaksidalam atmosfer aerobik; (3) melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh produk padat, dan mengenakan produk padat ke kalsinasi dalam atmosfer aerobik untuk memperoleh bahan yang dikalsinasi;dan (4) mencuci dan mengeringkan bahan yang telah dikalsinasi yang diperoleh pada tahap (3) untuk memperoleh partikel kobalt oksida bulat berpori. Partikel kobalt oksidayangdibuatdengan metode pembuatantersebut memiliki luas permukaan spesifik(SSA)yang besar, yang secara signifikandapat meningkatkan kapasitas spesifik baterai.



Gambar

(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2024/00412 (13) A I.P.C : B 66C 13/22,B 66C 13/06,B 66C 19/00,G 01C 21/16 (51)(21) No. Permohonan Paten: P00202206837 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Cargotec Finland Oy 24 Juni 2022 P.O. Box 387, 33101 Tampere Finland (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: 24 Juni 2021 20215750 FΙ Juho Vihonen ,FI Mohammad M. Aref.IR (43)Tanggal Pengumuman Paten: 09 Januari 2024 Vladimír Petrík,SK Karol Arndt ,PL David Blanco Mulero ,ES Ville Kyrki ,FI Juuso Naskali ,FI Marko Rasinen ,FI (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

KOMPENSASI KELENTURAN DINAMIS, KONTROL KEREKAN TERKOORDINASI, DAN KONTROL ANTI-

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Anisa Ambadar

#### Invensi: (57) Abstrak:

(54)

Judul

Various example embodiments relate to motion control of a target such as a suspended load. An apparatus may comprise: a floating base comprising an exteroceptive observation system configured to measure a position or velocity of at least one target with respect to a reference coordinate frame moving with the floating base. The floating base may further comprise an inertial measurement unit configured to measure at least one inertial state of the floating base with respect to an inertial reference coordinate frame. Position or velocity compensation for the at least one target may be performed based on the at least one inertial state of the floating base.

GOYANG UNTUK MESIN PENANGANAN BEBAN

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00375 (13) A

(51)I.P.C: F 01K 13/02,F 01K 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206868

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Juni 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

> Group of Research, Innovation, and Knowledge Management PT Indonesia Power

Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia

(72)Nama Inventor:

HASIA AHMADI,ID IMAM TRI SULISTYO,ID ANGGA PUTRA PRIMADANA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

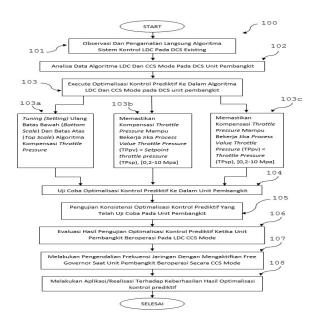
Judul (54)Invensi:

METODE OPTIMALISASI KONTROL PREDIKTIF PADA COORDINATED CONTROL SYSTEM MODE DENGAN KOMPENSASI THROTTLE PRESSURE

(57)

Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metode untuk mengoptimalkan produksi listrik pada pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), khususnya berupa suatu metode optimalisasi kontrol prediktif pada coordinated control system mode dengan kompensasi throttle pressure pada PLTU, yaitu dengan mengoptimalkan kontrol prediktif coordinated control system (CCS) terhadap main steam pressure dengan kompensasi throttle pressure yang disusun berdasar operasi boiler dan turbin sebagai satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan. Metode untuk optimalisasi kontrol prediktif pada coordinated control system mode dengan kompensasi throttle pressure pada PLTU dengan cara melakukan optimalisasi kontrol prediktif ke dalam algoritma LDC dan CCS mode pada DCS unit pembangkit (PLTU) antara lain: melakukan tuning (setting) ulang batas bawah (bottom scale) dan batas atas (top scale) algoritma kompensasi throttle pressure, memastikan kompensasi throttle pressure mampu bekerja jika process value throttle pressure (TPpv) lebih besar antara 0,2-10 Mpa dibandingkan dengan setpoint throttle pressure (TPsp), memastikan kompensasi throttle pressure mampu bekerja jika process value throttle pressure (TPpv) lebih kecil 0,2-10 Mpa dibandingkan dengan throttle pressure (TPsp). Sehingga dengan dapat dioperasikannya unit pembangkit dengan CCS Mode yang telah dioptimalisasi menjadikan tidak kawatir terjadi perubahan drastis pada main steam pressure yang berpotensi mengakibatkan trip unit pembangkit.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2	2024/00494	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/17,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207100	(71)	Nama dan Alamat ya Paten :	ang Mengajukan Permo	honan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Juli 2022			Pengembangan Pertania Indonesia	an
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(70)	Nama Inventor :		
,	(, (, 33	(72)	Ita Yustina,ID	Aniswatul Khamidah	,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Sri Satya Antarlina,ID	Thohir Zubaidi,ID	
	00 dandan 2024		Catur Hermanto,ID	Bonimin,ID	
		(74)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	ludul				

## (54) Judul Invensi :

Komposisi Dan Proses Pembuatan Makanan Ringan Ekstrudat Jagung

### (57) Abstrak:

Suatu komposisi produk setengah jadi ekstrudat jagung yang terdiri dari Grits jagung 94-96%, Minyak nabati 0,2-0,4%, Air 1,0-2,0%, Tepung tapioka 1,75-2,25%dan suatu komposisi makanan ringan ekstrudat jagung yang terdiri dari produk setengah jadi ekstrudat jagung 55-65%, bubuk gula 15-20%, bubuk garam 1-2%, mentega 15-20%. Proses pembuatan produk setengah jadi ekstrudat jagung melalui membersihkan grits jagung dari tumpi, mencampur grits jagung dengan minyak nabati dan air berupa percikan/semprotan hingga merata, mencampurkan tepung tapioka, mendiamkan selama 2 jam, memasak dan mencetak menggunakan mesin ekstruder, dihasilkan produk setengah jadi ekstrudat jagung. Proses pembuatan produk makanan ringan ekstrudat jagung dengan cara menyemprotkan mentega cair pada produk setengah jadi ekstrudat jagung, menaburkan campuran bubuk gula dan garam lalu mengoven suhu 85oC selama 1 jam.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00472	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/28			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206851	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Juni 2022		Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jalan Jenderal Sudirman 51 Indonesia	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rianita Pramitasari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Levina Natasha Gunawicahya,ID Daru Seto Bagus Anugrah,ID Filian Arbiyani,ID Riski Ayu Anggreini,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

NAGA UNTUK MENDETEKSI KESEGARAN UDANG DAN PROSES PEMBUATANNYA

#### (54) Invensi : (57) Abstrak :

(54)

Judul

Produk film komposit pati singkong-kitosan dengan indikator antosianin dari limbah kulit buah naga dan proses pembuatannya berperan sebagai kemasan cerdas yang dapat mendeteksi kesegaran udang. Film indikator dibuat menggunakan pati singkong-kitosan dengan cara melakukan ekstraksi antosianin dari kulit buah naga merah menggunakan larutan etanol 70% dengan metode maserasi selama 24 jam pada suhu dingin. Ekstrak kemudian dipekatkan menggunakan rotary evaporator. Larutan film dibuat mencampurkan larutan pati singkong, kitosan, gliserol, dan ekstrak antosianin kulit buah naga merah menggunakan homogenizer. Larutan film yang sudah tercampur dicetak pada cawan petri plastik. Film yang sudah kering diangkat dari cawan petri plastik menggunakan sudip. Invensi ini menghasilkan film yang sensitif terhadap amonia 15 mM yang ditandai dengan perubahan warna film dari merah tua menjadi merah muda selama 7 jam pengamatan. Film telah berhasil mendeteksi kesegaran udang dalam penyimpanan selama 6 jam pada suhu ruang (25°C) dan 5 hari pada suhu dingin (4°C). Keberhasilan deteksi kesegaran tersebut dengan mudah dilihat dengan mata yang ditunjukkan dengan perubahan warna film dari merah tua menjadi merah muda. Warna merah muda menunjukkan kemunduran kualitas udang. Film indikator tersebut sangat berpotensi dikembangkan sebagai bahan kemasan cerdas yang dapat mendeteksi kesegaran udang dengan memanfaatkan bahan alam dan limbah organik kulit buah naga, sehingga konsumen dapat mengetahui infomasi kesegaran udang tanpa harus membuka kemasannya.

PRODUK FILM KOMPOSIT PATI SINGKONG-KITOSAN DENGAN INDIKATOR ANTOSIANIN KULIT BUAH



Gambar 1. Produk film komposit pati singkong-kitosan dengan indikator antosianin kulit buah naga.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00469	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/36,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206890	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Juni 2022		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECCO., LTD.	
•	<b>Data Prioritas :</b> 81) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 02210201127.4 02 Maret 2022 CN	ı	No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshu Foshan City, Guangdong 528137 China China	JI DISTRICT,
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024	(72)	Nama Inventor: Jingjing LIU,CN Changdong LI,CN Dingshan RUAN,CN Yong CAI,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavi Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126	a lantai 19,

(54) Judul Invensi :

BAHAN KATODE DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan katode tersebut meliputi lapisan dalam dan lapisan luar; lapisan dalam mencakup LiNixMnyCoz(CoaMb)O2; lapisan luar mencakup Li(CocNd)O2, dan rasio molar unsur Li dalam lapisan luar dan lapisan dalam adalah A; CoaMbadalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari sol campuran oksida yang mengandung Co dan M, dan sol pengoksidasi hidroksil yang mengandung Co dan M; 0,35≤x≤0,75, 0,2≤y≤0,50, 0,01

(20)	RI	Permo	honan	Paten
120	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00498 (13) A

#### (51) I.P.C : H 01M 10/00,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206940

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210380031.9 12 April 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (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

#### (72) Nama Inventor:

LI, Changdong,CN DU, Rui,CN RUAN, Dingshan,CN SUN, Jinming,CN QIN, Cunpeng,CN

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

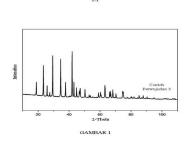
Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN LITIUM BESI FOSFAT (LFP) KINERJA TINGGI DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan metode pembuatan litium besi fosfat (lithium iron phosphate (LFP))kinerja tinggi dan penggunaannya. Metode pembuatan meliputi: mendispersikan garam litiumdalam pelarut A, dan mengatur pH dengan asam organik untuk memperolehlarutan campuran; mendispersikan feri fosfat berporidalam pelarut B, dan menambahkan sumber karbon organik untuk memperolehsluri A campuran; menambahkan sluriA campuran ke larutan campuran, menggiling sluriyang dihasilkan untuk memperolehslan yang digiling, menambahkan zat pendispersi ke bahan yang digiling, dan mengaduk campuran yang dihasilkan untuk dispersi untuk memperolehsluri B campuran; melakukan penuaan dan pengeringan sluri B campurandi bawah tekanan 100 Pa sampai 1.000 Pa untuk memperolehbahan kering, dan mensinter bahan kering dalam atmosfer inert untuk memperolehlitium besi fosfat(LFP). Dalam pengungkapan ini, garam litium dan sumber karbon organik ditanam secara stabil dalam struktur feri fosfat berpori, reaksinya efektif dan cukupmemadai, dan fase pengotor dalam produk jadi dikurangi, sehingga produk yang dibuatmemiliki morfologi partikel bulat yang seragam dan menunjukkan kinerja elektrokimia yang sangat baik dan kinerja siklus yang panjang.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00490 (13) A

(51) I.P.C : A 61B 3/107,F 21V 21/00,F 21V 33/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202203841

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

202111331832.8 11 November

2021

CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHONGQING KANGHUARUIMING SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

No.5, Road 1, TongJiaXi Town Industrial Park, Beibei, ChongQing, China China

(72) Nama Inventor :

WANG, Yi ,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

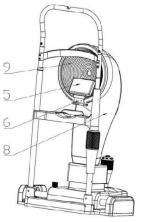
Marodin Sijabat

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 PERANGKAT ILUMINASI UNTUK LAPISAN LIPID FILM AIR MATA PADA PERMUKAAN OKULAR YANG MENEMPEL PADA TOPOGRAFI KORNEA

#### (57) Abstrak:

Model utilitas berkaitan dengan perangkat iluminasi untuk lapisan lipid film air mata pada permukaan okular yang menempel pada topografi kornea, yang terdiri dari topografi kornea, yang dicirikan sebagai: perangkat iluminasi untuk lapisan lipid film air mata pada permukaan mata yang menempel pada topografi kornea, yang terletak di bagian bawah mata subjek untuk menerangi permukaan bagian bawah kornea permukaan mata subjek untuk mengamati lapisan lipid lapisan air mata; Perangkat iluminasi lapisan lipid film air mata permukaan mata terdiri dari bagian yang berputar dan badan iluminasi, bagian yang berputar bergantung pada badan optik topografi kornea, badan iluminasi dipasang pada bagian yang berputar, dan sumber cahaya badan iluminasi adalah cahaya permukaan. sumber; Cahaya yang dipancarkan oleh sumber cahaya perangkat iluminasi lapisan lipid film air mata permukaan mata cenderung relatif terhadap arah sumbu mata (bagian depan mata yang diamati, arah sumbu mata), dan sudut kemiringannya adalah 20°, yang mengurangi gangguan kebisingan pada iris dan bagian transparan lainnya di belakang kornea, mengurangi kebisingan, dan meningkatkan pengamatan dan kejelasan pencitraan lapisan lipid permukaan mata.



GAMBAR 3

(19) (11) No Pengumuman: 2024/00527 (13) A

#### I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/24,C 12N 15/63,C 12N 15/13,C 12N 5/10 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202204463

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

28 September 2020

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 29 September

CN

PCT/ CN2019/108904 2019

PCT/

27 Februari 2020 CN CN2020/077049

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JACOBIO PHARMACEUTICALS CO., LTD. Unit 2 Building 5, BYBP, No.88 Kechuang Street 6th, Business Development Area Daxing Beijing 101111 China

(72)Nama Inventor:

> LIU, Qinghao, CN TAO, Jun, CN

ZHOU, Wenlai,US HE, Shanshan, CN YANG, Haiyan, CN WANG, Hongling, CN

YANG, Guiqun, CN

(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

Judul (54) Invensi:

MOLEKUL PENGIKAT SPESIFIK UNTUK LIF DAN PENGGUNAANNYA

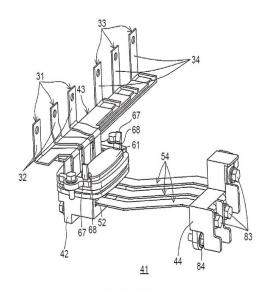
(57) Abstrak :

> Disediakan molekul pengikat khusus untuk LIF dan penggunaannya. Secara khusus, disediakan antibodi yang diisolasi atau fragmen pengikat antigennya yang mengikat LIF dan menghambat aktivitas LIF. Juga disediakan penggunaan antibodi yang diisolasi atau fragmen pengikat antigennya dalam pengobatan penyakit.

(54) Judul STRUKTUR BUS BAR

#### (57) Abstrak:

PCU (14) ditempatkan di dalam kotak unit (15) bersama dengan motor pembangkit daya (11) dan motor penggerak (12) dan dengan demikian terintegrasi dengan motor-motor ini. Dinding partisi (26) disediakan di dalam kotak unit (15), dan penahan pertama (42) disediakan pada dinding partisi (26) sedemikian sehingga melintasi batas antara ruang motor (27) dan ruang PCU (28). Pada penahan pertama (42), ditahan bus bar pertama (31) yang secara elektrik menghubungkan motor pembangkit daya (11) dan PCU (14) satu sama lain dan bus bar kedua (33) yang secara elektrik menghubungkan motor penggerak (12) dan PCU (14) satu sama lain. Bagian-bagian dari bus bar pertama (31) yang disisipkan ke dalam penahan pertama (42) dari sisi atas ditempatkan sedemikian sehingga bertumpang-tindih dengan bagian-bagian dari bus bar kedua (33) yang disisipkan ke dalam penahan pertama (42) dari sisi atas, dengan interval yang terdapat pada arah depan-belakang.



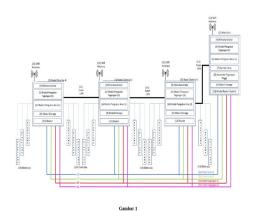
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00372	(13) A
(51)	I.P.C : G 01B 9/00,G 01V 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206399	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohon Paten :		ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022		Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko Jl. Sukasenang Raya No. 2 Indonesia	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024	(74)	4) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul PERANGKAT PENGUKURAN TOMOGRAFI RESISTIVITY INDUCED POLARIZATION MULTICHANNEL BERSISTEM MULTI NODE SECARA HIBRIDA SEREMPAK, PARALEL MAUPUN SERIAL

### (57) Abstrak:

Suatu perangkat pengukuran tomografi resistivity induced polarization multichannel bersistem multinode yang dapat mengukur secara hibrida serempak, paralel maupun serial. Perangkat ini terdiri dari beberapa node yaitu node-node client dan node server, yang dapat berkomunikasi dan terkoneksi secara kabel maupun nirkabel untuk pengaktifannya. Perangkat ukur ini dapat digunakan untuk mengetahui parameter listrik dan sifat kapasitif batuan di bawah permukaan menjadi lebih cepat dan efisien dibandingkan dengan pengukuran metoda konvensional. Perangkat pengukuran ini diperlukan dalam kegiatan eksplorasi panas bumi, monitoring Enhanced Oil Recovery (EOR), eksplorasi bahan tambang, sumber air, mineral yang ada di bawah permukaan tanah



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00373 (13) A

(51) I.P.C : B 29C 67/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206699

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(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. Bambang Sudarmanta, ST., MT.,ID Faisal Fahmy Sulistya, ST.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi: TRIDIKU ARGONAUT DAN SISTEM CONTROL BRAINWAVE

(57) Abstrak:

TRIDIKU ARGONAUT DAN SISTEM CONTROL BRAINWAVE Invensi ini mengenai Tridiku Argonaut dan metode fabrikasi produknya, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan teknologi pencetakan 3 dimensi dengan sistem gerak core XY dengan metode fabrikasi material dan jenis pencetakan 3 dimensi yang digunakan berupa Fused Deposition Modelling yang akan menghasilkan produk cetak 3D yang seragam dan presisi dengan kecepatan pencetakan yang baik sehingga dapat menghemat waktu. Desain atau rancangan pencetak 3D ini berfungsi untuk memaksimalkan fungsi Tridiku Argonaut dari sisi penggunaannya untuk prototyping khususnya untuk penggunaan material filamen kelas Teknik dengan ketelitian hingga 0.15 mm. Invensi ini menghasilkan pencetak 3 dimensi dengan kecepatan pencetakan yang tinggi didukung oleh konstruksi kubikal yang kokoh dan efisiensi kerja motor penggerak dengan konfigurasi corexy.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00507	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 9/00			

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 28 Juni 2022

No. Permohonan Paten: P00202206947

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202210421740.7 21 April 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

(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 Province 528137 China

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

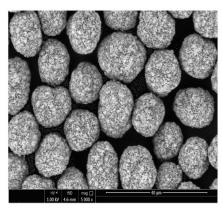
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizky Dwi Amalia Pulungan
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul METODE PEMBUATAN KOBALT TETRAOKSIDA YANG DIDOPING TUNGSTEN DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

(21)

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan kobalt tetraoksida yang didoping tungsten dan penggunaannya. Metode pembuatan meliputi langkah-langkah berikut: melarutkan senyawa yang mengandung tungsten dan senyawa yang mengandung molibdenum dalam suatu cairan alkali untuk memperoleh larutan campuran; secara bersamaan memasukkan larutan campuran, larutan garam kobalt, dan zat pengompleks ke dalam larutan basa untuk memungkinkan reaksi untuk memperoleh endapan; memanggang endapan dalam atmosfer yang mengandung oksigen untuk memperoleh bahan yang dipanggang; dan merendam bahan yang dipanggang ke dalam larutan natrium sulfida untuk memperoleh kobalt tetraoksida yang didoping tungsten. Dalam pengungkapan ini, tungsten didoping, dan tungsten memiliki radius atom yang besar, yang menstabilkan struktur internal bahan, memperluas saluran ion, dan meningkatkan kinerja siklus bahan; dan molibdenum dihilangkan melalui proses perendaman, yang menyediakan kekosongan atomik untuk meningkatkan lagi kapasitas spesifik bahan.



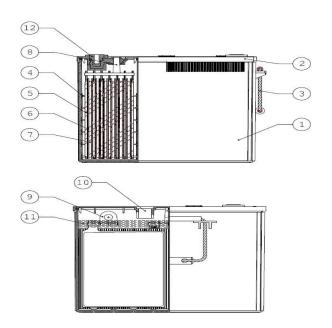
1/1

GAMBAR 1

(54) Judul PROSES PENGISIAN ELEKTROLIT KE DALAM BATERAI VRLA DEEP CYCLE DENGAN METODE VAKUM SATU SIKLUS MENGGUNAKAN TABUNG VAKUM TAMBAHAN

## (57) Abstrak:

Baterai (17) VRLA deep cycle menggunakan elektrolit berupa asam sulfat yang dibuat menjadi bentuk Gel (11) dengan cara mencampurkan material asam H2SO4 dengan Fumed Silika SiO2 pada kondisi tertentu sehingga membentuk larutan berupa Gel (11) dengan fasa semi padat. Pada umumnya proses pengisian asam pada Baterai (17) menggunakan metode gravitasi, yaitu asam masuk secara gravitasi ke dalam Baterai (17). Proses ini membutuhkan waktu yang lebih lama, dan tidak efektif karena proses penyerapan asam ke dalam pelat Baterai (17) menjadi tidak maksimal, sehingga perlu dibuat proses pengisian asam Gel (11) ke dalam baterai (17) dengan metode yang lebih efektif. Pada Invensi ini dibuat metode pengisian asam Gel (11) ke dalam baterai dengan metode vakum satu siklus menggunakan Tabung Vakum Tambahan Pertama (27).



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00484	(13) A
(51)	I.P.C : (	C 10L 3/10,C 10L 3/	08,C 10L 3/00			
(21)	No. Perm	ohonan Paten: P	00202206661	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal</b> l 21 Juni 20	Penerimaan Permo 022	ohonan Paten :		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 1940 Air Products Boulevard Allentown, P United States of America United States of America	A 18106-5500,
(30)	Data Prio	oritas :				
(	31) Nomor 7/360,031	(32) Tanggal 28 Juni 2021	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : Mark Julian ROBERTS ,US	
(43)	<b>Tanggal</b> I 09 Janua	<b>Pengumuman Pate</b> ri 2024	en:		Fei CHEN ,CN Russell B Shnitser ,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul PRODUKSI LNG DARI GAS SINTETIS YANG MENGANDUNG METANA

# (57) Abstrak:

Di sini dijelaskan metode dan sistem untuk menghasilkan gas alam cair (LNG) dari gas sintetis yang mengandung metana (MCSG). Aliran umpan MCSG dapat didinginkan dan dilikuefaksi sebagian menggunakan satu atau lebih unit penukar panas. Separator fase pertama dan separator fase kedua pada aliran fluida bagian hilir yang berhubungan dengan separator fase pertama dapat digunakan untuk memisahkan aliran MCSG yang dilikuefaksi sebagian menjadi aliran gas residu pertama dan aliran umpan pertama dan kedua, aliran umpan pertama dan kedua kemudian diumpankan ke dalam kolom distilasi untuk menghasilkan aliran LNG dan aliran gas residu kedua.

Migni Myriasandra Noerhadi

Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit

A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00504 (13) A

(51) I.P.C : B 01D 47/00,B 65G 45/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202206867

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Group of Research, Innovation, and Knowledge Management PT Indonesia Power

Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia

(72) Nama Inventor:

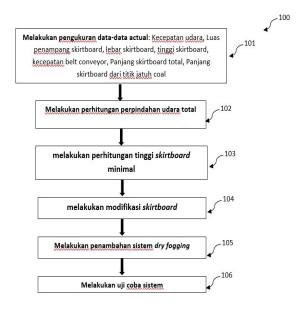
ACHMADI HERPURO B.N,ID ASTANTO SISWORO,ID SLAMET,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul SISTEM PENANGKAP DEBU BATUBARA DENGAN MODIFIKASI SKIRTBOARD DAN PENGATURAN NOZZLE ATOMIZING

## (57) Abstrak:

Invensi ini berupa suatu metoda untuk mengurangi debu batubara pada pembangkit listrik tenaga Uap (PLTU), khususnya berupa suatu sistem penangkap debu batubara dengan modifikasi skirtboard dan pengaturan nozzle atomizing pada belt conveyor untuk mengurangi debu batubara dengan cara mengikat batubara halus pada sistem conveyor dengan penambahan dimensi skirtboard untuk mengurangi kecepatan udara dan pengaturan sistem nozzle atomizing pada belt conveyor sehingga debu batu bara tidak berhamburan keluar dan mengotori lingkungan. Metode yang digunakan adalah penambahan dimensi skirtboard untuk mengurangi kecepatan udara dan pengaturan sistem nozzle atomizing sebagai solusi mengurangi debu batubara pada belt conveyor yang membawa batubara dari mesin crusher. Kelebihan yang ada pada invensi ini antara lain adalah tersedianya keandalan sistem coal handling yang berdampak pada keandalan pembangkit listrik tenaga Uap (PLTU) sehingga secara keseluruhan sistem pembangkit pada PLTU lebih handal dan lebih aman pada sistem sistem coal handling serta pengurangan debu batubara sehingga kebersihan lingkungan sekitar dapat ditingkatkan serta dapat mencegah terjadinya kebakaran yang sangat berbahaya bagi lingkungan sekitar.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00383 (13) A

(51) I.P.C : C 07F 7/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202207163

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung

Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS Lt. 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor:

I Dewa Gede Arsa Putrawan,ID Adli Azharuddin,ID Dendy Adityawarman,ID Dicka Ar Rahim,ID Antonius Indarto,ID

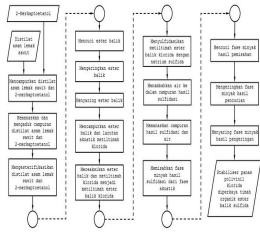
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

PROSES PEMBUATAN STABILISER PANAS RESIN POLIVINIL KLORIDA DIPERKAYA TIMAH ORGANIK ESTER BALIK SULFIDA DARI DISTILAT ASAM LEMAK SAWIT

(57) Abstrak:

Timah organik ester balik sulfida dikenal sebagai stabiliser panas resin polivinil klorida yang efektif. Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan stabiliser panas resin polivinil klorida yang diperkaya timah organik ester balik sulfida dari distilat asam lemak sawit. Tahapan-tahapan proses pada invensi ini secara umum terdiri dari pencampuran distilat asam lemak sawit dan 2-merkaptoetanol, pemanasan campuran distilat asam lemak sawit dan 2-merkaptoetanol sambil diaduk, esterifikasi distilat asam lemak sawit dan 2-merkaptoetanol menjadi ester balik, pencucian ester balik dengan air, pengeringan ester balik, penyaringan ester balik dan larutan akuatik metiltimah klorida, pereaksian ester balik dan metiltimah klorida menjadi metiltimah ester balik klorida, sulfidasi metiltimah ester balik klorida dengan natrium sulfida, penambahan air ke dalam campuran hasil sulfidasi, pemisahan fase minyak hasil sulfidasi, pencucian fase minyak hasil pemisahan dengan air, pengeringan fase minyak hasil pencucian, dan penyaringan fase minyak hasil pengeringan. Invensi ini menggunakan campuran asam lemak jenuh dan tak jenuh sebagai bahan baku tanpa pelarut organik sebagai media reaksi dan tanpa kendala emulsi. Produk dari invensi ini adalah stabiliser panas resin polivinil klorida yang diperkaya timah organik ester balik sulfida.



Gambar 8.

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00531	(13) A
(51)	I.P.C : A	A 61K 31/444,A 61P 3	35/00,C 07D 401/14			
(21)	No. Perm	nohonan Paten: P00	0202207483	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)		Penerimaan Permoh nber 2020	onan Paten :		ARVINAS OPERATIONS, INC. 5 Science Park, 395 Winchester Avenue, Connecticut 06511 United States of America	New Haven,
(30)	Data Prio	oritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	62/950,815	19 Desember 2019	US	(72)	Nama Inventor : CREW, Andrew P.,GB	
	63/032,473	29 Mei 2020	US		DONG, Hanging, US	
	63/089,497	08 Oktober 2020	US		SNYDER, Lawrence B.,US WANG, Jing,US	
(43)		Pengumuman Paten	:		Wilta, Sillig, SS	
	10 Janua	ri 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :  Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya	•

(54) Judul Invensi: SENYAWA DAN METODE UNTUK DEGRADASI RESEPTOR ANDROGEN YANG DITARGETKAN

# (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa, pembuatannya, dan penggunaan senyawa ini dalam pengobatan kanker prostat, termasuk kanker prostat yang resistan terhadap kebiri dan/atau metastasis, pada subjek yang membutuhkannya.

Kuningan

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 202	4/00499	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/76				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206466	(71)	Nama dan Alamat yang Paten :	յ Mengajukan Perm	ohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Juni 2022		Institut Teknologi Bandur Divisi Transfer Teknologi 7, Jalan Ganesa No. 10 Band	i ĽPIK ITB, Gedung (	CRCS Lantai
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		7, Jaian Ganesa No. 10 Danu	ung muonesia	
		(72)	Nama Inventor:		
(42)	Tonggol Dongumumon Doton		Surjamanto Wonorahardjo,ID	Inge Magdalena Su	tjahja,ID

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

Fadhil Muhammad,ID Siti Herni Rochana,ID

Kurniati Ornam,ID Rizky Amalia Achsani,ID

Yaseri Dahlia Apritasari,ID Amanda Rahmalia Syafitri,ID

Prameswara Diposeno Hanggoro Martonohadi,ID

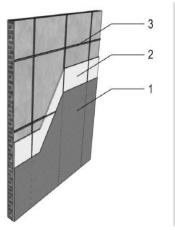
Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul LAPISAN INSULASI TERMAL PADA SISI DALAM DINDING BATA BERBASIS STYROFOAM YANG BISA MENGURANGI BEBAN PENDINGINAN AIR CONDITIONED DALAM RUANGAN

(74)

### (57) Abstrak:

Lapisan insulasi termal sesuai invensi ini dipasang pada sisi dalam dinding bata, yang merupakan lapisan insulasi termal yang berfungsi menurunkan beban pendinginan ruangan dengan cara menghambat pelepasan kalor dari dinding bata ke udara ruang yang disejukkan dengan AC pada siang hari. Lapisan insulasi termal tersebut terdiri dari kombinasi styrofoam dengan pelingkup papan multipleks. Material insulasi termal yang digunakan memiliki ketebalan 1cm-4cm dengan ketebalan pelingkup berupa papan multipleks dengan ketebalan 4mm. Efektivitas insulasi termal internal untuk menurunkan beban pendinginan ruangan hingga sebesar 62% untuk ruangan berukuran 3x4 m2.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00384	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207272	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
		F	Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		PT. TOHAAN RENEWABLE ENERGY EI	NGINEERING
	07 Juli 2022		Jl. Soekarno Hatta no. 450 Kota Bandung	g, Jawa Barat

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 09 Januari 2024

(32) Tanggal

Data Prioritas:

(31) Nomor

(72)Nama Inventor: IR. H. BUDI PERMANA,ID ADYTIA ANGGRY MUSTAFA,ID MEHRDAD HADJIMIRARAB,IR

40266, Indonesia Indonesia

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Agus Suprijono Jalan Pondok Mas V no 69, Taman Pondok Mas Indah, Kota Cimahi

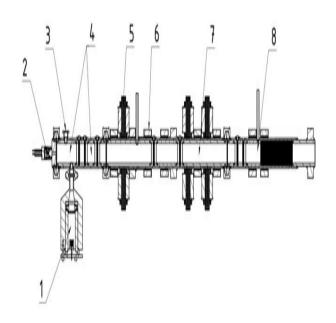
Judul Generator Listrik Beroperasi Menggunakan Sistem Kontrol Percepatan Aliran Ion-Ion (54)Invensi:

(33) Negara

#### (57) Abstrak:

(30)

Invensi ini mengenai Generator Listrik Beroperasi Menggunakan Sistem Kontrol Percepatan aliran Ion-ion dengan alur proses sebagai berikut: Generator Listrik ini bekerja berdasarkan reaksi sintesa ion-ion pada aliran ion atau plasma, yang didapatkan sebagai hasil penguapan Senyawa Atom ringan pada Blok cartridge, dalam bentuk kontainer silinder dengan elemen pemanas. Ionisasi terjadi pada ionisator dalam kondisi vakum. Ionisasi uap senyawa dari atom ringan yang output nya berada pada bagian akumulator ion, yang selanjutnya akan mendapatkan percepatan pada bagian akselerator. Aliran ion yang dipercepat akan memiliki cukup energi untuk bereaksi sehingga menghasilkan ion helium. Sintesis ion-ion positif menghasilkan ion helium terjadi pada ruang sintesa. Energi listrik dihasilkan dari proses konversi aliran ion Helium yang memiliki energi kinetik dan arus frekuensi tinggi.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(21)

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141035208 04 Agustus 2021 IN

No. Permohonan Paten: P00202208261

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024

(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:

Goka Ravi Kumar Balu,IN Thirumal Manivannan,IN Titiksha,IN Deepak Peddoju,IN

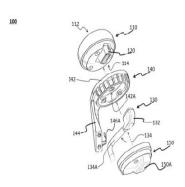
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul RAKITAN PENGUKUR KECEPATAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan rakitan meteran kecepatan (100) untuk kendaraan (10). Rakitan meteran kecepatan (100) meliputi unit meteran kecepatan (110) yang memiliki bagian depan (112) dan bagian belakang (114). Bagian belakang (114) dikonfigurasikan dengan setidaknya satu komponen soket (120). Rakitan meteran kecepatan lebih lanjut meliputi unit konektor (130) yang meliputi komponen steker (132) dan bodi berbentuk tabung (134) yang memanjang dari komponen steker (132). Bodi berbentuk tabung (134) dikonfigurasi untuk menerima harnes kabel, dan komponen steker (132) dikonfigurasi untuk terhubung dengan komponen soket (120) unit meteran kecepatan (110). Rakitan meteran kecepatan meningkatkan estetika kendaraan karena tidak ada kabel atau harnes kabel yang menjuntai.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00475	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/00,C 07K 14/81,C 12N 15/70			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206760	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Juni 2022		Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, I Dramaga, Bogor Indonesia	Kampus IPB
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 11) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024	(72)	Nama Inventor: Prof. Dr. Alimuddin, S.Pi, M.Sc,ID Dr. Ir. Agus Oman Sudrajat, M.Sc,ID Dr. Sri Nuryati, S.Pi, M.Si,ID Dr. Hasan Nasrullah, S.Pi, M.Si,ID Afif Abdurrahman, S.Pi,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

Invensi:

(54)

REKOMBINAN VIRAL INHIBITOR PROTEIN (VIP) SEBAGAI PENCEGAH INFEKSI WHITE SPOT SYNDROME VIRUS PADA UDANG VANAME DAN PROSES PEMBUATANNYA

#### (57) Abstrak:

Judul

Rekombinan viral inhibitor protein dihasilkan oleh sel kompeten Eschericia coli BL21(DE3) yang telah disisipkan vektor berisi gen viral inhibitor protein udang. Konsentrasi rekombinan viral inhibitor protein yang dihasilkan adalah 2,5049±0,1018 mg mL-1. Uji potensi pencegahan infeksi whitespot syndrome virus yang dilakukan secara in vivo terhadap udang vaname Litopenaeus vannamei menunjukkan pemberian rekombinan viral inhibitor protein memiliki potensi untuk meningkatkan resistansi udang terhadap infeksi whitespot syndrome virus. Hasil dosis pemberian rekombinan viral inhibitor protein menunjukkan bahwa pemberian dengan dosis 10 µg g-1 mampu mempertahankan kelangsungan hidup udang vaname hingga 82,22% pada hari ke-14 pascainfeksi. Berdasarkan uji respons imun pada hemolim udang, diketahui adanya peningkatan nilai total hemocyte count dan aktivitas prophenoloxidase secara signifikan pada pemberian rekombinan viral inhibitor protein pemberian dengan dosis 10 µg g-1 udang.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00488 (13) A

(51) I.P.C: A 61B 6/52,A 61B 6/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202205421

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(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:

Endarko, M.Si., Ph.D,ID Aditya Prayugo Hariyanto,

M.Si.,ID

Ajeng Hefdea, M.Si,ID Fithrotun Nisa', M.Si,ID

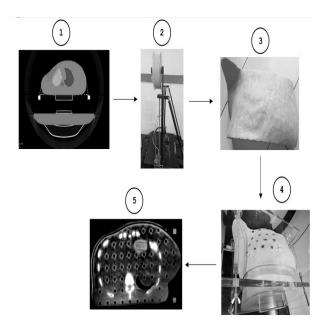
Retno Kurniya, M.Si.,ID Rizki Amaliya, M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul BOLUS TIGA DIMENSI DAN LESI KANKER PAYUDARA PASCA-MASTEKTOMI PADA FANTOM TORAKS ANTROPOMORFIK

(57) Abstrak:

BOLUS TIGA DIMENSI DAN LESI KANKER PAYUDARA PASCA-MASTEKTOMI PADA FANTOM TORAKS ANTROPOMORIK Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan bolus tiga dimensi dan lesi kanker payudara pada fantom berbentuk toraks antropomorfik dengan kasus kanker payudara kanan pasca-mastektomi untuk perawatan radioterapi. Desain fantom merujuk pada data Computed Tomography (CT) toraks anonim. Bolus tiga dimensi terbuat dari bahan polylactic acid (PLA) yang dicetak sesuai kontur dinding dada menggunakan pencetak tiga dimensi (3D printer) dengan ketebalan 0,5 cm. Dalam penelitian ini lesi kanker payudara terbuat dari beberapa sampel bahan. Setelah dilakukan analisis CT diperoleh bahan agar-agar dengan perbandingan 1:20, gelatin dengan perbandingan 1:10, dan agarose dengan komposisi 1% dari volume total air ditambah 0,7% garam murni (NaCl) yang sesuai untuk mensimulasikan lesi kanker payudara. Dari hasil citra CT diperoleh bolus yang mengikuti kontur tubuh anatomi manusia, lesi yang dapat dibedakan pada citra CT dan kerapatan lesi yang setara lesi kanker payudara sesungguhnya. Artinya bolus tiga dimensi dan lesi kanker payudara dapat digunakan dalam proses perawatan kanker payudara pasca-mastektomi.



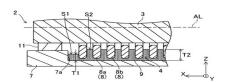
(20)	RI Permol	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00387	(13) A
(51)	I.P.C : H	01F 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207313		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan	
(22)	<b>Tanggal P</b> 08 Juli 202	<b>Penerimaan Permo</b> 22	ohonan Paten :	J	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471 apan	-
(30)	Data Prior	ritas :			•	
` ,	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	2021-115116	12 Juli 2021 Pengumuman Pate	JP	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Koji NAKANISHI,JP	
(43)	09 Januari	•	शा .	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99	

# (54) Judul REAKTOR DAN METODE PEMBUATAN REAKTOR

# (57) Abstrak:

Suatu reaktor mencakup koil (4, 5; 14) yang memiliki celah di antara putaran yang berdekatan (8a, 8b, 8c) dari lilitan (8), inti (3; 13) yang dimasukkan melalui koil, dan bahan penghilang panas (9; 9a; 19) yang berkontak dengan sisi muka koil. Bahan penghilang panas disisipkan di antara putaran yang berdekatan dari lilitan koil, dan ketebalan (T1) bahan penghilang panas di luar koil dalam arah sumbu (AL) koil lebih kecil dari ketebalan (T2) dari bahan penghilang panas di antara putaran yang berdekatan dari lilitan. Dengan mengurangi ketebalan bahan penghilang panas di luar koil dimana kontribusi terhadap pendinginan koil kecil, jumlah bahan penghilang panas dapat dikurangi tanpa menurunkan kinerja pendinginan ke koil.

Gambar 4



(20)RI Permohonan Paten (11) (19) No Pengumuman: 2024/00397 I.P.C : H 02J 7/00 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202206420 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)14 Juni 2022 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-101468 18 Juni 2021 JΡ (72)Nama Inventor: Taiga DOI,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: Kenji MURASATO,JP 09 Januari 2024 Daisuke KAMIKIHARA,JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(13) A

Judul **UNIT CATU DAYA** (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Suatu unit catu daya memuat konverter DC/DC utama dan pengisi daya AC (sirkuit pengisian daya, sub-konverter DC/DC) di dalam rumahan. Konverter DC/DC utama dan sub-konverter DC/DC ditempatkan pada tingkat rumahan yang sama. Sirkuit pengisian daya ditempatkan pada tingkat yang berbeda dari tingkat konverter DC/DC utama dan sub-konverter DC/DC. Konverter DC/DC utama dan sub-konverter DC/DC yang ditempatkan pada tingkat rumahan yang sama dikontrol untuk beroperasi secara saling eksklusif.

### GAMBAR 7

	SELAMA BERJALAN	PENGISIAN DAYA AC (Pa < Pth)	PENGISIAN DAYA AC (Pa <u>&gt;</u> Pth)	PENGISIAN DAYA DC
SIRKUIT PENGISIAN DAYA (PENGISI DAYA AC)	BERHENTI	BEROPERASI	BEROPERASI	BERHENTI
SUB-DCDC (PENGISI DAYA AC)	BERHENTI	BEROPERASI	BERHENTI	BERHENTI
DCDC UTAMA	BEROPERASI	BERHENTI	BEROPERASI	BEROPERASI

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110833689.6 22 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007, China China

(13) A

(72) Nama Inventor:

LIN, Zhigui ,CN GAN, Xin ,CN LUO, Qinyue ,CN QIN, Gaofeng ,CN HE, Jingru ,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul METODE PENGONTROLAN PARKIR, ALAT DAN MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

(57) Abstrak:

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode pengontrolan parkir, yang meliputi tahap-tahap berikut: memperoleh suatu peta topologi; memperoleh suatu rute global yang sesuai dengan peta topologi; memperoleh informasi rintangan dalam suatu arah maju kendaraan, dan menghasilkan suatu jalur berkendara setempat sesuai dengan informasi rintangan tersebut; mengontrol kendaraan untuk berkendara sampai titik akhir dari rute global dan secara otomatis parkir di ruang parkir di dalam jangkauan titik akhir dari rute global, yang sesuai dengan rute global dan jalur berkendara setempat. Permohonan ini selanjutnya mengungkapkan suatu alat pengontrol parkir dan suatu medium penyimpan yang dapat dibaca komputer. Permohonan ini merealisasikan suatu tujuan memperbaiki tingkat keberhasilan operasi parkir valet otomatis kendaraan di tempat parkir dimana sulit untuk memperoleh atau bahkan tidak dapat memperoleh sinyal penunjuk posisi absolut global.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00508	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/00,A 01P 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206416	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Juni 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Per Jln. Ragunan No. 29 Indonesia	rtanian
(30)	Data Prioritas :			
(3	31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Agus Kardinan, M.Sc,ID	
			Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Paramita Maris, SP, M.Sc,ID	
	09 Januari 2024		Nurbetti Br. Tarigan, S.Pd,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

# (54) Invensi :

Formula Atraktan Hama Lalat Buah Berbasis Minyak Atsiri Melaleuca Bracteata Dan Proses Pembuatannya

# (57) Abstrak:

Judul

Suatu formula atraktan/pemerangkap hama lalat buah Bactrocera spp. yang merupakan hama utama di bidang Hortikultura, yang terdiri dari bahan utama berupa minyak atsiri hasil penyulingan dari daun Melaleuca bracteata yang mengandung bahan utama methyl eugenol minimal 80% dan bahan pendukung berupa minyak sawit yang berperan sebagai bahan pengikat agar laju penguapan bahan utama dapat tertahan dan bertahan lebih lama. Pencampurannya dilakukan dengan cara mengaduk hingga kedua bahan tercampur homogen dan menghasilkan atraktan berwarna kuning muda jernih. Cara aplikasinya adalah dengan meneteskannya pada gulungan kapas atau spon/ busa atau gabus semua bahan yang dapat menyerap cairan dan menempatkannya di dalam botol-botol perangkap (jenis apapun), kemudian digantungkan di pohon buah-buahan atau komoditas yang akan dilindungi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00393	(13) A
(51)	I.P.C : C 22F 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202104740	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe aten :	ermohonan

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021

# (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110217258.7 26 Februari 2021 CN

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China

# (72) Nama Inventor:

LI Changdong,CN ZHANG Xuemei,CN XIE Yinghao,CN YU Haijun,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 METODE PEMISAHAN FERONIKEL DARI LARUTAN PELINDIAN BIJIH NIKEL LATERIT DAN PEMBUATAN FERI FOSFAT, SERTA PENGGUNAANNYA

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk memisahkan feronikel dari larutan pelindian bijih nikel laterit dan pembuatan feri fosfat, dan penggunaannya. Metode ini meliputi: menyesuaikan pH yang bijih nikel laterit dari larutan pelindian untuk 0,5 sampai 1,5, menambahkan kompleks zat pengendap sulfida tetes demi tetes untuk bereaksi, menambahkan zat koagulasi, dan penyaringan untuk mendapatkan endapan nikel sulfida dan suatu filtrat; dan menambahkan zat pengoksidasi dan larutan asam fosfat ke filtrat, mengatur pH campuran yang dihasilkan untuk melanjutkan reaksi, dan memanaskan untuk memekatkan dan melakukan kristalisasi untuk mendapatkan feri fosfat. Dalam pengungkapan ini, proses kinetik reaksi dikendalikan secara cerdik dengan mengendalikan proses reaksi pada kondisi keasaman tinggi, sehingga feronikel dapat dipisahkan secara efisien dengan satu langkah dengan biaya rendah dan efek pemisahan yang menonjol, dan diperoleh feri fosfat memiliki kandungan pengotor yang rendah.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00470 (13) A

(51) I.P.C : G 01D 18/00,G 01V 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206870

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tan

(32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Group of Research, Innovation, and Knowledge Management PT Indonesia Power

Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia

(72) Nama Inventor:

PRAMUDHITO TRI ICHSANI,ID MUZAKKIE ADITYA WIRAWAN,ID

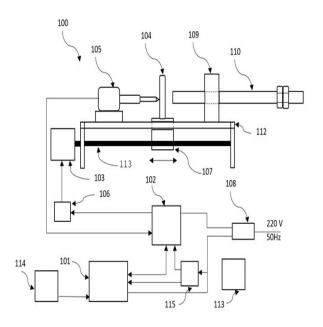
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

ALAT UNTUK MENGKALIBRASI SERTA MENGUJI SENSOR DAN INSTRUMEN UKUR TURBIN

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga Uap (PLTU), khususnya berupa suatu alat untuk mengkalibrasi serta menguji sensor dan instrumen ukur turbin yang dapat digunakan untuk mengkalibrasi dan menguji karakteristik suatu sensor proximity (noncontact) maupun sensor jenis contact seperti Linier Variable Differetial Transformer (LVDT) pada turbine supervisory instrument maupun alat ukur displacement lainnya seperti dial indicator, dimana alat ini digunakan untuk mengetahui penyimpangan pembacaan atau mengetahui kerusakan sensor yang dapat mengakibatkan kesalahan pembacaan parameter sensor yang tidak actual sehingga mengakibatkan trip pembangkit atau kerusakan yang lebih besar pada mesin pembangkit, menggunakan desain yang mudah digunakan dan juga dengan tingat keakuratan tinggi, mengurangi kesalahan pembacaan (human error) karena sudah menggunakan tampilan digital dan mudah dibaca, mempercepat pekerjaan kalibrasi dengan mode auto, namun tetap menghasilkan data pengujian yang akurat dan presisi. Alat ini terdiri dari HMI sebagai interface dengan kontroler dan manusia, motor stepper sebagai penggerak, target material yang akan di di deteksi sensor, dial digital standard yang digunakan sebagai feedback, sensor proximity non contact, LVDT maupun dial indicator sebagai alat yang diuji.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00454 I.P.C : A 47G 5/02 (51) (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202206970 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Joy Global Underground Mining LLC 29 Juni 2022 40 Pennwood Place Suite 100 Warrendale, PA 15086 USA United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/216,967 30 Juni 2021 US (72)Nama Inventor: Renier Koekemoer, CA (43)Tanggal Pengumuman Paten: Joseph St.Amand,CA 09 Januari 2024 Justin Barter, CA (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono

(13) A

(54) Judul Invensi :

SISTEM PENANGANAN LAYAR

(57) Abstrak:

Sistem penanganan layar disediakan untuk perangkat pengeboran batu termasuk rakitan umpan, setidaknya satu sistem rel yang mendukung rakitan umpan untuk gerakan translasi relatif terhadap boom di sepanjang sumbu pertama, dan aktuator untuk memajukan bit atau baut ke permukaan batu sejajar dengan sumbu pertama. Sistem penanganan layar mencakup bantalan yang ditempatkan di dekat mata bor atau baut, blok yang memiliki lubang yang menentukan sumbu kedua yang sejajar dengan sumbu pertama, pegangan setidaknya sebagian ditempatkan di dalam dan dapat digerakkan secara aksial relatif terhadap lubang dalam arah sepanjang sumbu kedua, dan mekanisme penggerak yang digabungkan ke blok yang mampu memutar bantalan secara terus-menerus di sekitar sumbu kedua ke orientasi yang diinginkan.

Kavling 15

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024	/00513 (13) /	١
(51)	I.P.C : A 23L 19/00,C 08B 37/06				_
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207066	(71)	Nama dan Alamat yang Paten :	Mengajukan Permohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Juni 2022		Badan Penelitian dan Per Jln. Ragunan No. 29 Indo	-	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Imro'ah Ikarini, S.TP, MP,ID	Dr. Ir. Harwanto, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Yunimar, S.Si, M.Si,ID	Zainuri Hanif, S.TP, M.Agr,ID	
			Hasim Ashari, S.TP, MP,ID	Trifena Honestin, S.TP,ID	
			Mochamad Nurcholis, S.TP, MP, Ph.D,ID	Kiki Violita Pratiwi,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsi	ultan Paten :	

# (54) Judul Invensi :

Pektin Sebagai Hasil Ekstraksi Dari Limbah Kulit Jeruk Sitaya Agrihorti

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai pektin sebagai hasil ekstraksi dari limbah kulit jeruk sitaya agrihorti yang diekstraksi menggunakan pelarut HCl dengan metode Microwave Assisted Extraction dengan daya 720 Watt selama 2 menit. Pektin yang dihasilkan mudah larut dalam air dan dapat digunakan sebagai bahan penstabil. Tahapan ekstraksi pektin dari kulit jeruk sitaya agrihorti adalah sebagai berikut (1) serbuk kulit sitaya agrihorti dicampur dengan pelarut HCl 0,05 M dengan perbandingan 1:20 (2)larutan dimasukkan dalam microwave dengan daya 720 Watt selama 2 menit,(3) sampel disentrifugasi dengan kecepatan 3000 rpm selama 10 menit, (4) filtrat diambil dan dimasukkan dalam gelas beaker, (5) pengendapan pektin dilakukan dengan penambahan etanol 96% dengan perbandingan 1:1, (6)campuran filtrat ditutup dan didiamkan pada suhu 40C selama 24 jam, (7) campuran filtrat selanjutnya disaring menggunakan saringan 80 mesh, (8) filtrat dicuci menggunakan etanol 96% sebanyak 3 kali sehingga diperoleh pektin, (9) pektin dikeringkan dengan dehidrator suhu 500c selama 3 jam. Hasil ekstraksi menunjukkan rendemen sebesar 12,103% dengan berat ekuivalen sebesar 707,5.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00581 (13) A

(51) I.P.C : A 61L 27/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202207118

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS AIRLANGGA

Gedung AUP Lt.2, Kampus C, Universitas Airlangga, Mulyorejo Indonesia

(72) Nama Inventor:

Prof. apt. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D,ID

apt. Chrismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D.ID

Dr. apt. Aniek Setiya Budiatin, M.Si,ID Dr. rer. nat. apt. Maria Lucia

Ardhani DL, M.PharmSci.,ID

Dr. apt. Samirah, S.Si., M.Far.Klin,ID

Maria Apriliani Gani, S.Farm.,

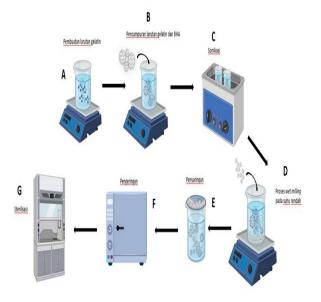
M.Farm,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PROSES PRODUKSI NANO HIDROKSIAPATIT SAPI SEBAGAI BIOMATERIAL UNTUK REKONSTRUKSI JARINGAN TULANG

# (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi nano hidroksiapatit sapi. Proses produksi tersebut dilakukan dengan metode yang sederhana, murah, dan tidak memberikan zat kimia pengotor pada nanomaterial yang dibuat. Proses ekstraksi dilakukan menggunakan metode wet ball milling. Pertama, dilakukan pembuatan larutan gelatin dengan mencampur 100 mg gelatin dan 20 ml deionized water hangat, dan dihomogenkan dengan cara diaduk pada kecepatan 400 rpm selama 5 menit. Selanjutnya, larutan gelatin dicampur dengan 900 mg serbuk BHA dan diaduk dengan kecepatan 400 rpm selama 10 menit. Suspensi BHA-gelatin kemudian disonikasi selama 3 jam. Setelahnya, dilakukan penambahan 5 ml deionized water dan yittrium milling balls 0,3 mm. Setelahnya, dilanjutkan penggilingan dengan kecepatan 1000 rpm pada suhu 2-8°C selama 6 jam. Kemudian, dilakukan filtrasi dengan kertas saring untuk memisahkan milling beads dengan nanosuspensi. Kemudian, dilakukan pengeringan pada suhu 40°C overnight atau sampai kering. Terakhir, serbuk nano hidroksiapatit sapi dengan ukuran 50-200 nm disterilisasi di bawah sinar UV laminar air flow. Inovasi yang diajukan diharapkan akan membantu menekan angka impor biomaterial untuk aplikasi ortopedi dan kedokteran gigi, sehingga praktisi dan masyarakat mendapatkan akses yang lebih mudah dan murah untuk keperluan klinis.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00510 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202206886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) T

(32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. DIGITAL VENTURE INTERNATIONAL

RT. 8/2, Gang Lemah Gempal 1, No. 57, Kec. Semarang Selatan, Kel. Bulustalan. Kota Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor:

IBNU HAJAR ULINNUHA ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

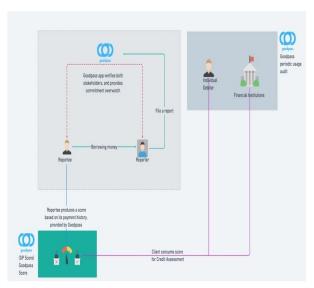
Miftahul Hilmi

Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Invensi: SISTEM KELAYAKAN KREDIT BERBASIS LAPORAN KOMUNITAS/MASYARAKAT

(57) Abstrak:

Abstrak SISTEM KELAYAKAN KREDIT BERBASIS LAPORAN KOMUNITAS/MASYARAKAT Invensi ini berhubungan dengan rekam jejak kelayakan kredit seseorang atau institusi dengan menggunakan sumber data alternatif. Sumber data alternatif tersebut berasal dari laporan masyarakat, yang meliputi laporan transaksi pinjam meminjam yang terjadi secara non-formal (antar teman, keluarga, atau institusi, yang tidak melalui mekanisme ke Lembaga Keuangan yang tergabung dalam SLIK atau biro kredit lainnya). Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengetahui apakah orang atau institusi tersebut memiliki tanggungan hutang yang belum terbayarkan kepada rekan, keluarga atau institusi lainnya (rekam jejak kurang baik), atau malah memiliki tanggungan yang selalu terbayarkan tepat waktu (rekam jejak baik). Dimana informasi tersebut tidak selalu terdapat pada SLIK dibawah OJK. Dengan adanya tambahan informasi alternatif tersebut, maka pihak-pihak yang berkepentingan dan membutuhkan, dapat melakukan analisa kelayakan kredit dengan lebih baik, sehingga meminimalisir resiko kredit macet atau gagal bayar di kemudian hari.



Gambar 1

(21)	No. Permohonan Paten: P00202306361	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan		
(51)	I.P.C : C 10G 45/64					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00556	(13) A		
(20)	RI Permohonan Paten					

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 20 Desember 2021

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

30 Desember US 17/138,223 2020

(43) Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024

Paten:

CHEVRON U.S.A. INC.

6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America

(72)Nama Inventor: ZHANG, Yihua, CN LEI, Guan-Dao, US OJO, Adeola Florence, US

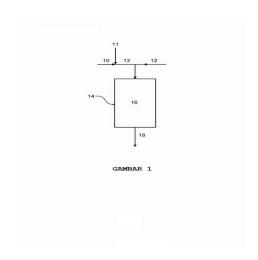
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MELAKUKAN HIDROISOMERISASI SUATU UMPAN HIDROKARBON
/C3\	A I I .	

#### Abstrak: (57)

Dijelaskan di sini adalah suatu proses untuk melakukan hidroisomerisasi suatu umpan hidrokarbon. Proses tersebut dapat terdiri dari: menggabungkan umpan hidrokarbon dan aditif hidroisomerisasi untuk menghasilkan umpan gabungan; dan menghubungkan umpan gabungan dengan katalis hidroisomerisasi yang terdiri dari zeolit SSZ-91, di mana aditif hidroisomerisasi tersebut adalah heterosiklus nitrogen tersubstitusi atau tidak tersubstitusi.



(20)	RI Permohonan Pa	ten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00515	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/20	,C 11D 3	/18,C 11D 3/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202400050			(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Juli 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherla	ınds	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Ta 21183619.2 05 Juli	2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : ACHARYA I S, Nagaraja,IN APPAVOO, Shanthi,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024			GEORGE, Manu,IN MAHAPATRA, Samiran,IN		
				( <b>74</b> )	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 alan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI UNTUK MENGURANGI BAU TIDAK SEDAP

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perlakuan penatu. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan komposisi pengondisi kain yang memastikan bahwa kain tetap segar dan bebas dari bau tidak sedap bahkan dalam kondisi pengeringan lambat. Hal ini dipastikan dengan menggabungkan garam zink dengan kombinasi minyak esensial spesifik tertentu.

12 Oktober 2022 (30)Data Prioritas:

(32) Tanggal

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

15 Oktober 2021 JP2021-169283 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 09 Januari 2024

Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72)Nama Inventor: Minoru ANAI,JP Yosuke EMI,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

Judul (54)ROTOR, MOTOR, DAN METODE PEMBUATAN UNTUK ROTOR Invensi:

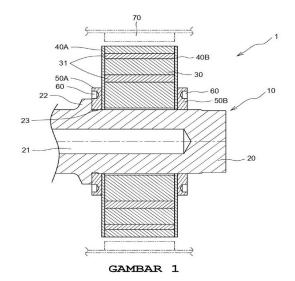
(33) Negara

#### Abstrak : (57)

(31) Nomor

(22)

Invensi ini menyediakan suatu rotor (10) yang mencakup inti rotor (30), poros (20) yang dikonfigurasi untuk melewati inti rotor (30), bagian pengunci pertama (50A) yang ditempatkan pada satu sisi pada arah aksial poros (20) terhadap inti rotor (30) sehingga tidak bergerak relatif terhadap poros (20) dan dikonfigurasi untuk secara langsung atau secara tidak langsung mengunci inti rotor (30), dan bagian pengunci kedua (50B) yang ditempatkan pada sisi lain pada arah aksial poros (20) terhadap inti rotor (30) sehingga tidak bergerak relatif terhadap poros (20) dan dikonfigurasi untuk secara langsung atau secara tidak langsung mengunci inti rotor (30). Pada rotor (10), sedikitnya salah satu dari bagian pengunci pertama (50A) dan bagian pengunci kedua (50B) memiliki bagian tipis (60) untuk penyesuaian keseimbangan berat. Motor (1) mencakup rotor (10).



(54) Judul METODE DAN PERALATAN KONTROL PENGALIHAN KEADAAN PEMANTAUAN DAN MEDIA PENYIMPANAN

## (57) Abstrak:

Metode untuk kontrol pengalihan keadaan pemantauan dilakukan oleh perangkat jaringan, dan mencakup: mengonfigurasi informasi konfigurasi penerimaan yang sesuai dengan layanan siaran multisiar (MBS) untuk terminal, dimana informasi konfigurasi penerimaan dikonfigurasi untuk terminal untuk menerima MBS dalam mode penerimaan terputus-putus; dan mengirimkan informasi kontrol target ke terminal, dimana informasi kontrol target dikonfigurasi untuk mengaktifkan atau menonaktifkan pemantauan penerimaan MBS terminal.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00407 (13) A

# (51) I.P.C : G 01S 13/88,H 01Q 1/24,H 04B 1/3827,H 04W 52/36

(21) No. Permohonan Paten: P00202314258

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/375,772 14 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (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:

Eyosias Yoseph IMANA,ET Roberto RIMINI,US Udara FERNANDO,US Wing Han SHE,US Anant GUPTA,IN

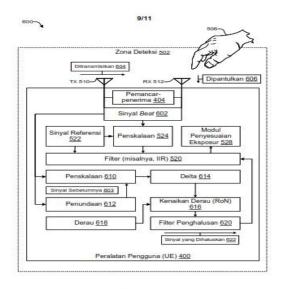
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul | SENSOR PROKSIMITAS MANUSIA MENGGUNAKAN RADAR JANGKAUAN PENDEK

## (57) Abstrak:

Dalam aspek, peralatan pengguna (UE) menentukan sinyal kopeling mutual yang berkaitan dengan antena transmisi dan antena penerima, menentukan perbedaan kopeling mutual antara sinyal kopeling mutual dan sinyal referensi, menentukan perbedaan sinyal beat antara sinyal beat saat ini dan sinyal beat sebelumnya, dan menentukan jumlah gerakan mikro yang ada di dalam bidang dekat. UE menentukan apakah jaringan manusia ada di dalam bidang dekat berdasarkan perbedaan kopeling mutual dan jumlah gerakan mikro. Berdasarkan penentuan bahwa jaringan manusia ada di dalam bidang dekat, UE menentukan jumlah eksposur frekuensi radio yang berkaitan dengan jaringan manusia. Berdasarkan penentuan bahwa jumlah eksposur frekuensi radio melebihi eksposur maksimum yang diperbolehkan, UE mengurangi jumlah eksposur frekuensi radio yang berkaitan dengan jaringan manusia.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00721	(13) A	
(51)	I.P.C : C 07C 69/54,C 070	39/06,C 08F 2/44				
(21)	No. Permohonan Paten :	P00202312557	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 April 2022			MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan		
	Data Prioritas :           (31) Nomor         (32) Tanggal           2021-075626         28 April 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor:		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024			KURIHARA, Yu,JP KATO, Yuki,JP SUZUKI, Tatsuya,JP NINOMIYA, Wataru,JP			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2	

(54) Judul KOMPOSISI YANG MENGANDUNG METIL METAKRILAT DAN METODE PRODUKSI POLIMER METIL Invensi: METAKRILAT

# (57) Abstrak:

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi yang mengandung metil metakrilat dengan kestabilan kualitas tinggi selama penyimpanan. Tujuan ini dapat diselesaikan dengan suatu komposisi yang mengandung metil metakrilat yang mengandung metil metakrilat, senyawa karbonil takjenuh  $\alpha,\beta$  yang 10 direpresentasikan oleh Formula (1) berikut, dan penghambat polimerisasi, dimana konsentrasi metil metakrilat adalah dari 99% sampai 99,99% berdasarkan massa.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00309 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 9/73

(21) No. Permohonan Paten: P00202313186

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

01 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/219,072 07 Juli 2021 US 17/648,277 18 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(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:

Wen-Chun FENG,TW Wei-Chih LIU,TW Yi-Chun HSU,TW Tai-Hsiang JEN,TW

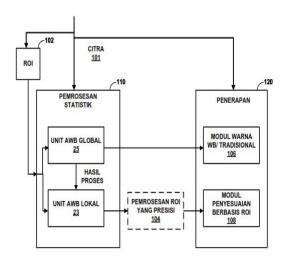
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: DAERAH FLEKSIBEL DARI PEMROSESAN WARNA YANG MENJADI PERHATIAN UNTUK KAMERA

# (57) Abstrak:

Metode pemrosesan kamera yang mencakup menerima citra pertama, menentukan satu atau lebih parameter keseimbangan putih otomatis (AWB) pertama untuk citra pertama, menentukan satu atau lebih parameter AWB kedua untuk daerah yang menjadi perhatian (ROI) dari citra pertama, menerapkan satu atau lebih parameter AWB pertama pada satu atau lebih citra pertama atau citra kedua, dan menyesuaikan ROI pada satu atau lebih citra pertama atau citra kedua berdasarkan satu atau lebih parameter AWB kedua.



**GAMBAR 5** 

/4.6\	in.	(4.4)	N D 0004/00700	(40\ A
(19)	טו	(11)	No Pengumuman : 2024/00528	(13) A

## (51) I.P.C: H 02J 50/80,H 02J 50/12

## (21) No. Permohonan Paten: P00202400060

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022

## (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21178185.1 08 Juni 2021 EP

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

# (72) Nama Inventor:

DRAAK, Johannes Wilhelmus,NL ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria,NL LEBENS, Pascal Leonard Maria Theodoor,NL LULOFS, Klaas Jakob,NL

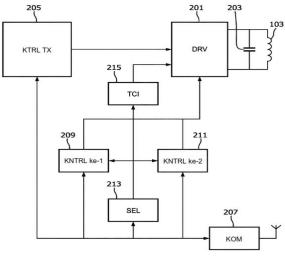
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54)	Judul Invensi :	TRANSFER DAYA NIRKABEL
		THANGEEN DATA NINKADEL

## (57) Abstrak:

Pemancar daya (101) menyediakan daya ke penerima daya (105) melalui sinyal transfer daya yang dihasilkan oleh sinyal gerak yang diumpankan ke kumparan pemancar (103). Pengontrol pertama (209) dari pemancar daya (101) mengontrol parameter dari sinyal gerak sesuai dengan mode pengoperasian pertama, mode pengoperasian pertama yang terdiri atas mengoperasikan loop kontrol daya untuk mengontrol sifat daya dari sinyal transfer daya sebagai respons terhadap pesan kesalahan kontrol daya yang diterima dari penerima daya (105). Pengontrol kedua (211) mengontrol parameter dari sinyal gerak sesuai dengan mode kedua yang terdiri atas mengatur parameter dari sinyal gerak sebagai respons terhadap setidaknya satu titik awal sinyal transfer daya yang diterima dari penerima daya (105). Sirkuit (213) memilih antara mode pengoperasian pertama dan mode pengoperasian kedua sebagai respons terhadap permintaan mode kontrol transfer daya yang diterima dari penerima daya (105) dan sirkuit pengaturan waktu (215) memvariasikan parameter pengaturan waktu untuk interval waktu komunikasi antara dua mode pengoperasian.



**GAMBAR 2** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00559 (13) A

(51) I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 25/02,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202400091

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21178929.2 11 Juni 2021 EP 22167141.5 07 April 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) Nama Inventor:

SHOJAEIFARD, Arman,GB MOURAD, Alain,GB HAGHIGHAT, Afshin,CA HEMADEH, Ibrahim,LB

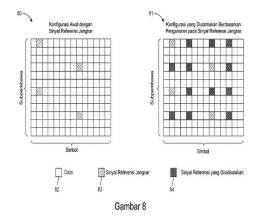
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM YANG DIARAHKAN PADA KONFIGURASI SINYAL REFERENSI ADAPTIF

## (57) Abstrak:

Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer yang diarahkan pada konfigurasi sinyal referensi adaptif diuraikan. Metode untuk mengadaptasikan konfigurasi sinyal referensi dapat diimplementasikan dalam WTRU. Sebagai contoh, WTRU dapat menerima transmisi, misalnya, dari stasiun dasar sesuai dengan satu atau lebih konfigurasi sinyal referensi pertama. Sebagai contoh, pengukuran estimasi kanal dapat dilakukan untuk transmisi yang diterima berdasarkan satu atau lebih konfigurasi sinyal referensi pertama yang diindikasikan. Sebagai contoh, satu atau lebih konfigurasi sinyal referensi kedua (misalnya, yang akan digunakan untuk transmisi berikutnya) dapat dipilih dari sejumlah konfigurasi sinyal referensi berdasarkan pengukuran estimasi kanal. Sebagai contoh, indikasi dari satu atau lebih konfigurasi sinyal referensi kedua yang dipilih tersebut dapat ditransmisikan (misalnya, ke stasiun dasar).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00492 (13) A

(51) I.P.C : B 60H 3/06,B 60H 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202207300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 110125712 13 Juli 2021 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Jung-Tsung WEI

2F., No. 176, Sec. 2, Dongmen Rd., East Dist., Tainan City 70157, Taiwan Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

Jung-Tsung WEI,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

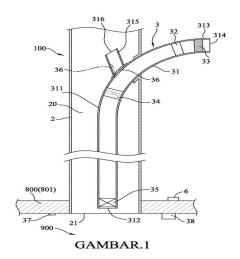
Anisa Ambadar

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul SISTEM PENGONDISI UDARA

## (57) Abstrak:

Sistem pengondisi udara (100, 100', 100", 100a, 100b, 100c) mencakup unit pengondisi udara (2, 2", 2b) untuk menyuplai udara terkondisi ke ruang aktivitas (900) yang ditetapkan oleh kompartemen (800) dan memiliki saluran pengondisi udara (20, 20", 20b) untuk mengarahkan udara yang dikondisikan ke ruang aktivitas (900), dan setidaknya satu mekanisme saluran udara bantu (3, 3') termasuk saluran udara bantu (31, 31') terhubung secara komunikasi ke saluran pengondisi udara (20, 20", 20b) untuk menghubungkan ruang aktivitas (900) dengan sisi luar, dan kipas (34) dipasang di saluran udara bantu (31, 31'). Saluran udara bantu (31, 31') memiliki saluran masuk udara bantu (314) untuk mengarahkan udara luar di dalamnya, bukaan saluran masuk udara dalam (316, 316') untuk mengarahkan udara yang dikondisikan ke dalamnya, dan saluran keluar udara bantu (312) untuk mengeluarkan udara luar dan udara yang dikondisikan ke dalam ruang kegiatan (900).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00458 (13) A

(51) I.P.C : B 29B 9/12,B 29B 9/08,C 08J 3/22,C 08K 5/526,C 08K 5/523,C 08K 5/134,C 08K 5/098,C 08K 9/08,C 08K 5/01

(21) No. Permohonan Paten: P00202307856

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21159436.1 25 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**BASF SE** 

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) Nama Inventor:

GFROERER, Thomas Georg,CH REICH, Oliver,DE HERBST, Heinz,DE TUERKOGLU, Gazi,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 :

PELETISASI DARI SUATU CAMPURAN PENSTABIL POLIMER

(57) Abstrak:

Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan suatu pelet di suatu pabrik pelet, metodenya mencakup langkahlangkah (A) menekan suatu campuran untuk pemadatan dengan suatu penggulung melalui suatu nosel untuk memperoleh suatu untaian, dan (B) memotong untaian tersebut untuk memperoleh pelet, dimana campuran untuk pemadatan mencakup (i) 87 hingga 97 %berat dari suatu campuran penstabil polimer campuran penstabil polimer, yang mencakup penstabil polimer (i-1) 35 hingga 45 %berat dari tris(2,4-diters-butilfenil) fosfit (CAS-No. 31570-04-4), (i-2) 15 hingga 25% berat dari tetrakis-[3-(3,5-diters-butil-4-hidroksi-fenil)-propioniloksimetil]metana (CAS-No. 6683-19-8), (i-3) 35 hingga 45 %berat dari suatu garam kalsium asam lemak C16-C18, dan %berat dari penstabil polimer (i-1), (i-2) dan (i-3) berdasarkan pada berat dari campuran penstabil polimer, dan (ii) 3 hingga 13 %berat dari suatu bahan pembantu pemrosesan, yang merupakan suatu kopolimer propilena-etilena dan yang memiliki suatu entalpi leleh di bawah 100 J / g pada 101,32 kPa. Pelet tersebut berguna untuk suatu penanganan bebas debu dari campuran penstabil polimernya pada suatu pembuatan polimer yang distabilkan. Lebih lanjut, suatu metode untuk menstabilkan suatu polimer, yang merupakan suatu poliolefin, suatu polistirena atau suatu campuran darinya, diungkapkan, yang mencakup dosis pelet ke polimer.

(71) (21) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan No. Permohonan Paten: P00202310586 Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG Carlstr. 60 52531 Übach-Palenberg Germany

07 April 2022 (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: 10 2021 109 428.3 15 April 2021 DE FREY, Peter, DE SCHAFFRIN, Simon, DE Tanggal Pengumuman Paten: WOLF, Sven, DE 08 Januari 2024

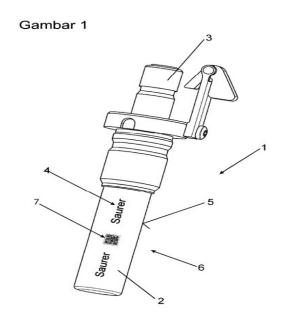
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

METODE UNTUK MENYEDIAKAN INFORMASI KOMPONEN PADA KOMPONEN MESIN TEKSTIL, DAN Judul (54)Invensi: KOMPONEN MESIN TEKSTIL

#### (57)Abstrak:

(43)

Invensi berkaitan dengan komponen mesin tekstil dan berkaitan dengan metode untuk menyediakan informasi komponen pada komponen mesin tekstil, khususnya pada susunan spindel untuk mesin pemintalan atau pemilinan. Untuk menyediakan metode yang memastikan persediaan yang permanen dan andal untuk informasi komponen pada komponen mesin tekstil yang disalut plastik, persediaan dibuat untuk komponen mesin tekstil, khususnya rumahan bantalan dari susunan spindel, agar diselubungi setidaknya di bagian dengan selubung plastik yang dapat menyusut akibat panas yang menyediakan informasi komponen, selubung yang menyusut pada komponen mesin tekstil, khususnya permukaan terluar dari rumahan bantalan. Untuk menyediakan komponen mesin tekstil yang disalut plastik, khususnya susunan spindel, dengan informasi komponen yang dapat diperoleh secara andal, persediaan dibuat untuk penutup plastik yang menyediakan informasi komponen agar menyusut pada setidaknya bagian komponen mesin tekstil, khususnya permukaan terluar dari rumahan bantalan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00567	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202400101	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan	

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 04 Agustus 2021 (30)Data Prioritas:

(32) Tanggal

(33) Negara

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024

Paten:

NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72)Nama Inventor: KEATING, Ryan, US TAO, Tao, CN CHA, Hyun-Su,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

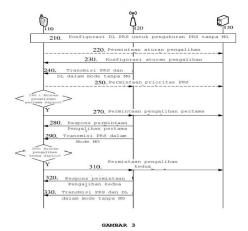
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

Judul METODE DAN PERANTI UNTUK MENGALIHKAN ANTARA CELAH PENGUKURAN DAN PENERIMAAN (54)Invensi: SINYAL REFERENSI POSISI TANPA CELAH PENGUKURAN

#### (57) Abstrak:

(31) Nomor

Diungkapkan contoh perwujudan dari metode dan peranti untuk mengalihkan antara celah pengukuran dan penerimaan sinyal referensi posisi tanpa celah pengukuran. Suatu contoh perwujudan menyediakan peralatan pengguna yang mencakup setidaknya satu prosesor dan setidaknya satu memori yang meliputi kode program komputer yang disimpan di dalamnya. Setidaknya satu memori dan kode program komputer dapat dikonfigurasi untuk, dengan setidaknya satu prosesor, menyebabkan peralatan pengguna menerima sinyal referensi posisi dalam suatu mode tanpa celah pengukuran, mentransmisikan suatu permintaan pertama untuk mengalihkan ke suatu mode celah pengukuran ke suatu stasiun pangkalan dan/atau suatu server lokasi, menerima suatu respons permintaan pengalihan pertama dari stasiun pangkalan, dan menerima sinyal referensi posisi dalam mode celah pengukuran ketika respons permintaan pengalihan pertama mengindikasikan bahwa permintaan pengalihan pertama disetujui.



(51) I.P.C : F 16G 1/08,F 16G 3/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202208952

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2002770 20 Maret 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FP BUSINESS INVEST

Rue Michel Rondet ZI du Clos Marquet 42400 SAINT-CHAMOND France

(13) A

(72) Nama Inventor:

TAVERNIER, Bernard,FR GUILLEMET, Frédéric,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

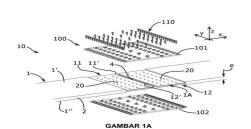
Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul Invensi :

RANGKA TAMBAHAN UNTUK MENYAMBUNG SABUK KONVEYOR DAN SAMBUNGAN TERKAIT

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan sambungan (10) rangka (20) yang dimaksudkan untuk dipasang pada setidaknya bagian ujung pertama (11) dari sabuk konveyor (1) dari jenis yang terdiri dari badan (2) yang terbuat dari bahan fleksibel, di dalamnya ditempatkan tulangan (3) yang terdiri dari kabel (4), rangka (20) dicirikan bahwa kerangka tersebut terdiri dari elemen struktur penahan yang memiliki setidaknya satu badan yang dikonfigurasi untuk memanjang setidaknya sebagian secara melintang sehubungan dengan sabuk konveyor (1) dan bagian penahan yang dikonfigurasi untuk terhubung dengan setidaknya sebagian dari kabel (4) untuk mengamankan badan komponen penahan ke bagian ujung pertama (11) dari sabuk konveyor (1), bagian penahan terdiri dari penahan antarmuka untuk menahan sarana pengaman (110) dari perangkat penyambung (100) yang dimaksudkan untuk menyambung bagian ujung pertama (11) dengan bagian ujung kedua (12) dari sabuk konveyor (1) bila gaya tarik diterapkan antara perangkat penyambung (100) dan sabuk konveyor (1). Gambar 1A



- (51) I.P.C : G 01S 5/02,H 04W 4/02
- (21) No. Permohonan Paten: P00202308176
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100145 10 Maret 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(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

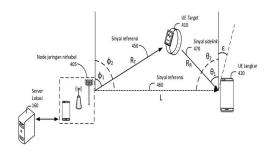
(13) A

- (72) Nama Inventor :
  Weimin DUAN,CN
  Alexandros MANOLAKOS,GR
  Peter GAAL,US
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul SUDUT KEDATANGAN (AOA) DIFERENSIAL UNTUK PEMOSISIAN PERANGKAT SELULER BERDAYA RENDAH

(57) Abstrak:

Teknik diungkapkan untuk memungkinkan pemosisian berdaya rendah dari peranti seluler pertama menggunakan sudut kedatangan (AoA) diferensial. AoA diferensial antara AoA pertama dari sinyal referensi nirkabel pertama pada peranti seluler kedua dan AoA kedua dari sinyal referensi nirkabel kedua pada peranti seluler kedua diperoleh, dimana sinyal referensi nirkabel pertama ditransmisikan oleh node jaringan nirkabel, dan sinyal referensi nirkabel kedua ditransmisikan oleh peranti seluler pertama. Posisi peranti seluler pertama ditentukan setidaknya sebagian berdasarkan AoA diferensial. Posisi peranti seluler pertama kemudian disediakan.



(20)	RI Permohonan	Paten
( <del>-</del> 0)	THE CHINOLOGIAN	ı utcıı

(19) ID (11) No Pengumuman: 2024/00457 (13) A

#### (51)I.P.C : B 25C 1/04,B 25C 1/00,B 25C 3/00,B 25C 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314636

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

12 Oktober 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

09 November 10-2021-0152861

2021

KR

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

4B DREAM CO.,LTD.

96, Nanosandan 2-ro, Nam-myeon Jangseong-gun Jeollanam-do 57248 Republic of Korea

#### (72)Nama Inventor:

HUO, Kwan,KR CHO, Jung Jae,KR JEONG, Sang, KR

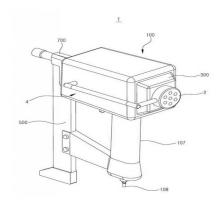
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Deny Wahyudi S.H Ruko Hasan Village, Jalan H. Hasan No.11 A Lt.2 Kel. Baru, Kec. Pasar Rebo

Judul MESIN PAKU TEMBAK ANGIN BAWAH AIR (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Sebuah mesin paku tembak angin bawah air (underwater air tacker) (T) menurut penemuan ini terdiri dari: sebuah mekanisme pencegah air masuk (1) yang mencegah air masuk ke dalam mekanisme operasi pemukul (100); sebuah penutup saluran pembuangan (2) yang mencegah air mengalir masuk; sebuah katup pelepas udara bertekanan (3) yang mencegah air mengalir masuk; dan sebuah mekanisme pelepas udara depan piston (4). Menurut underwater air tacker (T) yang memiliki struktur di atas sesuai penemuan ini, ketika terjadi kecelakaan tabrakan di laut atau kapal menghadapi risiko tenggelam, seorang penyelam dapat dengan cepat memperbaiki lubang di kapal di bawah air. Dengan demikian, kerusakan yang disebabkan oleh tumpahan minyak dapat diminimalkan, dan hilangnya nyawa serta harta benda yang disebabkan oleh tenggelamnya kapal dapat dicegah.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00703 (13) A

(51) I.P.C : B 64C 1/00,B 64C 30/00,F 02C 7/04,F 02K 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202400049

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021121249 19 Juli 2021 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "UNITED AIRCRAFT CORPORATION" (PJSC "UAC")

ul. B. Pionerskaya, bld.1, Moscow, 115054 Russian Federation

(72) Nama Inventor:

STRELETS, Mikhail Yurievich, RU BULATOV, Aleksey

Sergeevich,RU

NIZHENKO, Artem Alekseevich, RU POLYAKOVA, Natalya

Borisovna,RU

SHOKUROV, Aleksey Kirillovich, RU MINKOV, Mikhail Sergeevich, RU

TARASOV, Aleksey Zakharovich, RU

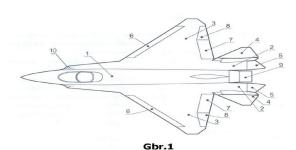
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38

(54) Judul PESAWAT TERBANG TAKTIS RINGAN

#### (57) Abstrak:

PESAWAT TERBANG TAKTIS RINGAN Invensi ini berkaitan dengan penerbangan, khususnya suatu pesawat terbang taktis ringan dengan jangkauan radar yang rendah. Hasil teknisnya adalah peningkatan stabilitas dan kemampuan pengendalian pesawat terbang tanpa penurunan jangkauan radar. Pesawat terbang taktis ringan ini terdiri dari suatu badan pesawat dengan balok ekor samping yang canggih, panel-panel sebelah luar sayap, empennage, pemasukan udara, pembangkit listrik, dan nosel pendorong. Balok ekor samping dimajukan dan memiliki bagian-bagian ujung yang dapat berputar pada sumbu horizontal. Panel sebelah luar sayap dirancang dengan arah condong sayap yang tinggi, dan terdiri dari tepi-tepi bagian depan berengsel, ketinggian bagian dalam dan ketinggian bagian luar. Bagian empennage dirancang berbentuk-V dan terdiri dari siripsirip yang dapat bergerak semuanya yang berfungsi baik sebagai empennage horizontal dan vertikal. Pemasukan udara diatur di bagian bawah badan pesawat dan menutupi sebagian badan pesawat di bagian bawah.



(20) RI Permohonan Paten (19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/00789 (13) A

(51) I.P.C : G 02B 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/329,947 12 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Wen-Yu TSAI,TW Lin-An CHANG,TW Ming-Ta CHOU,TW

(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

Judul ELEMEN PENGHALANG CAHAYA LOGAM, MODUL RAKITAN LENSA PENCITRAAN DAN ALAT Invensi: ELEKTRONIK

#### (57) Abstrak:

Suatu elemen penghalang cahaya logam meliputi suatu permukaan diameter luar, suatu permukaan anular pertama, suatu permukaan anular kedua dan suatu lapisan anti-pemantulan. Permukaan diameter luar mengelilingi elemen penghalang cahaya logam tersebut. Permukaan anular pertama ditempatkan berlawanan dengan permukaan diameter luar, dan permukaan anular pertama tersebut adalah lebih dekat ke suatu sumbu pusat daripada permukaan diameter luar ke sumbu pusat. Permukaan anular kedua ditempatkan berlawanan dengan permukaan diameter luar, permukaan anular kedua tersebut adalah lebih dekat ke sumbu pusat daripada permukaan diameter luar ke sumbu pusat, dan permukaan anular pertama tersebut terhubung dengan permukaan anular kedua untuk membentuk suatu struktur bukaan minimum. Lapisan anti-pemantulan tersebut ditempatkan pada permukaan anular pertama dan permukaan anular kedua, dan meliputi suatu lapisan penyerap cahaya dan suatu lapisan struktur nano. Lapisan struktur nano ditempatkan pada lapisan penyerap cahaya tersebut.

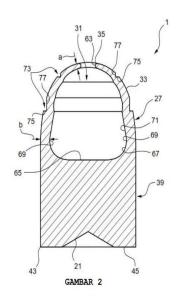
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00459	(13) A
(51)	I.P.C : F 42B 12/74,F 42B 12/34,F 42B 8/12			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten :	mohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Februari 2022		RUAG AMMOTEC AG Uttigenstrasse 67 3602 Thun Switzerland	
	Data Prioritas :           31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           0 2021 104 757.9 26 Februari 2021         DE	(72)	Nama Inventor : Donald MEYER,CH	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Januari 2024		Michael MUSTER,CH Markus GRÜNIG,CH Paul HOWALD,CH	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Ray 137, Senen, Jakarta Pusat	/a, No. 135-

## (54) Judul Invensi :

PELURU SELONGSONG LATIHAN LOGAM

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan peluru selongsong latihan logam, khususnya untuk digunakan pada, khususnya lapangan tembak polisi, yang mencakup, khususnya hidung peluru berbentuk- ogive, dengan rongga pusat dan ekor peluru, dimana peluru terbuat dari besi, khususnya besi lunak, dengan kandungan karbon lebih dari 0,05%.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00717 (13) A

# (51) I.P.C: A 61K 47/38,A 61K 31/353,A 61K 47/10,A 61K 9/10,A 61K 47/02,A 61P 27/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202311087

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-057713 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Senju Pharmaceutical Co., Ltd. 3-1-9, Kawara-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0048 Japan

(72) Nama Inventor : YAMASHITA, Yuki,JP

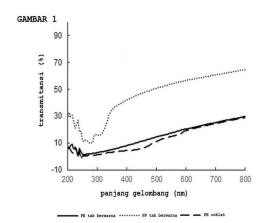
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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: SUSPENSI YANG MENGANDUNG TURUNAN HETEROSIKLIDENA ASETAMIDA

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan larutan-larutan oftalmik yang dapat tersuspensi dengan redispersibilitas yang sangat baik. Invensi ini menyediakan suatu bahan suspensi berair yang meliputi (E)-2-(7-trifluorometilkroman-4-ilidena)-N-(7-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaftena-1-il)asetamida atau garam yang dapat diterima secara farmasi atau solvatnya, suatu polimer selulosa, dan suatu surfaktan nonionik.



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00482 (13) A

(51)I.P.C : A 61M 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206650

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 21 Juni 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko Komplek Harmoni 181, Kav 31 Indonesia

(72)Nama Inventor:

Dr. Eng. Bagus Endar B. Nurhandoko,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

PERANGKAT PENGUKURAN TOMOGRAFI INDUCED POLARIZATION RESISTIVITY MULTICHANNEL DENGAN PROBE ELECTRODA AKTIF YANG TERKONTROL SECARA HIBRIDA DENGAN KABEL MAUPUN **NIRKABEL** 

Invensi: (57)Abstrak:

(54)

Judul

Invensi ini berkaitan dengan perangkat pengukuran tomografi induced polarization resistivity multichannel dengan probe elektroda aktif yang terkontrol secara hibrida dengan kabel maupun nirkabel. Lebih khusus invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat tomografi induced polarization resistivity multichannel dengan probe unit elektroda aktif yang terdapat di luar main unit dan berciri memiliki alamat Internet Protocol (IP), yang dapat terkontrol dengan kabel maupun nirkabel untuk pengaktifan probe unit. Perangkat ini berguna untuk mengetahui parameter elektrik dan sifat kapasitif batuan di bawah permukaan menjadi lebih cepat dan efisien dibandingkan pengukuran dengan metoda konvensional. Invensi ini dimaksudkan untuk mengatasi kendala saat pengambilan data lapangan tomografi resistivity dan induced polarization multichannel, yaitu jarak antar probe yang jauh dan terkendala jurang, hutan, serta vegetasi, dan memerlukan kabel yang panjang dan banyak. Invensi ini akan mengurangi jumlah kabel secara signifikan menjadi hanya 4 buah saja, yaitu 2 jenis kabel arus dan 2 jenis kabel tegangan.



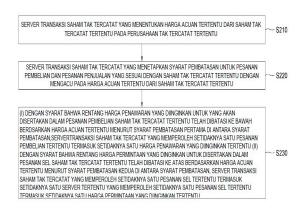
Judul METODE UNTUK MENDUKUNG TRANSAKSI SAHAM TAK TERCATAT DAN SERVER TRANSAKSI Invensi: SAHAM TAK TERCATAT MENGGUNAKAN METODE TERSEBUT

### (57) Abstrak:

(54)

Invensi ini menyediakan metode untuk mendukung transaksi saham tak tercatat, metode yang meliputi: (a) langkah di mana server transaksi saham tak tercatat menentukan harga acuan tertentu dari saham tak tercatat tertentu mengenai perusahaan tak tercatat tertentu; (b) langkah di mana server transaksi saham tak tercatat menetapkan syarat pembatasan mengenai baik pesanan pembelian dan pesanan sel saham tak tercatat tertentu dengan mengacu pada harga acuan tertentu dari saham tak tercatat tertentu; dan (c) langkah di mana server transaksi saham tak tercatat mendukung transaksi saham tak tercatat tertentu dengan melakukan proses di mana setidaknya satu pesanan pembelian tertentu termasuk setidaknya satu harga penawaran tertentu diperoleh saat rentang harga penawaran yang akan disertakan dalam pesanan pembelian saham tak tercatat tertentu dibuat memiliki rigiditas ke bawah dengan mengacu pada harga acuan tertentu menurut syarat pembatasan pertama di antara syarat pembatasan, dan proses di mana setidaknya satu pesanan penjualan tertentu termasuk setidaknya satu harga permintaan tertentu saat rentang harga permintaan yang akan disertakan dalam pesanan penjualan saham tak tercatat tertentu dibuat memiliki rigiditas ke atas dengan mengacu pada harga acuan tertentu menurut syarat pembatasan kedua di antara syarat pembatasan.

### GAMBAR 2



(20)	R	I Permo	honan	Pater

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00595 (13) A

## (51) I.P.C: H 04N 19/70,H 04N 19/184,H 04N 19/136,H 04N 19/13,H 04N 19/124

(21) No. Permohonan Paten: P00202311914

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

63/181,110

28 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6, Shangdi West Road, Haidian District, Beijing, Beijing 100085 China

### (72) Nama Inventor:

JHU, Hong-Jheng,CN

XIU, Xiaoyu,CN

CHEN, Yi-Wen,CN

CHEN, Wei, CN

KUO, Che-Wei,CN

WANG, Xianglin,US

YU, Bing,CN

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

Nadia Am Badar S.H.

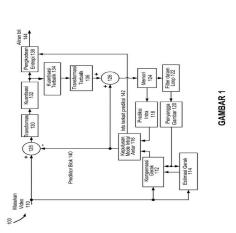
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

### PENGKODEAN RESIDU DAN KOEFISIEN UNTUK PENGKODEAN VIDEO

### (57) Abstrak:

Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non-transitori disediakan untuk pengkodean video. Metode tersebut mencakup: sebagai respons untuk menentukan bahwa lompatan transformasi dinonaktifkan, menonaktifkan, oleh dekoder, keberadaan parameter rice untuk pengkodean residu lompatan transformasi. Metode tersebut lebih lanjut dapat mencakup mengadopsi flag lompatan transformasi, sps\_transform\_skip\_enabled\_flag, untuk mengkondisikan keberadaan sps\_ts\_residual\_coding\_rice\_present\_in\_sh\_flag.



1/18

(51) I.P.C : H 01L 23/552,H 01L 23/538,H 01L 23/50,H 01L 23/498

No. Permohonan Paten: P00202314013

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

16 Juni 2022

(21)

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/386,278 27 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

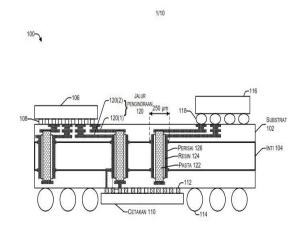
Yuan LI,US Aniket PATIL,IN Hong Bok WE,US Abdolreza LANGARI,US Lisha ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

- (54) Judul JALUR PENGINDRAAN UNTUK PAKET APLIKASI BERKECEPATAN TINGGI
- (57) Abstrak:

Dalam aspek, perangkat semikonduktor mencakup substrat. Substrat mencakup kolom yang terdiri atas pasta konduktif (122; 222) yang melewati sejumlah lapisan logam, selubung resin (124; 224) yang mengelilingi kolom, perisai ground (126; 226) yang mengelilingi selubung resin (124; 224), dan sejumlah jalur pengindraan (120; 220). Sejumlah jalur pengindraan (120; 220) mencakup jalur pengindraan pertama (120(1); 220(1)) yang disambungkan ke kolom yang terdiri atas pasta konduktif (122; 222) dan jalur pengindraan kedua (120(2); 220(2)) yang disambungkan ke perisai ground (126; 226). Resin terdiri atas material dielektrik.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00539 (13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/49,G 06F 21/35

(21) No. Permohonan Paten: P00202307943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2103483.0 12 Maret 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NICOVENTURES TRADING LIMITED
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United
Kingdom

(72) Nama Inventor:

KERSEY, Robert,GB YOUNOSSI, Najeeb,GB BAKER, Darryl,GB

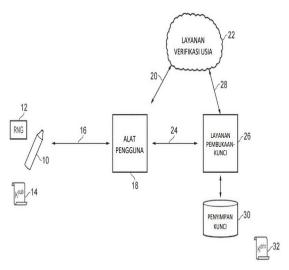
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul KEAMANAN SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

### (57) Abstrak:

Suatu metode untuk membuka-kunci suatu sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar melibatkan menerima, dari suatu layanan verifikasi usia, suatu indikasi bahwa suatu proses verifikasi usia telah diselesaikan secara sukses untuk sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar. Metode tersebut lebih lanjut melibatkan mengirimkan suatu permintaan pembukaan-kunci untuk sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar ke suatu layanan pembukaan-kunci dan menerima suatu kata sandi pembukaan-kunci dari layanan pembukaan-kunci tersebut. Kata sandi pembukaan-kunci tersebut didasarkan pada suatu kunci sandi yang dapat diakses ke layanan pembukaan-kunci. Metode tersebut sebagai tambahan melibatkan meneruskan kata sandi pembukaan-kunci tersebut ke sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar untuk autentikasi kata sandi pembukaan-kunci untuk menentukan apakah kunci sandi tersebut cocok dengan suatu kunci alat pada sistem penyediaan aerosol tidak-dapat dibakar. Alat-alat dan media yang dapat dibaca-komputer yang bersesuaian juga disediakan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00367 (13) A

## (51) I.P.C : B 60B 21/00,B 60B 27/00,B 60B 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202309118

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141007419 22 Februari 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
"Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road,
Nungambakkam, Chennai 600 006, Tamil Nadu India

(72) Nama Inventor:

DHEVARAJ, S,IN MATHEWS, Winney K,IN

RAJU, Karnam Venkata Manga,IN AHMAD, S Thariq,IN PRABHAKAR, Amit,IN GARG, Manish,IN

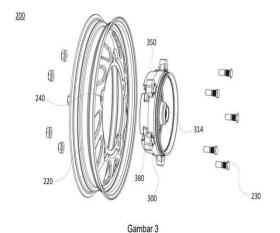
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul RAKITAN RODA UNTUK SUATU KENDARAAN BERMOTOR

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu rakitan roda (200) untuk kendaraan bermotor (100). Rakitan roda (200) memiliki pelek roda (220) yang terdiri atas bahan pertama; dan hub roda (300) yang terdiri atas bahan kedua, hub roda (300) yang dipasang secara dapat dilepas ke pelek roda (220) dan dikonfigurasi untuk melesapkan panas yang dihasilkan saat mengaplikasikan rem ke kendaraan bermotor (100). Pada suatu perwujudan invensi, hub roda (300) memiliki piringan (310) yang memiliki muka dalam (310b) yang menghadap pelat pendukung rem teromol dan muka luar (310a) yang dikonfigurasi untuk melesapkan panas yang dihasilkan pada hub roda (300). Hub roda (300) lebih lanjut memiliki dinding melingkar (350) yang memanjang dari piringan (300) dan dikonfigurasi untuk melesapkan panas yang dihasilkan pada hub roda (300).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00562 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 49/00,C 07K 14/435,C 07K 7/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202304171

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/091,180 13 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AVELAS ACQUISITION CORPORATION 11099 North Torrey Pines Road, Suite 290, La Jolla, California 92037 United States of America

(72) Nama Inventor:

GONZALEZ, Jesus E.,US CHEN, Steven,US HAROOTUNIAN, Alec,US POONKA, Phillip,US

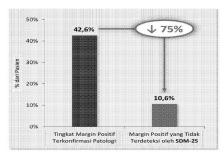
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul	METODE MENGGUNAKAN MOLEKUL PENGHANTARAN SELEKTIF
(34)	Invensi:	WETODE WENGGONARAN WOLLROET ENGLIANTAHAN SELEKTII

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan molekul penghantaran selektif, metode penggunaannya dalam deteksi jaringan kanker dan eksisi bedah dari jaringan kanker tersebut.



GAMBAR 5

(19) (11) No Pengumuman: 2024/00368 (13) A

#### I.P.C : A 61F 13/49,D 01D 5/26,D 01D 1/04,D 01F 6/62,D 04H 1/435,D 04H 1/4274 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202311028

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 31 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal 21166826.4

(33) Negara 02 April 2021 ΕP

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

TWE MEULEBEKE

Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, Belgium Belgium

(72)Nama Inventor:

> Dany MICHIELS, BE Hugo CHRISTIAEN, BE Véronique DECAMBRAY,BE Greet DEWITTE,BE

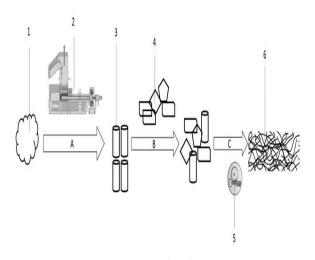
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

METODE UNTUK MENDAUR ULANG BUKAN TENUNAN BERBASIS POLIESTER MENJADI SERAT Judul (54)Invensi: **STAPEL** 

#### (57)Abstrak:

Abstrak METODE UNTUK MENDAUR ULANG BUKAN TENUNAN BERBASIS POLIESTER MENJADI SERAT STAPEL Berlawanan dengan kemasan atau botol yang dibuat dari material murni seperti PET, bukan tenunan biasanya terdiri atas campuran material dan dengan demikian sulit untuk meliputinya dalam proses daur ulang. Invensi ini terkait dengan metode untuk mendaur ulang bukan tenunan berbasis poliester yang mencakup 5 hingga 50% serat stapel leleh rendah PET/coPET menjadi serat stapel poliester (PSF), dan selanjutnya meliputi serat-serat ini ke dalam bukan tenunan baru untuk beraneka ragam benda yang sesungguhnya untuk aplikasi dalam bidang teknis apa pun. Gambar 1



Gambar 1

(13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/541,A 61K 31/5377,A 61K 31/496,C 07D 413/12,C 07D 491/107,C 07D 271/10,C 07D 471/10,C 07D 487/10,C 07D 413/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202310726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0046134 08 April 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-Gu Seoul 03742 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

LEE, Chang Sik,KR OH, Jung Taek,KR SONG, Hyeseung,KR KIM, Hyunjin Michael,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 SENYAWA 1,3,4-OKSADIAZOL TIOKARBONIL SEBAGAI INHIBITOR HISTON DEASETILASE 6, DAN KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNGNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan senyawa 1,3,4-oksadiazol tiokarbonil baru yang memiliki aktivitas penghambatan histon deasetilase 6 (HDAC6), stereoisomernya, garamnya yang dapat diterima secara farmasi, penggunaannya untuk pembuatan obat, komposisi farmasi yang mengandung hal yang sama, suatu metode terapeutik yang menggunakan komposisi tersebut, dan metode pembuatannya, dimana senyawa baru yang mempunyai aktivitas penghambatan HDAC6 selektif diwakili oleh formula I di bawah. [Formula I]

(20)RI Permohonan Paten (19)(11) No Pengumuman: 2024/00424 (51)I.P.C : A 61K 39/108,A 61P 13/02 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202311056 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 31 Maret 2022 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, New Jersey 08560 United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21166781.1 01 April 2021 ΕP (72)Nama Inventor: WEERDENBURG, Eveline, Marleen, NL (43)Tanggal Pengumuman Paten: GEURTSEN, Jeroen, NL

> (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

BURGHOUT, Pieter Jan, NL

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

(13) A

Judul PRODUKSI BIOKONJUGAT E. COLI O18 (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

09 Januari 2024

Invensi berkaitan dengan sel inang untuk memproduksi biokonjugat polisakarida antigen E. coli O18 yang terkonjugasi dengan protein pembawa. Sel inang dikarakterisasi bahwa sel inang terdiri atas polimerase antigen O Wzy yang dimodifikasi dengan kombinasi spesifik dari substitusi asam amino dalam satu atau lebih posisi 199, 377, dan 395 sebagaimana dibandingkan polimerase antigen O Wzy tipe liar dari SEQ ID NO: 1, dimana polimerase antigen O Wzy yang dimodifikasi meningkatkan hasil dan pola glikosilasi dari biokonjugat O18 yang diproduksi oleh sel inang. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan metode dimana sel inang digunakan untuk memproduksi biokonjugat dari polisakarida antigen E. coli O18 yang terkonjugasi dengan protein pembawa, komposisi yang terdiri atas biokonjugat tersebut, yang mencakup komposisi multivalen yang terdiri atas biokonjugat dari serotipe polisakarida antigen O tambahan.

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(32) Tanggal

17 Maret 2021

(33) Negara

GR

(72) Nama Inventor:

Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR

Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Wanshi CHEN,CN

Naga BHUSHAN,US Jay Kumar SUNDARARAJAN,US

Seyong PARK,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul DATA BANTUAN LOKASI UNTUK PEMOSISIAN YANG DIBANTU PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG

#### (57) Abstrak:

(31) Nomor

20210100169

Diungkap teknik komunikasi. Dalam suatu aspek, komponen jaringan menentukan data bantuan lokasi yang terdiri dari informasi yang berkaitan dengan satu atau lebih permukaan intelijen yang dapat dikonfigurasi ulang (RIS). Komponen jaringan mentransmisi, ke perlengkapan pengguna (UE), data bantuan lokasi untuk memfasilitasi satu atau lebih prosedur lokasi berdasarkan pada data bantuan lokasi. UE menerima data bantuan lokasi dan melakukan satu atau lebih prosedur lokasi berdasarkan pada data bantuan lokasi.



Gambar 8

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00420 (13) A

## (51) I.P.C: G 01F 1/74,G 01F 25/10,G 01F 15/00,G 01N 11/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310966

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/170,754 05 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUR-FLO METERS & CONTROLS LTD. 4520-50th Ave S.E. Calgary, Alberta T3B 3R4 Canada

(72) Nama Inventor :

CRAWSHAW, Steve,GB BLACKMORE, Simon,GB NELSON, Darrell,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr. Nadya Prita Gemala Djajadiningrat, S.H., M.Hum. RUKO FYANDHAS 110 Kav. B, Jl. Pendowo RT. 01 RW.

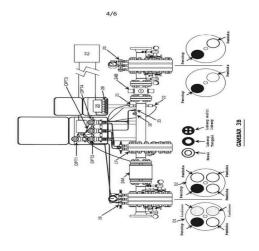
09

(54) Judul SISTEM & METOI

SISTEM & METODE PENGUKURAN YANG DISEMPURNAKAN

### (57) Abstrak:

Suatu proses pengukur aliran menawarkan pengoperasian otonom sekaligus meningkatkan kinerja & keyakinan pengukuran, meningkatkan keselamatan dan meningkatkan total biaya kepemilikan. Sejumlah rakitan katup isolasi masing-masing menawarkan isolasi DBB (Ganda Tutup & Alir) untuk mengisolasi komponen atau bagian proses pengukur. Isolasi DBB ini meliputi komponen-komponen yang diekstraksi dari proses pengukur utama. Filosofi proses pengukur dirinci dengan penggunaan pengukur orifis rotasi baru, meskipun pengukur aliran lain dapat disubstitusi. Proses pengukur aliran juga dilengkapi filter yang dapat diekstraksi, pengondisi aliran rotasi dan yang dapat diekstraksi yang meliputi komponen isolasi terbuka dan tertutup. Pengukur orifis rotasi dapat menampung beberapa pelat atau nozel orifis independen dan kuar sampel yang dapat diekstraksi serta elemen suhu. Sensor instrumen lebih lanjut meliputi pengukuran densitas dan/atau viskositas secara langsung (tidak disimpulkan). Sistem ini dikonfigurasi untuk beberapa sensor guna memantau kinerja, otonomi, validasi dan isolasi.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21183529.3 02 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :
HIBAN, Douglas, John,US
MOADDEL, Teanoosh,US

VASUDEVAN, Tirucherai, Varahan,US KWAN, Thomas, Alan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul KOMPOSISI SURFAKTAN TERKONSENTRASI YANG DAPAT DIHIDRASI YANG MENCAKUP SUATU Invensi: SENYAWA DENGAN SUATU PERSEN BERAT OKSIGEN YANG DITENTUKAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi surfaktan terkonsentrasi yang dapat dihidrasi. Komposisi tersebut dapat dituang, mudah diencerkan, secara substansial bebas dari sulfat dan minyak, mencakup suatu asam, alkohol, amida C6-C14 atau campuran darinya, surfaktan anionik dan suatu surfaktan amfoterik, surfaktan zwiterionik atau keduanya. Komposisi tersebut berada dalam fase lamelar dan mengental dan bertransformasi menjadi suatu fase isotropik setelah pengenceran. Komposisi tersebut mencakup suatu senyawa terhidroksifungsionalisasi, dapat digunakan sebagai suatu konsentrat dalam volume-volume kecil dan diencerkan sesuai yang digunakan dan yang dibutuhkan atau dapat diencerkan dengan air dalam kemasan isi ulang untuk memastikan suatu pengurangan limbah plastik.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00680 (13) A

I.P.C : A 61K 31/5377,A 61K 31/506,A 61K 31/4985,A 61K 31/497,A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61P 1/16,A 61P 3/10,A (51) 61P 3/04,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 401/10,C 07D 493/10,C 07D 471/08,C 07D 493/08,C 07D 491/048,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 493/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202310867

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022

(30) Data Prioritas :

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

63/177,778 21 April 2021 US 06 Desember

63/286,475 06 Desember US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.

333 Lakeside Drive Foster City, California 94404 United States of America

(72) Nama Inventor :

ARMSTRONG, Megan K.,US CASSIDY, James S.,US

CHIN, Elbert, US CHOU, Chienhung, US

COTTELL, Jeromy J.,US HUNG, Chao-I,TW

KOLAHDOUZAN, Kavoos,US LIN, David W.,US

MITCHELL, Michael L.,US ROBERTS, Ezra,US

SCHROEDER, Scott D.,US SHAPIRO, Nathan D.,US

TAYLOR, James G.,US THOMAS-TRAN, Rhiannon,US

WRIGHT, Nathan E., US YANG, Zheng-Yu, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,

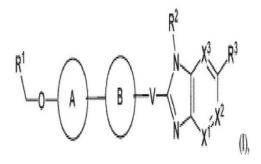
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1

RT03/RW08

(54) Judul SENYAWA PEMODULASI GLP-1R KARBOKSI-BENZIMIDAZOLA

(57) Abstrak:

Penjelasan ini menyajikan agonis GLP-1R, serta komposisi, metode, dan kitnya. Senyawa tersebut umumnya berguna untuk mengobati penyakit atau kondisi termediasi GLP-1R pada manusia.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00354 (13) A

## (51) I.P.C : C 02F 11/121,C 02F 11/00,G 06Q 50/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202313956

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-108448 30 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi, Ltd.

6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 Japan

(72) Nama Inventor:

Hiroki MIYAKAWA,JP Kotaro KITAMURA,JP

Makiko UDAGAWA,JP Takuya ANDO,JP

Takeshi KUROTSU,JP Toshinori MIKI,JP

Takamichi OOKUBO,JP Atsushi SAITOU,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

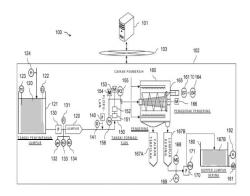
George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul PERALATAN MANAJEMEN PENGOLAHAN LUMPUR DAN METODE MANAJEMEN PENGOLAHAN LUMPUR DAN METODE MANAJEMEN PENGOLAHAN LUMPUR

#### (57) Abstrak:

Peralatan manajemen pengolahan lumpur yang dapat diakses oleh sistem pengolahan lumpur untuk mengolah lumpur mencakup prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan program dan alat penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menyimpan program. Peralatan manajemen pengolahan lumpur melaksanakan proses perhitungan perhitungan, di bawah masing-masing sejumlah kondisi operasi untuk mengoperasikan sistem pengolahan lumpur dan berdasarkan kondisi operasi, biaya pengeringan pengeringan lumpur dalam sistem pengolahan lumpur dan biaya pengangkutan keluar dari lumpur kering keluar dari sistem pengolahan lumpur, dan menghitung total biaya dengan menambahkan biaya pengangkutan keluar dan biaya pengeringan, proses penentuan penentuan kondisi operasi tertentu berdasarkan total biaya di bawah masing-masing kondisi operasi yang dihitung oleh proses perhitungan, dan proses keluaran pada kondisi operasi tertentu yang ditentukan oleh proses penentuan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00761 (13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/21,H 04L 9/40

(21) No. Permohonan Paten: P00202310647

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100297 05 Mei 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(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:

Weimin DUAN,CN Alexandros MANOLAKOS,GR Krishna Kiran MUKKAVILLI,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

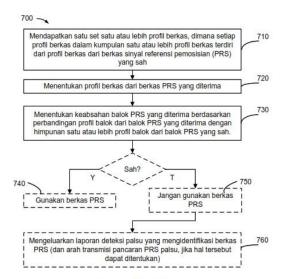
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

DETEKSI DAN MITIGASI PEMALSUAN SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN

(57) Abstrak:

Yang diungkapkan merupakan teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat memperoleh satu set satu atau lebih profil berkas, dimana setiap profil berkas dalam kumpulan satu atau lebih profil berkas terdiri dari profil berkas dari berkas sinyal referensi pemosisian (PRS) yang sah. UE tersebut dapat menentukan profil berkas dari berkas PRS yang diterima. UE tersebut dapat menentukan keabsahan berkas PRS yang diterima berdasarkan perbandingan profil berkas dari berkas PRS yang diterima dengan himpunan satu atau lebih profil berkas dari berkas PRS yang sah.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Pater
(4.0)	

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00505 (13) A

(51) I.P.C : B 66F 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202206866

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Group of Research, Innovation, and Knowledge Management PT Indonesia Power

Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 18, Kuningan Timur, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950 Indonesia

(72) Nama Inventor:

ARIF CANDRA HENDIVIANDI,ID AGUS SUKIRMAN,ID RYAN JULIANSYAH HASIBUAN,ID

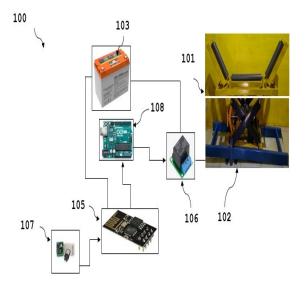
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul Invensi :

DONGKRAK CONVEYOR PORTABEL BERBASIS MIKROKONTROLER

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk meningkatkan kinerja mesin pembangkit listrik tenaga uap, khususnya berupa suatu dongkrak conveyor portabel berbasis mikrokontroler untuk membantu penggantian idler conveyor batu bara agar lebih cepat, aman dan efisien, dengan inovasi ini pekerjaan yang dilakukan akan lebih cepat, efisien waktu, efisien biaya pembongkaran dan perbaikan akan lebih baik, dengan perwujudan terdiri dari Rangka support, dongkrak elektrik, power supply, modul Wifi ESP8266, Relay, remote control RF, dan modul Mikrokontroler. PLTU Pangkalan Susu memiliki peralatan jack, namun dalam pelaksanaan kegiatan pendongkrakan masih menggunakan jack manual yang kurang efektif. Dongkrak conveyor portabel berbasis mikrokontroler ini dibuat dengan tujuan untuk membantu operator lokal coal handling pada sistem pembangkitan PLTU Pangkalan Susu khususnya dalam kegiatan bongkar pasang idler conveyor agar lebih cepat dan mudah, sehingga dengan adanya alat ini pelaksanaan jacking dilakukan secara otomatis dimana dongkrak conveyor portabel berbasis mikrokontroler ini dilengkapi dengan elektrik scissor jack sebagai mekanikal otomatis penggerak alat tersebut. Sehingga dapat meningkatkan kehandamlan pengoperasian dan pemeliharaan pada PLTU.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00465	(13) A	
(51)	I.P.C : B 65D 81/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202206910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan	
(22)	(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022		Abel Santino Prakoso Nirwana Estate Blok I No. 09 Indonesia		
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Abel Santino Prakoso,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marulam J Hutauruk MJH Law Office & IP Consultant, Menara Floor, Jl. HR. Rasuna Said Blok X-5 Kav. 1-2	Karya 28th	

(54) Judul METODE PEMBUATAN WADAH PENGIRIMAN TERBUAT DARI KARTON DAN DAPAT DILIPAT SERTA DAPAT DIISI 1000 LITER BILA DISUSUN DI ATAS SATU PALET

### (57) Abstrak:

METODE PEMBUATAN WADAH PENGIRIMAN TERBUAT DARI KARTON DAN DAPAT DILIPAT SERTA DAPAT DIISI 1000 LITER BILA DISUSUN DI ATAS SATU PALET Invensi ini mengenai pembuatan wadah pengiriman yang kuat dari karton, dapat dilipat serta apabila wadah dan/atau wadah-wadah tersebut diletakkan di atas satu palet akan dapat diisi 1000 liter. Pembuatan wadah pengiriman ini menggunakan metode pembuatan dinding dengan cara pembentukan alur/pola penekukan, cara pengeleman, cara penempelan setiap lapisan karton ( sheet) untuk membentuk bentuk wadah yang tertentu, hingga cara penekukan dan/atau pembentukan wadah dengan memperhatikan kadar air tertentu dari lem yang terdapat di dalam lapisan-lapisan karton sehingga terbentuk suatu wadah pengiriman yang kuat dari karton, dapat dilipat serta dapat diisi 1000 liter apabila wadah dan/atau wadah-wadah tersebut disusun di atas satu palet.

(20)	RI Permohonan Paten	
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00779 (13) A
(51)	I.P.C : A 61F 2/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202214842	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Desember 2022	UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

(72) Nama Inventor:

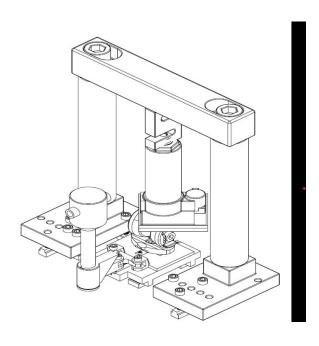
dr. Yogi Prabowo, Sp.OT(K),ID Mohamad Fadhil Ardianov, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. dr. Achmad Fauzi Kamal, Sp.OT(K),ID Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul RANCANGAN SET UP UJI BIOMEKANIK UNTUK MENGUJI BATASAN DISTAL FEMORAL CONDYLE DAN TIBIAL BASEPLATE PADA MESIN UJI DINAMIK

#### (57) Abstrak:

Dengan berkembangnya desain implan megaprothesis distal femur,maka semakin dibutuhkannya teknologi untuk menguji performa dari implan tersebut. Dikarenakan implan megaprosthesis ini memiliki banyak komponen, sehingga membuat implan ini harus diuji performa dengan beberapa pendekatan metode. Namun, hingga saat ini pendekatan yang secara spesifik untuk menguji set implan megaprosthesis distal femur belum lah tersedia, sehingga perlu dibuatkan se up uji khusus untuk menguji implan tersebut untuk melakukan validasi performa implan secara biomekanikal.. Desain set up uji biomekanik ini dimulai dengan memasukkan variabel geometri dari mesin uji dinamikhungta dan hydraulic jack dengan kapastitas 100 kg. Kemudian berdasarkan dari standar uji ASTM F1223, dimana implan sendi harus diujiterhadap gesekan dari gerakan translasi dan rotasi, maka rancangan akan dibuat menjadi 3 mekanisme rancangan. Rancangan pertama yaitu mekanisme Translasi A, dimana memiliki gerakan translasi dengan sumbur gerak yaitu sumbu z, atau gerakan secara anteroposterial gambar 1. Kemudian mekanisme rancangan yang kedua yaitu translasi B, dimana mekanisme ini memiliki grakan translasi dengan sumbu gerak yaitu sumbu x, atau sering disebut sumbu mediolateral gambar 6.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00564 (13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/16

(21) No. Permohonan Paten: P00202303611

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

07 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20200643.3 07 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor:

GAMBS, Celine,CH VOLLMER, Jean-Yves,FR

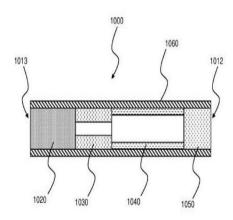
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL

## (57) Abstrak:

Substrat pembentuk aerosol (1020) untuk digunakan dalam sistem penghasil aerosol (2000). Substrat pembentuk aerosol (1020) terdiri atas: satu atau beberapa pembentuk aerosol; hidroksipropilmetil selulosa; dan satu atau beberapa zat penguat berbasis selulosa. Substrat pembentuk aerosol (1020) dapat memiliki kandungan pembentuk aerosol lebih dari 30 persen per bobot. Satu atau lebih zat penguat berbasis selulosa terdiri atas bubuk selulosa. Substrat pembentuk aerosol (1020) dapat memiliki kandungan bubuk selulosa antara sekitar 0,5 persen per bobot sampai sekitar 50 persen per bobot.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00371 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 39/09

(21) No. Permohonan Paten: P00202312788

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/194,641 28 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Pfizer Inc.

66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192 United States of America

(72) Nama Inventor:

ANDERSON, Annaliesa Sybil,US GALLAGHER, Caitlyn,US

GU, Jianxin,US KANEVSKY, Isis,US KIM, Jin-Hwan,US MORAN, Justin Keith,US

SINGH, Suddham, US SURENDRAN, Naveen, IN

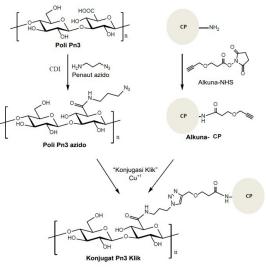
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 KOMPOSISI IMUNOGENIK YANG MENGANDUNG ANTIGEN SAKARIDA KAPSULAR TERKONJUGASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan antigen sakarida kapsular terkonjugasi (glikokonjugat), komposisi imunogenik yang mengandung glikokonjugat tersebut dan penggunaannya.



GAMBAR 2

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)			(11)	No Pengumuman : 2024/00486	(13) A	
(51)	I.P.C : (	C 01D 7/00				
(21)	No. Perm	ohonan Paten: P	00202206541	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022		NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. VELPERWEG 76, ARNHEM, NETHERLANDS NL-68. BM Netherlands				
(30)	Data Prio	ritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
ž	21180471.1	18 Juni 2021	EP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten :			LIF Johan,NL HÄGGSTRÖM Kimona,NL		

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

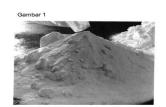
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

Daru Lukiantono

(54) Judul KOMPOSISI ANTI-PENGGUMPALAN PADA NATRIUM KLORAT

### (57) Abstrak :

Invensi ini terkait dengan suatu balutan yang berisi komposisi bubuk yang terdiri dari 97,0 sampai 99,7% bobot pada natrium klorat dan dari 0,3 sampai 2,0% bobot pada zat anti-penggumpalan, dimana zat anti-penggumpalan adalah natrium karbonat anhidrat, natrium hidrogen karbonat anhidrat, natrium karbonat monohidrat atau campuran dari salah satu sebelumnya. Invensi selanjutnya berhubungan dengan suatu metode pengemasan komposisi bubuk yang terdiri atas natrium klorat, metode yang terdiri atas tahapan yang menyediakan wadah dan penambahannya ke wadah dari 97,0 sampai 99,7% bobot natrium klorat dan dari 0,3 sampai 2,0% bobot zat anti-penggumpalan, dimana bahan anti-penggumpalan adalah natrium karbonat anhidrat, natrium hidrogen anhidrat, natrium karbonat atau campuran dari salah satu yang disebutkan di atas. Invensi selanjutnya berhubungan dengan penggunaan natrium karbonat anhidrat, natrium hidrogen karbonat anhidrat, natrium karbonat monohidrat atau campuran dari salah satu yang disebutkan di atas sebagai zat anti-penggumpalan dalam kemasan yang mengandung komposisi bubuk yang terdiri dari setidaknya 97,0% bobot natrium klorat.



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00540	(13) A
(51)	I.P.C : A	A 61B 5/381,A 61B	5/1455,A 61B 5/00,C	11B 9/00		
(21)	No. Perm	ohonan Paten: P	00202311621	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal I</b> 30 Mei 20	Penerimaan Permo 22	ohonan Paten :		GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier Switzerland	, Switzerland
(30)	Data Prio	ritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
;	2107716.9	28 Mei 2021	GB	(72)	Nama Inventor :	
(40)				` '	Giuliano GAETA,IT	
(43)		Pengumuman Pate ⊭ 2004	en:		Alan Forbes PROVAN,GB	
	10 Januar	1 2024			Imogen Maria MATHEWS,GB	
					Salla Katja Emilia PARKKINEN,FI	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				` ′	Ludiyanto S.H., M.H., M.M.	
					Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta F	usat

(54) Judul PERASA PERAWATAN ORAL UNTUK MENINGKATKAN KEADAAN RELAKSASI DAN METODE PENILAIAN

## (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode penilaian kemampuan bahan perasa perawatan oral pengujian atau komposisi perasa perawatan oral pengujian untuk meningkatkan keadaan relaksasi pada subjek manusia dan pembuatan komposisi perasa perawatan oral yang memiliki efek relaksasi pada subjek manusia. Hal ini selanjutnya berkaitan dengan komposisi perasa perawatan oral untuk meningkatkan keadaan relaksasi pada subjek manusia, dengan produk konsumen yang terdiri dari komposisi perasa perawatan oral tersebut, dan dengan metode meningkatkan keadaan relaksasi pada subjek manusia.

(20)**RI Permohonan Paten** 

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00543 (13) A

#### I.P.C : A 61K 31/496,A 61P 13/12,A 61P 11/00,A 61P 7/00,A 61P 9/00,C 07D 401/04 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202303991

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

09 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

10 Desember 20213020.9

2020

ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

#### (72)Nama Inventor:

VAKALOPOULOS, Alexandros, GR COLLIN-KRÖPELIN. Marie-

Pierre,FR

ORTEGA HERNANDEZ, Nuria, ES DIESKAU, Andre, DE

**BOULTADAKIS-ARAPINIS.** 

CANDISH, Lisa, AU

Melissa,FR

STELLFELD, Timo, DE MATHAR, Ilka, DE HOFMEISTER, Lucas, Hudson, US SANDNER, Peter, DE WUNDER, Frank, DE DIETZ, Lisa,DE

SCHMECK, Carsten, DE

WEBSTER, Robert, Alan, CA MONDRITZKI, Thomas, DE

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

Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono

Kavling 15

Judul (54)Invensi:

ASAM-ASAM KARBOKSILAT PIPERIDIN PIRAZOLO TERSUBSTITUSI

#### (57)Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan asam pirazolo piperidina karboksilat tersubstitusi, garamnya dan dengan proses untuk pembuatannya, dan juga dengan penggunaannya untuk membuat obat bagi pengobatan dan/atau profilaksis penyakit, khususnya penyakit kardiovaskular dan jantung, disukai gagal jantung dengan fraksi ejeksi yang berkurang dan dilestarikan (HFrEF, HFmrEF dan HFpEF), hipertensi (HTN), penyakit pembuluh darah tepi (PAD, PAOD), penyakit kardio-ginjal dan ginjal, disukai penyakit ginjal kronis dan diabetik (CKD dan DKD), penyakit kardiopulmoner dan paru, disukai hipertensi pulmoner (PH), dan penyakit lain, disukai penyakit neurodegeneratif dan bentuk demensia yang berbeda, penyakit fibrotik, sklerosis sistemik (SSc), penyakit sel sabit (SCD), gangguan penyembuhan luka seperti ulkus kaki diabetik (DFU).

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00730 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 21/2343

(21) No. Permohonan Paten: P00202308877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110212042.1 25 Februari 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China

(72) Nama Inventor:

GE, Yunying,CN WANG, Jing,CN SHI, Yibo,CN GAO, Shangyin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

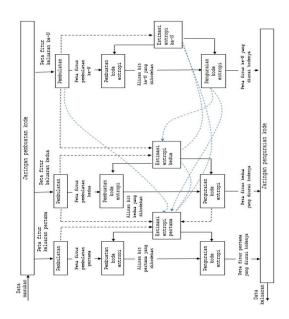
Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN KOMPRESI GAMBAR ATAU AUDIO/VIDEO HIERARKI

(57) Abstrak:

Permohonan ini menyediakan suatu metode dan peralatan kompresi audio/video atau gambar, yang berkaitan dengan bidang teknologi kompresi audio/video atau gambar berbasis kecerdasan buatan (AI), dan khususnya, berkaitan dengan bidang audio/video berbasis jaringan saraf tiruan atau teknologi kompresi gambar. Metode ini meliputi: mengubah audio/video atau gambar mentah menjadi ruang fitur melalui operasi konvolusi multilapisan, mengekstraksi fitur dari lapisan berbeda dalam ruang fitur, mengeluarkan sinyal fitur yang dibulatkan dari lapisan berbeda, memprediksi distribusi probabilitas sinyal fitur dangkal dengan menggunakan sinyal fitur yang dalam atau hasil estimasi entropi, dan melakukan pengenkode entropi pada sinyal fitur yang dibulatkan. Dalam permohonan ini, korelasi sinyal antara lapisan yang berbeda digunakan. Dengan cara ini, kinerja kompresi audio/video atau gambar dapat ditingkatkan.



(11) No Pengumuman : 2024/00356 (13) A

(51) I.P.C : B 60Q 1/52

(21) No. Permohonan Paten: P00202310306

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (

nggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHING, Ya-Chi

No. 8, Ln. 239, Nanjing W. Rd., Datong Dist. Taipei City, Taiwan 103018 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

CHING, Ya-Chi,TW

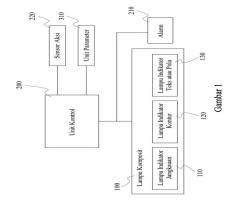
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ratu Santi Ermawati, S.T. ASIAMARK, Graha Pos Indonesia, 5th Floor Block C, Jalan Banda No. 30, Bandung

(54) Judul PERANGKAT PERINGATAN PROYEKSI MULTI-PENCAHAYAAN UNTUK KENDARAAN SAAT BERBELOK

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu alat peringatan proyeksi multi-pencahayaan untuk kendaraan saat berbelok, yang terdiri dari lampu komposit dan unit kendali. Lampu komposit disusun pada salah satu sisi kendaraan dan dipadukan dengan lampu indikator jangkauan, lampu indikator kontur, dan lampu indikator teks atau pola, sehingga lampu komposit dapat memproyeksikan penerangan ke titik buta visual saat kendaraan berbelok atau mundur hingga muncul area peringatan. Lampu indikator jangkauan digunakan untuk menerangi seluruh rentang area peringatan, lampu indikator kontur digunakan untuk menandai dengan jelas kontur area peringatan, dan lampu indikator teks atau pola digunakan untuk memproyeksikan teks atau pola pada area peringatan untuk meningkatkan efek peringatan. Unit kontrol dihubungkan ke lampu komposit untuk mengaktifkan fungsi pengendalian rotasi dan pencahayaan start-stop lampu komposit. Oleh karena itu, ketika kendaraan sedang berbelok, invensi ini memproyeksikan penerangan komposit di tanah pada sisi belokan untuk membentuk area peringatan, sehingga secara aktif memperingatkan orang yang lewat untuk menghindari area peringatan dan meningkatkan keselamatan orang yang lewat.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00569 (13) A

## (51) I.P.C : C 04B 18/28,C 04B 28/10,C 04B 28/04,C 04B 18/02,C 04B 20/00,E 04C 2/16

(21) No. Permohonan Paten: P00202307741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ADAPTAVATE LTD

Unit 7 Vertex Business Park Oakwood Drive Emersons Green Bristol BS16 7LB United Kingdom

(72) Nama Inventor:

ROBINSON, Thomas James Christopher, GB IVE, Jeffrey, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

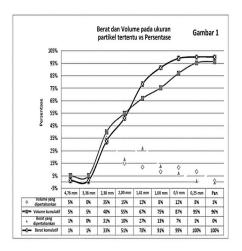
Belinda Rosalina S.H., LL.M.

Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul PRODUK BANGUNAN

#### (57) Abstrak:

PRODUK BANGUNAN Invensi ini berhubungan dengan produk bangunan berbasis bio-agregat yang meliputi unsur makropori yang dibentuk dari campuran: pengikat turunan kalsium karbonat dan bio-agregat lignoselulosa. Unsur makropori mempunyai matriks terbuka udara dan/atau uap dan/atau air dengan struktur mikrokapiler yang dibentuk oleh bio-agregat lignoselulosa. Porositas elemen berpori makro setidaknya 50% dari volume massal produk bangunan. Antara 40% dan 80% berat butiran bio-agregat yang membentuk bio-agregat lignoselulosa mempunyai ukuran partikel maksimum yang berada dalam 50% lebih rendah dari kisaran ukuran partikel. Tidak lebih dari 5% berat butiran bio-agregat yang membentuk bio-agregat lignoselulosa mempunyai ukuran partikel maksimum yang berada dalam 20% lebih tinggi dari kisaran ukuran partikel.

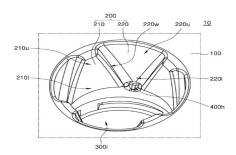


# (54) Judul ALAT PENGHASIL AEROSOL

### (57) Abstrak:

Alat penghasil aerosol mencakup rumahan termasuk ruang akomodatif untuk menampung benda penghasil aerosol, dan dukungan sisi masuk yang diposisikan pada bukaan ruang akomodatif dan termasuk setidaknya satu bodi pendukung untuk mendukung benda penghasil aerosol, dan bagian aliran masuk untuk menerima udara dari luar rumahan, bagian aliran masuk berkurang lebarnya ke bagian dalam ruang tampung.

#### **GAMBAR 5**



(21)	No. Permohonan Paten: P00202311784	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	rmohonan
(51)	I.P.C : C 11D 13/18,C 11D 1/14,C 11D 9/12,C 1	1D 9/10,C 11E	9/02	
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00345	(13) A
(20)	RI Permohonan Paten			

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 07 Juni 2022

Data Prioritas: (30)

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202121025987 10 Juni 2021 IN 21187455.7 23 Juli 2021 ΕP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

# Paten:

UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor: BANGAL, Amalendu, IN GHOSH DASTIDAR, Sudipta, IN GHOSH, Chandra, Sekhar, IN RAJAN, Meena,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

Judul SABUN-SABUN BATANGAN GEL SILIKA KELEMBAPAN TINGGI DAN PROSES UNTUK MEMBUATNYA (54)Invensi:

#### (57)Abstrak:

Diungkapkan adalah suatu komposisi sabun yang mencakup 45 hingga 75% berat materi lemak total; 0,1 hingga 3% berat elektrolit yang mencakup natrium sulfat; gel silika; dan 15 hingga 30% berat kelembapan. Invensi ini juga menyediakan proses untuk membuat sabun-sabun batangan kelembapan tinggi dengan kekerasan yang baik dengan penghasilan in situ gel silika selama proses pembuatan sabun.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00573 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 31/5025,A 61P 11/06,A 61P 35/02,A 61P 17/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202308301

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

02 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

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

21305143.6 03 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANOFI

46 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor:

ZHANG, Jidong,FR BENEDETTI, Yannick,FR

ARRANZ, Esther,ES KARLSSON, Andreas,SE BRUN, Marie-Priscille,FR BRETIN, François,FR

(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 :

TURUNAN IMIDAZO[4,5-d]PIRIDAZINA, PEMBUATANNYA DAN APLIKASI TERAPEUTIKNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa rumus (I) di mana R1 mewakili H, (C1-C6)alkil; hidroksi-(C1-C6)alkil-; NH2-(C1-C6)alkil-; NH-(C1-C6)alkil-; N((C1-C6)alkil-; N((C1-C6)alkil-; (C2-C6)alkenil-; (C2-C6)alkenil-; (C2-C6)alkunil-; fenil(C1-C6)alkil-; (C3-C10)sikloalkil(C1-C6)alkil-; heterosikloalkil(C1-C6)alkil beranggota(C3-C10); heteroaril(C1-C6)alkil beranggota(C5-C10); heterosikloalkil-NH-(C1-C16)alkil beranggota-(C3-C10); dan heterosikloalkil-N(C(0)-(C1-C6)alkil)-(C1-C16)alkil beranggota (C3-C10); R2 mewakili suatu atom halogen, suatu gugus (C1-C6)alkil- atau gugus lain yang terdefinisi dengan baik; dan R3 mewakili suatu atom deuterium; H, (C1-C6)alkil-; (C2-C6)alkenil-; (C2-C6)alkunil-; (C1-C6)alkiltio; -OR6; -NR7R8; heterosikloalkil beranggota (C3-C10); heteroaril beranggota (C5-C10); aril beranggota -(C6-C10); dan (C3-C10)sikloalkil-. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan intermediet dari senyawa ini, proses pembuatannya, obat dan suatu komposisi farmasi yang mencakup intermediet tersebut, dan kegunaan terapeutiknya, khususnya sebagai agonis TLR7 dan / atau TLR8, serta penggunaannya dalam vaksin.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00414 (13) A

# (51) I.P.C : B 60W 10/26,B 60W 10/06,B 60W 20/00,F 02D 29/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202211262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

13 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-170319 18 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor:

Kazuo NAKAMOTO, JP

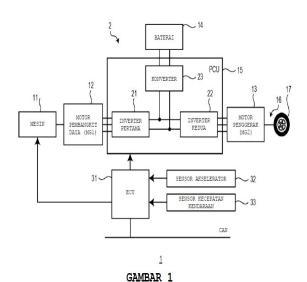
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 ALAT KENDALI DAN KENDARAAN LISTRIK HIBRIDA

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali untuk kendaraan listrik hibrida (1) yang mencakup motor penggerak (13) yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan gaya penggerak ke roda-roda penggerak (17), generator daya (12), mesin (11) yang dikonfigurasi untuk mengoperasikan generator daya (12), dan baterai (14) yang dikonfigurasi untuk menyimpan daya listrik, disediakan. Alat kendali tersebut mencakup unit kendali (31) yang dikonfigurasi untuk mengubah laju perubahan kecepatan putaran mesin (11) sesuai dengan keluaran yang diperlukan untuk motor penggerak (13). Gambar yang dipilih: Gambar 1



(20)	RI Permoho	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00710	(13)
(51)	I.P.C : D (	07B 1/06				
(21)	No. Permor	No. Permohonan Paten: P00202400108		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022		NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium			
(30)	Data Priorit		(22) 11			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
	PCT/ CN2021/105934	13 Juli 2021	CN		ZHANG, Aijun,CN MA, Haijun,CN	
(43)	<b>Tanggal Pe</b> 11 Januari 2	engumuman Pate 2024	en:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Meni	tang lakarta

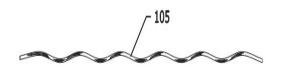
### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Invensi ini menyediakan suatu tali baja, tali baja meliputi dua atau lebih filamen baja, sedikitnya satu dari filamen-filamen baja

TALI BAJA UNTUK PENGUATAN KARET

memiliki suatu jarak lilitan 6 mm sampai 40 mm, masing-masing filamen-filamen baja memiliki suatu kenaikan ujung kurang dari 5 mm dengan suatu panjang pengukuran 200 mm setelah terurai dari tali baja. Tali baja invensi ini memiliki suatu kelurusan yang ditingkatkan dengan resiko patahnya filamen baja berkurang.



Gambar 1b

- I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 47/00,C 04B 35/64,C 04B 35/14,C 04B 38/08,C 04B 38/06 (51)
- (21) No. Permohonan Paten: P00202311086
- (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29 November 2021
- (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110827486.6 21 Juli 2021 CN

Tanggal Pengumuman Paten: (43)11 Januari 2024

(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:

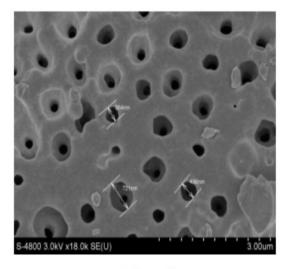
Marodin Sijabat S.H

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

Judul (54)INTI ATOMISASI KERAMIK MIKROPORI DAN METODE UNTUK PEMBUATANNYA Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu inti atomisasi keramik mikropori dan metode pembuatannya. Inti atomisasi mikropori meliputi bahan baku dalam bagian massa sebagai berikut: 10 hingga 50 bagian massa bahan utama, 0 hingga 40 bagian massa bubuk keramik, 10 hingga 50 bagian massa bantuan sintering, 0 hingga 20 bagian massa bahan pembentuk pori, 20 hingga 50 bagian massa parafin, dan 0,1 hingga 2,0 bagian massa surfaktan. Bahan utama mencakup sekurang-kurangnya satu diatomit, bubuk aerogel silikon dioksida dan boron nitrida berpori, dan bahan utama memiliki ukuran partikel 200 mesh-1500 mesh. Inti atomisasi keramik mikropori dari invensi ini meningkatkan porositas dan kapasitas penguncian cairan dari inti atomisasi dengan penambahan bahan utama dengan mikropori dan luas permukaan spesifik yang tinggi, memastikan atomisasi yang cukup dari cairan yang diatomisasi, dan memperkuat pengalaman penggunaan dari inti atomisasi.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00623 (13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/063,G 06N 3/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202314599

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/361,784 29 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

LI, Ren, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

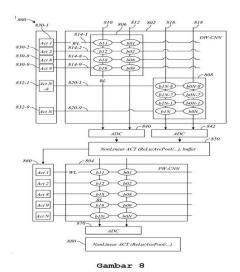
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul ARSITEKTUR KOMPUTASI DALAM MEMORI (CIM) DAN ALIRAN DATA YANG MENDUKUNG JARINGAN SARAF KONVOLUSIONAL BERDASARKAN KEDALAMAN (CNN)

## (57) Abstrak:

Aspek tertentu menyediakan peralatan untuk pemrosesan sinyal dalam jaringan saraf. Peralatan tersebut secara umum mencakup set sel komputasi dalam memori (CIM) pertama yang dikonfigurasikan sebagai kernel pertama untuk komputasi jaringan saraf, set sel CIM pertama yang terdiri dari satu atau lebih kolom pertama dan sejumlah baris pertama dari larik CIM, dan set sel CIM kedua yang dikonfigurasi sebagai kernel kedua untuk komputasi jaringan saraf, set sel CIM kedua yang terdiri dari satu atau lebih kolom kedua dan sejumlah baris kedua dari larik CIM. Dalam beberapa aspek, satu atau lebih kolom pertama berbeda dengan satu atau lebih kolom kedua, dan sejumlah baris pertama berbeda dengan sejumlah baris kedua.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00390 (13) A

## (51) I.P.C : G 02B 9/64,G 02B 13/18,G 02B 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202304123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111120428 01 Juni 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.
No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan,
Republic of China

(72) Nama Inventor:

Yu Jui LIN,TW Tzu-Chieh KUO,TW

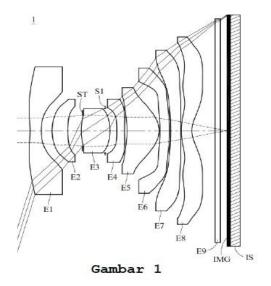
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 LENSA OPTIK PENCITRAAN, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

## (57) Abstrak:

Suatu sistem lensa optik pencitraan meliputi suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam, suatu elemen lensa ketujuh dan suatu elemen lensa kedelapan, dalam urutan dari suatu sisi objek hingga suatu sisi citra di sepanjang suatu jalur optik. Elemen lensa pertama tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang cekung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa keempat tersebut memiliki daya bias negatif. Elemen lensa kelima tersebut memiliki daya bias positif. Sedikitnya satu permukaan lensa dari sedikitnya satu elemen lensa dari sistem lensa optik pencitraan tersebut memiliki sedikitnya satu titik kritis pada suatu daerah luar-sumbu darinya.



Judul SISTEM UNTUK PENGEREMAN DAN PEMULIHAN PROYEKTIL, DILENGKAPI DENGAN SUATU RAKITAN PENGUMPUL

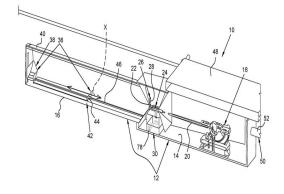
### (57) Abstrak:

SISTEM UNTUK PENGEREMAN DAN PEMULIHAN PROYEKTIL, DILENGKAPI DENGAN SUATU RAKITAN PENGUMPUL Sistem (10) terdiri dari struktur utama (12) di mana ruang tembak (14) dan tangki pengereman dan pemulihan (16), berdekatan dengan ruang tembak (14), ditempatkan. Ruang tembak (14) dimaksudkan untuk menampung senjata api (18) yang dikonfigurasi untuk menembakkan proyektil (P) ke dalam tangki pengereman dan pemulihan (16). Selanjutnya, tangki pengereman dan pemulihan (16) dikonfigurasi untuk menampung cairan yang mampu mengerem proyektil (P) yang datang dari ruang tembak (14) dan ditembakkan oleh senjata api (18). Terdapat rakitan pengumpul (36) yang ditempatkan dalam tangki pengereman dan pemulihan (16) dan dikonfigurasi untuk mengambil proyektil yang direm (P) yang jatuh ke dasar tangki pengereman dan pemulihan (16). Rakitan pengumpul (36) terdiri dari keranjang (38) yang dikonfigurasi untuk menerima dan mengumpulkan proyektil yang jatuh (P), dan alat pendorong (42) yang dikonfigurasi untuk mendorong proyektil yang jatuh (P) ke arah keranjang (38).

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda

(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan





(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00580 (13) A

## (51) I.P.C: A 61K 31/519,A 61P 31/00,A 61P 37/00,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 495/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202310386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/170,708 05 April 2021 US 63/185,282 06 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALIA THERAPEUTICS, INC. 3900 North Traverse Mtn. Blvd, Suite 100, Lehi, UT 84043 United States of America

## (72) Nama Inventor:

BEARSS, David James, US KAUWE, John Sai Keong III, US MOLLARD, Alexis Henri Abel, 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	INHIBITOR-INHIBITOR NEK7
(34)	Invensi :	INTIIDITOR-INTIIDITOR NER/

## (57) Abstrak:

Senyawa-senyawa yang memiliki aktivitas sebagai inhibitor-inhibitor NEK7 disediakan. Senyawa-senyawa memiliki struktur (I); (I) atau garam, stereoisomer, atau bakal obat darinya yang dapat diterima secara farmasi, dimana A, X, Y, Z, R1, R2, R3, dan n adalah sebagaimana didefinisikan di sini. Metode-metode yang terkait dengan pembuatan dan penggunaan dari senyawa-senyawa tersebut, komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut dan metode-metode untuk memodulasi aktivitas inflamasom NLRP3 juga disediakan.

## (51) I.P.C: H 01M 10/658,H 01M 10/6557,H 01M 10/6556,H 01M 10/613,H 01M 50/244,H 01M 50/213,H 01M 50/204

(21) No. Permohonan Paten: P00202308036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2101121.8 27 Januari 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XEROTECH LIMITED

Claregalway Corporate Park Claregalway, H91 TD51 Ireland

(72) Nama Inventor:

FLANNERY, Barry, IE MCFADDEN, Seán, IE COLLINS, Meaghan, IE QUINN, Neil, IE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

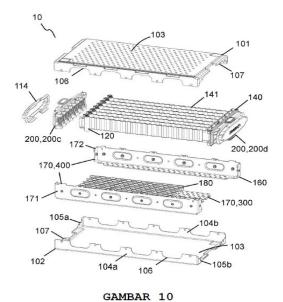
Maulitta Pramulasari S.Pd

Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(E 1)	Judul	DAVET DATEDALMODULAD
(54)	Invensi ·	PAKET BATERAI MODULAR

## (57) Abstrak:

Pak baterai (1) terdiri dari satu atau lebih modul baterai (10). Modul baterai (10) terdiri dari satu atau lebih sel (120) dan susunan pengaturan termal (140) untuk mengatur secara termal satu atau lebih sel (120). Susunan pengaturan termal (140) terdiri dari setidaknya satu saluran pengaturan termal (141), susunan pengantar fluida sisi masuk (200c) dan susunan pengantar fluida sisi keluar (200d). Susunan pengantar fluida sisi masuk (200c) berada dalam komunikasi fluida dengan susunan pengantar fluida sisi keluar (200d) melalui setidaknya satu saluran pengaturan termal (141). Setiap susunan pengantar fluida (200) terdiri dari susunan koneksi fluida pertama dan kedua untuk memungkinkan fluida pengaturan termal masuk dan/atau keluar dari susunan pengaturan termal (140).

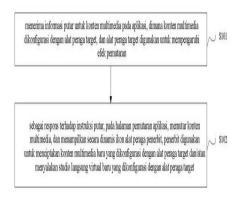


(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00738 (13) A (51)I.P.C : H 04N 21/2187 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202313977 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29 April 2022 0207, 2/F, BUILDING 4, ZIJIN DIGITAL PARK, HAIDIAN DISTRICT, Beijing 100190 China (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110529372.3 14 Mei 2021 CN (72)Nama Inventor: ZHANG, Ke,CN (43)Tanggal Pengumuman Paten: 11 Januari 2024 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi: METODE, PERALATAN DAN PERANTI ELEKTRONIK TAMPILAN HALAMAN UNTUK APLIKASI

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode, peralatan dan peranti elektronik tampilan halaman untuk aplikasi. Metode tersebut terdiri dari: menerima instruksi pemutaran konten multimedia dalam aplikasi, dimana konten multimedia dikonfigurasi dengan alat peraga target, dan alat peraga target digunakan untuk mempengaruhi efek pemutaran konten multimedia; sebagai respons terhadap instruksi pemutaran, di halaman pemutaran aplikasi, memutar konten multimedia, dan menampilkan secara dinamis ikon alat peraga target di ikon penerbit, penerbit digunakan untuk menciptakan konten multimedia baru yang dikonfigurasi dengan alat peraga target dan/atau menyalakan studio langsung virtual baru yang dikonfigurasi dengan alat peraga target.



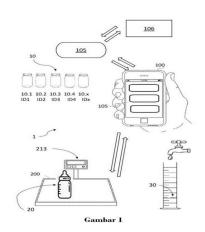
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00642	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39,A 23	L 2/00,A 23L 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311046		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Mei 2022			FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Neth	•
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21172403.4 06 Mei 2021 EP		(72)	Nama Inventor : BONGERS, Cornelis Margaretha Theodo	rus Maria,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya I Kuningan	,

(54) Judul Invensi: METODE PEMBUATAN PENYAJIAN MINUMAN YANG DILARUTKAN

## (57) Abstrak:

Metode untuk pembuatan minuman yang dilarutkan untuk subjek dari produk formula yang mencakup langkah-langkah: a) memperoleh produk formula (10); b) memperoleh wadah pemberian makan (20); c) mengukur jumlah produk formula yang diinginkan (10) dan mengeluarkannya ke dalam wadah pemberian makan (20); d) mengukur jumlah cairan yang diinginkan (30) dan mengeluarkannya ke dalam wadah pemberian makan (20); e) mencampurkan kandungan wadah (disukai setelah menutup wadah untuk mencegah kerusakan produk formula, cairan atau minuman yang dilarutkan); di mana langkah d) dapat dilakukan sebelum atau setelah langkah c); di mana rasio (40) antara jumlah produk formula yang diinginkan (10) dan jumlah cairan yang diinginkan (30) tergantung pada status hidrasi subjek.

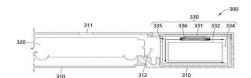


(54) Judul ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI MODUL KELUARAN SUARA

## (57) Abstrak:

Yang diungkapkan adalah alat elektronik yang meliputi modul keluaran suara. Modul keluaran suara meliputi rumahan keluaran suara dan unit motor yang diposisikan dalam ruang dalam dan berkomunikasi dengan ruang dalam unit pengeras suara untuk menghasilkan gaya getaran. Unit motor dapat meliputi bodi motor yang membentuk ruang volume yang berkomunikasi dengan ruang dalam unit pengeras suara dan bodi getaran yang diposisikan pada bodi motor untuk menghasilkan gaya getaran. Lubang komunikasi dapat dibentuk pada dinding luar bodi motor untuk ruang dalam unit pengeras suara dan ruang volume untuk berkomunikasi satu sama lain.

137, Senen, Jakarta Pusat



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00572 (13) A

#### I.P.C : A 61B 34/30,A 61B 90/17,A 61B 90/14,A 61B 90/00,A 61N 5/10 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202305541

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

24 November 2021

(30)Data Prioritas: (31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

24 November 20209528.7

2020

ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

(71)Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

POPOWSKI, Georg

Michel-Servet 16, 1206 Geneva Switzerland

(72)Nama Inventor:

POPOWSKI, Georg, BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

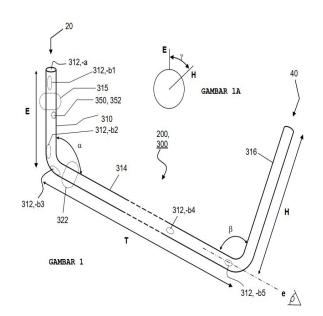
Melinda S.E.,S.H

PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

SISTEM DAN METODE UNTUK PENJAJARAN JARINGAN TUBUH YANG DAPAT DILAKUKAN KEMBALI Judul (54)UNTUK PROGRAM PERAWATAN RADIOTERAPI EKSTERNAL Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini menyediakan sistem perawatan radioterapi (100) untuk membantu perawatan subjek dalam program radioterapi eksternal yang meliputi satu atau lebih sesi perawatan radioterapi eksternal, sistem (100) yang meliputi lengan robotik, RA, (400, 400a) yang memiliki ujung dasar (422, 422a) dan ujung efektor dan pandu kemudi (300) yang memiliki ujung proksimal (40) dan distal (20) yang meliputi poros efektor kukuh (310) pada ujung distal (20) yang dikonfigurasi untuk penyisipan ke dalam kanal (602) subjek (50), atau untuk pelekatan ke penyisip (204) yang dikonfigurasi untuk penyisipan ke dalam kanal (602) subjek (50), dimana peralatan pemosisian (200) dikonfigurasi untuk menggerakkan dan/atau menetapkan kanal (602) untuk sesi perawatan radioterapi eksternal yang responsif terhadap pergerakan lengan robotik.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/107,010 29 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 2-9, Kanda Tsukasa-Machi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 Japan

(72) Nama Inventor :
OGANESIAN, Aram,US
DAO, Kim-Hien,US
KEER, Harold,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 FARMASI DAN METODE PENGGUNAANNYA UNTUK MENGOBATI KANKER

(57) Abstrak:

Disajikan menurut perwujudan-perwujudan dari invensi ini adalah metode untuk mengobati gangguan pada subjek yang membutuhkannya yang meliputi memberikan kepada subjek sejumlah efektif cedazuridine, sejumlah efektif decitabine, dan sejumlah efektif venetoclax, dengan demikian mengobati gangguan pada subjek. Dalam beberapa perwujudan dari invensi ini, gangguan tersebut adalah gangguan hiperproliferatif seperti kanker. Dalam beberapa perwujudan, gangguan tersebut adalah kanker hematologis seperti sindrom mielodisplastik (MDS), neoplasma mieloproliferatif (MPN), leukemia (misalnya, leukemia mieloid akut), atau limfoma.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00647 (13) A

(51) I.P.C: G 10L 21/0316,G 10L 19/02,G 10L 21/02,G 10L 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308664

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21162142.0 11 Maret 2021 EP

21203832.7 20 Oktober 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

Hansastraße 27c, 80686 München Germany

(72) Nama Inventor:

DISCH, Sascha, DE ANEMÜLLER, Carlotta, DE HERRE, Jürgen, DE

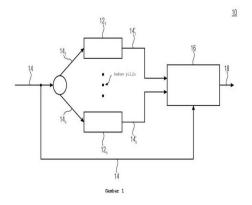
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul DEKORELATOR AUDIO, SISTEM PEMROSESAN DAN METODE UNTUK MENGKORELASI SINYAL AUDIO

## (57) Abstrak:

Dekorelator mencakup sejumlah unit penundaan, dimana masing-masing unit penundaan dikonfigurasi untuk menerima bagian dari representasi frekuensi yang didasarkan pada sinyal audio, dimana masing-masing unit penundaan dikonfigurasi untuk menunda bagian yang diterima untuk menyediakan bagian tertunda. Dekorelator mencakup pembentuk selubung yang dikonfigurasi untuk menerima dan menggabungkan sinyal berdasarkan bagian tertunda dari representasi frekuensi. Pembentuk selubung menerima representasi frekuensi sinyal audio dan dikonfigurasi untuk menyesuaikan energi dari bagian tertunda sehubungan dengan representasi frekuensi sinyal audio. Pembentuk selubung dikonfigurasi untuk menyediakan representasi frekuensi berbentuk gabungan. Bagian sinyal sementara ditangani oleh operasi dekorelator yang disesuaikan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00331 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 31/4725,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202310296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110332995.1 29 Maret 2021 CN 202110666964.X 16 Juni 2021 CN 202110870938.9 30 Juli 2021 CN 202111097026.9 18 September 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China

(72) Nama Inventor:

YANG, Fanglong,CN YU, Nan,CN LIU, Zhiwei,CN HE, Feng,US TAO, Weikang,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

SENYAWA TETRAHIDRONAFTALENA, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA DALAM OBAT

(57) Abstrak:

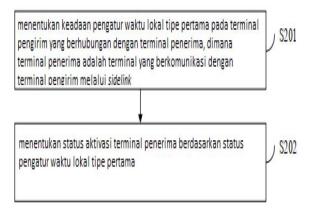
Invensi ini berhubungan dengan senyawa tetrahidronaftalena, dan metode pembuatannya serta penggunaannya dalam obat. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan senyawa tetrahidronaftalena seperti yang diwakili oleh formula umum (I), metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaannya sebagai zat terapeutik, khususnya penggunaannya sebagai pendegradasi reseptor estrogen, penggunaannya dalam pembuatan obat untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit atau kondisi yang bergantung atau dimediasi-reseptor estrogen dan penggunaannya dalam pembuatan obat untuk mengobati dan/atau mencegah penyakit atau kondisi dengan cara mendegradasi protein target.

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN KEADAAN AKTIVASI TERMINAL

(57) Abstrak:

Metode untuk menentukan keadaan pengaktifan suatu terminal mencakup: menentukan keadaan pengatur waktu lokal tipe pertama pada terminal pengirim yang berhubungan dengan terminal penerima, dimana terminal penerima adalah terminal dalam komunikasi sidelink dengan terminal pengirim; dan menentukan keadaan pengaktifan terminal penerima menurut keadaan pengatur waktu lokal tipe pertama.



Gambar 2

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00329 (13) A

#### I.P.C : C 21D 9/52,C 21D 1/32,C 21D 8/06,C 22C 38/60,C 22C 38/00 (51)

No. Permohonan Paten: P00202310906 (21)

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 22 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara JΡ

2021-061572 2021-211498 31 Maret 2021

24 Desember JΡ

2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.)

2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobeshi, Hyogo 651-8585 Japan Japan

#### (72)Nama Inventor:

Yosuke MATSUMOTO,JP Kenshi IKEDA,JP

Takuya KOCHI ,JP

Masayuki SAKATA, JP

Tatsunori UCHIDA,JP

Koji YAMASHITA ,JP

Yuta INOUE,JP

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

Insan Budi Maulana S.H.

Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

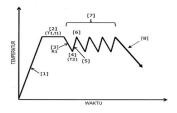
Judul (54)Invensi:

KAWAT BAJA UNTUK KOMPONEN STRUKTUR MESIN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

#### (57)Abstrak:

Diungkap suatu kawat baja untuk komponen struktur mesin, yang mencakup: C: 0,05% massa sampai 0,60% massa; Si: 0,005% massa sampai 0,50% massa; Mn: 0,30% massa sampai 1,20% massa; P: lebih dari 0% massa dan 0,050% massa atau kurang; S: lebih dari 0% massa dan 0,050% massa atau kurang; Al: 0,001% massa sampai 0,10% massa; Cr: lebih dari 0% massa dan 1,5% massa atau kurang; dan N: lebih dari 0% massa dan 0,02% massa atau kurang, dengan sisanya berupa besi dan pengotor yang tak terhindarkan, dimana suatu area sementit yang berada pada batas butir ferit dalam suatu area keseluruhan sementit dari kawat baja adalah 32% atau lebih, dan dimana, ketika suatu kandungan C (% massa) baja dilambangkan dengan [C], suatu diameter ekuivalen lingkaran rata-rata dari seluruh sementit adalah (1,668 – 2,13[C]) µm atau lebih dan (1,863 – 2,13[C]) µm atau kurang.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00756 (13) A

(51) I.P.C : B 65G 1/137,B 65G 1/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202314097

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111196606.3 14 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING JINGDONG QIANSHI TECHNOLOGY CO., LTD.

Room A1905, 19th Floor, No. 2 Building, No. 18 Kechuang 11 Street, Beijing Economic and Technological Development Zone Beijing 100176 China

(72) Nama Inventor:

LIU, Xu,CN ZHANG, Xundong,CN WU, Mingfu,CN WANG, Xianwang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Gianna Larenta S.H.

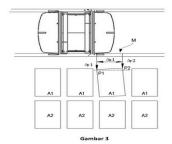
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi :

METODE DAN SISTEM INSPEKSI BENDA YANG DISIMPAN DI GUDANG TIGA DIMENSI

(57) Abstrak:

METODE DAN SISTEM INSPEKSI BENDA YANG DISIMPAN DI GUDANG TIGA DIMENSI Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan sistem inspeksi benda-benda yang disimpan dalam gudang tiga dimensi. Metode tersebut mencakup langkahlangkah berikut: dalam kondisi tertentu, mengendalikan shuttle untuk berpindah ke posisi inspeksi; menghitung apakah sikap suatu benda yang disimpan sesuai dengan posisi inspeksi telah berubah; dan jika sikap benda yang disimpan telah berubah, menggunakanlah shuttle untuk mengambil benda yang disimpan tersebut kemudian meletakkan kembali benda yang disimpan tersebut pada posisi semula. Pada penyelesaian teknis di atas, dilakukan operasi inspeksi terhadap suatu benda yang disimpan di gudang dengan kondisi yang telah ditentukan, dan apabila benda yang disimpan terdeteksi miring, maka sikap benda yang disimpan yang miring tersebut diperbaiki dengan mengambil benda yang disimpan tersebut dan menempatkannya. benda yang disimpan kembali ke posisi semula, sehingga benda yang disimpan tersebut rapi.



(20)	RI Permoho	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00724	(13)
(51)	I.P.C : C 0	07C 69/54,C 07C	255/08,C 07C 39/06,0	08F 2/44		
(21)	No. Permor	honan Paten: P	00202312167	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Pe</b> 27 April 202	enerimaan Permo 22	honan Paten :		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATIO 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, To Japan	
•	<b>Data Priorit</b> 31) Nomor 021-075628	tas : (32) Tanggal 28 April 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pe</b> 11 Januari 2	engumuman Pate 2024	en:		KURIHARA, Yu,JP KATO, Yuki,JP SUZUKI, Tatsuya,JP NINOMIYA, Wataru,JP	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul KOMPOSISI YANG MENGANDUNG METIL METAKRILAT DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER METIL METAKRILAT

## (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi yang mengandung metil metakrilat dengan kestabilan kualitas tinggi selama penyimpanan. Tujuan ini dapat diselesaikan dengan komposisi yang mengandung metil metakrilat, senyawa nitril yang direpresentasikan oleh Formula (1) berikut, dan penghambat polimerisasi, dimana konsentrasi metil metakrilat adalah dari 99 sampai 99,99% berdasarkan massa.

(20)	RI Permoh	nonan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00399	(13) A
(51)	I.P.C : G	08G 1/16				
(21)	No. Permo	No. Permohonan Paten: P00202206427		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal P</b> 14 Juni 202	<b>Penerimaan Permo</b> 22	ohonan Paten :		Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wa Kong Hong Kong	nchai, Hong
	<b>Data Prior</b> 31) Nomor 53/212,897	r <b>itas :</b> (32) Tanggal 21 Juni 2021	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal P</b> 09 Januari	Pengumuman Pate 2024	en:		Liang-Yi HSU,TW I-Sheng CHEN,TW Yong-Sheng CHEN,TW Wei-Tsung HUANG,TW	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza antai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 7	•

(54) Judul Invensi :

SISTEM KESELAMATAN KENDARAAN, METODE PENENTUAN JARAK, DAN KENDARAAN

## (57) Abstrak:

Suatu metode penentuan jarak mencakup: mendeteksi indikator kekuatan sinyal yang diterima (RSSI) pertama dari peranti elektronik pertama oleh peranti elektronik kedua; mendeteksi RSSI kedua dari peranti elektronik kedua oleh peranti elektronik pertama; memperoleh RSSI pertama dari peranti elektronik kedua dengan peranti elektronik pertama; dan menghitung arah gerak dan jarak peranti elektronik kedua relatif terhadap peranti elektronik pertama menurut RSSI pertama dan RSSI kedua menurut peranti elektronik pertama.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00628	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12P 19/32			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314362	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Perm Paten :	ohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 Mei 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Repu	ublic of Korea
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           10-2021-0065740         21 Mei 2021         KR	(72)	Nama Inventor : Ji Hyun LEE ,KR Hee Su KWON ,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		Dae Young KIM ,KR Hyun-jung BAE ,KR Ji Hye LEE ,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya 137, Senen, Jakarta Pusat	, No. 135-

### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Judul

Invensi ini berkaitan dengan mikroorganisme Corynebacterium stationis yang menghasilkan nukleotida purina dimana aktivitas sistem pengimpor fosfat (sistem Pit) ditambah, dan metode untuk menghasilkan nukleotida purina dengan menggunakan mikroorganisme tersebut.

MENGHASILKAN NUKLEOTIDA PURINA MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

MIKROORGANISME YANG MENGHASILKAN NUKLEOTIDA PURINA DAN METODE UNTUK

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00366	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/154,A 23C 9/13,A 23C 9/12,A 23	3L 29/212		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309108	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :	'	COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.	A.

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

21158887.6 24 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

24 Februari 2022

COÖPERATIE KONINKLIJKE AVEBE U.A. Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam Netherlands

(72) Nama Inventor :

BRINKSMA, Jelle,NL
HELMENS, Harm Jaap,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: METODE PEMBUATAN YOGURT YANG DIMINUM YANG DISTABILKAN

## (57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi makanan dan produk susu fermentasi, lebih spesifik lagi untuk suatu yogurt yang diminum baru dan proses pembuatannya. Disediakan adalah metode untuk menyediakan suatu yogurt yang diminum yang distabilkan, yang meliputi langkah-langkah: (i) melarutkan pati bubuk yang diberi perlakuan amilomaltase (ATS) dalam suatu komposisi berair di bawah pemanasan pada suhu dalam kisaran 50-80°C, disukai 60-75 °C, lebih disukai 70-75°C, diikuti dengan (ii) mendinginkan larutan pada suhu dalam kisaran 2-45 °C, disukai 4 - 25 °C, lebih disukai lagi 4-8 °C, untuk menginduksi pembentukan gel ATS; (iii) menyiapkan suatu yogurt gel dengan menambahkan gel ATS sebagai gel yang dibentuk sebelumnya ke dalam yogurt fermentasi yang disiapkan secara konvensional, atau dimana gel ATS dibentuk in situ selama fermentasi suatu produk susu menjadi yogurt; dan (iv) memotong yogurt gel.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00691 (13) A

(51) I.P.C: H 04R 3/12,H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307947

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal (33) Negara

PCT/

EP2021/054853 26 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

Hansastraße 27c, 80686 München Germany

(72) Nama Inventor:

WALTHER, Andreas, DE FALLER, Christof, CH

HERRE, Jürgen, DE SCHMIDT, Markus, DE

BORB, Christian, DE KLAPP, Julian, DE

GÖTZ, Philipp,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 :

PERALATAN DAN METODE UNTUK MERENDER OBJEK AUDIO

(57) Abstrak:

Render objek audio yang lebih efisien, yang memungkinkan penggeseran 3D, dicapai dengan melakukan penggeseran menjadi dua tahap, yaitu setidaknya satu penggeseran horizontal dalam lapisan yang mengarah ke posisi virtual pertama (pengeras suara) dan posisi virtual kedua atau nyata (pengeras suara), yang diimbangi secara vertikal, dan penggeseran lainnya secara vertikal antara dua posisi. Meskipun bertindak sedemikian rupa tampaknya meningkatkan kompleksitas komputasi, pemrosesan bertahap ini pada kenyataannya meningkatkan stabilitas rendering dan lokasi dari posisi virtual yang dimaksud. Selain itu, pemrosesan bertahap, memungkinkan untuk melakukan, menurut suatu perwujudan, penggeseran dengan menggunakan perolehan penggeseran amplitudo saja, yaitu pemrosesan fase tidak diperlukan, sehingga merender kompleksitas komputasi menjadi rendah. Lebih jauh lagi, rendering yang fleksibel sehubungan dengan penerapannya pada berbagai pengaturan pengeras suara.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00316	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/00,B 62D 65/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202302756	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz I Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadi	

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202241019613 31 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

(72) Nama Inventor:
HARSHIT KUMAR JAISWAL,IN
PRASAD RAVILLA,IN
VENKATA MANGARAJU KARNAM,IN

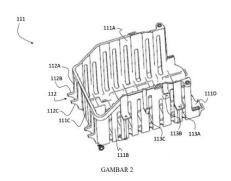
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul Invensi :

TEMPAT BATERAI DAN MEKANISME PEMASANGAN UNTUK TEMPAT BATERAI

(57) Abstrak:

Pokok bahasan yang dijelaskan di sini berhubungan dengan tempat baterai (111). Tempat baterai terdiri dari: bagian sisi pertama (111A), bagian sisi kedua (111B), bagian sisi ketiga (111C), dan bagian dasar (111D). Bagian dasar (111D) dilampirkan dengan masing-masing bagian sisi pertama (111A), bagian sisi kedua (111B) dan bagian sisi ketiga (111C) tersebut. Bagian sisi ketiga (111C) sedang dikonfigurasi untuk ditopang secara berdampingan pada rangka (101) kendaraan (100) melalui satu atau lebih bagian pelengkap (112).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00355 (13) A

## (51) I.P.C : H 05K 7/20,H 05K 7/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202311926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202105627X 27 Mei 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOOLLOGIX PTE. LTD. 998 TOA PAYOH NORTH, #02-18/19, SINGAPORE 318993 Singapore

(72) Nama Inventor :

CHEONG CHUN KEAT,MY SERI LEE,US

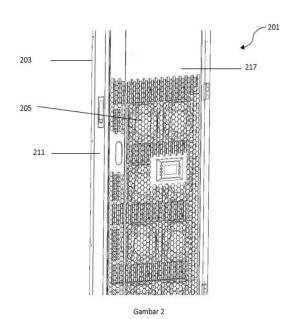
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) Judul Invensi: SISTEM UNTUK PEMBUANGAN PANAS DARI RAK-RAK SERVER

## (57) Abstrak:

Perwujudan-perwujudan dari invensi ini secara umum berkaitan dengan suatu sistem untuk pembuangan panas dari rak-rak server pada pusat data, dimana sistem tersebut yang meliputi panel belakang, sedikitnya suatu penukar panas yang disediakan di dalam panel belakang, sedikitnya satu kipas pembuangan, dan sedikitnya satu lapisan kedua yang menutupi panel belakang tersebut dimana lapisan kedua tersebut meliputi sejumlah lubang untuk membolehkan udara menyebar dari rak server tersebut yang digunakan untuk menyimpan server-server melalui panel belakang tersebut.

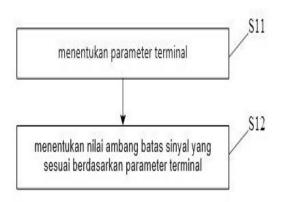


(54) Judul Invensi :

METODE AKSES JARINGAN, PERALATAN AKSES JARINGAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN

## (57) Abstrak:

Metode untuk pengaksesan jaringan, yang dilakukan oleh terminal, termasuk menentukan parameter terminal; dan menentukan nilai ambang batas sinyal yang sesuai dengan parameter terminal berdasarkan parameter terminal. Metode untuk pengaksesan jaringan, yang dilakukan oleh perangkat sisi jaringan, termasuk menentukan setidaknya satu nilai ambang batas sinyal kandidat, dan setidaknya satu nilai ambang batas sinyal kandidat dikaitkan dengan parameter terminal.



Gambar 2

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00734 (13) A
- (51) I.P.C: H 04W 68/12,H 04W 56/00
- (21) No. Permohonan Paten: P00202310857
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-058624 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DENSO CORPORATION

1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan

- (72) Nama Inventor : NAGANO, Tatsuki,JP YAMAMOTO, Tomoyuki,JP
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

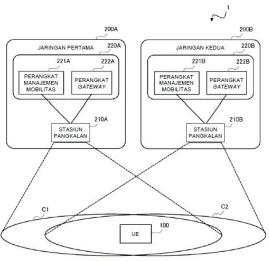
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT PENGGUNA, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KENDALI KOMUNIKASI

(57) Abstrak:

Perangkat komunikasi (100) dikonfigurasikan untuk berhubungan dengan sejumlah jaringan (200A, 200B) yang menggunakan sejumlah modul identitas pelanggan (111, 112). Perangkat komunikasi berhubungan dengan stasiun pangkalan (210A) dari jaringan pertama (200A) yang disertakan dalam sejumlah jaringan (200A, 200B). Perangkat komunikasi menentukan apakah jaringan kedua (200B) yang disertakan dalam sejumlah jaringan (200A, 200B) disinkronkan dengan jaringan pertama (200A) atau tidak. Perangkat komunikasi mentransmisikan, ke stasiun pangkalan (210A), pesan pengendalian sumber daya radio (RRC) yang mencakup elemen informasi yang menunjukkan apakah jaringan kedua (200B) disinkronkan dengan jaringan pertama (200A) atau tidak.



GAMBAR 1

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00615 (13) A (51)I.P.C : A 23K 20/153 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202314548 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: MICROHARVEST GMBH 21 Juni 2022 Kasernenstrasse 12, 21073 Hamburg Germany (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: 21180714.4 21 Juni 2021 ΕP THIBAULT, Godard, FR MAZEN, Rizk, LB Tanggal Pengumuman Paten: (43)10 Januari 2024 (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

(54) Judul Invensi :

EKSTRAK DARI MIKROBA YANG TUMBUH CEPAT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk produksi suatu komposisi yang mengandung sedikitnya 15% nukleotida, disukai sedikitnya 18% nukleotida, lebih disukai sedikitnya 22% nukleotida, dan sedikitnya 40% asam amino dan peptida, dan dengan suatu komposisi yang mengandung sedikitnya 15% nukleotida, disukai sedikitnya 18% nukleotida, lebih disukai sedikitnya 22% nukleotida, dan sedikitnya 40% asam amino dan peptida yang dapat diperoleh menurut metode tersebut. Metode invensi ini melibatkan memperoleh biomassa dengan membudidayakan sedikitnya satu regangan mikroorganisme yang dicirikan dengan laju pertumbuhan dalam proses sedikitnya 0,85 jam-1. Komposisi invensi ini sangat berguna dalam produksi pakan ternak, makanan hewan, produk makanan, media fermentasi atau suplemen, nutraseutikal, farmasi, diagnostik, RNA atau DNA, atau penyedap rasa.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00565 (13) A

## (51) I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 57/20,A 01N 25/04,A 01P 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303671

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal 202110304261.2 22 Maret 2021

(33) Negara 1 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NANTONG JIANGSHAN AGROCHEMICAL & CHEMICALS CO., LTD.

No.998, Jiangshan Road, Economic And Technological Development Zone nantongshi, Jiangsu 226000 China

## (72) Nama Inventor:

DU, Hui,CN REN, Xinfeng,CN

ZHU, Yanmei,CN FAN, Meiyun,CN DONG, Lei,CN XU, Yingrong,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 :

KOMBINASI, FORMULASI DAN APLIKASI KOMPOSISI HERBISIDA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan bidang teknis pestisida secara spesifikasi berkaitan dengan komposisi herbisida, preparat dan penerapan. Satu macam komposisi herbisida yang diuraikan termasuk golongan Benazonazole dan Glifosat; Dan perbandingan berat Benazonazole dan Glifosat adalah 1: (10-100). Invensi ini juga menyediakan semacam komposisi yang termasuk dispersi suspensi minyak komposisi herbisida, dan dengan penyaringan utama menggolongkan jenis dan jumlahnya emulsifier, Dispersant, zat sinergis, vikositas dan media dispersi membentuk dispersi minyak suspensi berkwalitas tinggi dan mempunyai kinerja baik, sehingga membuat manfaat untuk pengerahan efek obat lebih kondusif dan memiliki keunggulan dalam fluiditas sushu rendah, kestabilan dispersi dan penyimpanan termal dll; Dan juga proses persiapannya sederhana, mudah untuk memproduksikannya dalam industri dan sangat cocok untuk mecegah pertumbuhan gulma yang bukan ditanam.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00592 (13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 06N 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/182,153 22 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

Farhad GHAZVINIAN ZANJANI,NL Arash BEHBOODI,DE

Daniel Hendricus Franciscus

Ilia KARMANOV,GB

DIJKMAN,NL

Simone MERLIN,US Max WELLING,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

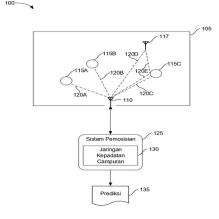
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PEMOSISIAN MULTI-OBJEK MENGGUNAKAN JARINGAN KEPADATAN CAMPURAN

(57) Abstrak:

Aspek-aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk pemosisian objek menggunakan jaringan kepadatan campuran, yang terdiri dari: menerima data sinyal frekuensi radio (RF) yang dikumpulkan dalam ruang fisik; menghasilkan vektor fitur yang mengenkode data sinyal RF dengan memroses data sinyal RF menggunakan jaringan neural pertama; memroses vektor fitur menggunakan model campuran pertama untuk menghasilkan tensor pengenkodean pertama yang menunjukkan set objek bergerak dalam ruang fisik, tensor lokasi pertama yang menunjukkan lokasi dari masing-masing objek bergerak dalam ruang fisik, dan tensor ketidakpastian pertama yang menunjukkan ketidakpastian lokasi dari masing-masing objek bergerak dalam ruang fisik; dan mengoutput sekurang-kurangnya satu lokasi dari tensor lokasi pertama.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00322 (13) A

## (51) I.P.C : B 23K 9/173,B 23K 9/16,B 23K 9/073,B 23K 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-076655 28 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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 :

Kyohei KONISHI ,JP Hiroshi MATSUDA ,JP Koichi TANIGUCHI ,JP

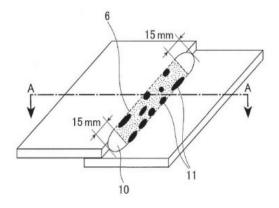
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul | SAMBUNGAN DILAS BUSUR DAN METODE PENGELASAN BUSUR

## (57) Abstrak:

Suatu sambungan dilas busur dan suatu metode pengelasan busur disediakan. Sambungan dilas busur dari invensi ini memiliki suatu las yang dibentuk dengan pengelasan busur dari suatu tumpang tindih dari setidaknya dua lembaran baja. Rasio area tertutupi-terak SRASIO yang dihitung dengan SRASIO = 100 × STERAK/SMANIK adalah 20% atau kurang dimana SMANIK adalah area permukaan manik yang merupakan area dari permukaan dari suatu manik las pada las tersebut, dan STERAK adalah area permukaan terak yang merupakan bagian dari area permukaan manik SMANIK dan merepresentasikan area dari suatu daerah yang tertutupi dengan suatu terak. Kekerasan Vickers dari suatu logam las dan kekerasan Vickers dari porsi-porsi dilunakkan dari suatu zona terpengaruh panas las pada las tersebut memenuhi hubungan Hmaks ≤ 550 dan Hmin ≥ 1,07 × HHAZ dimana Hmaks adalah nilai maksimum kekerasan Vickers dari logam las, Hmin adalah nilai minimum kekerasan Vickers dari logam las, dan HHAZ adalah nilai rata-rata kekerasan Vickers dari porsi-porsi dilunakkan dari zona terpengaruh panas las.



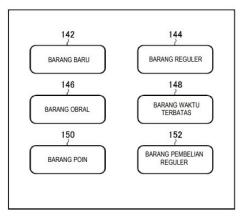
Gambar 4

(54) Judul SERVER PENYEDIAAN HALAMAN WEB

## (57) Abstrak:

Suatu server memperoleh sebagian ID yang ditetapkan ke wilayah parsial yang dipilih oleh pengguna di halaman web mencakup sejumlah wilayah parsial, memperbarui informasi karakteristik pengguna yang menunjukkan minat pengguna berdasarkan sebagian ID, mengubah struktur halaman web berdasarkan informasi karakteristik pengguna dari pengguna yang halaman webnya akan disediakan, dan mentransmisikan halaman web tersebut ke terminal pengguna dari pengguna.

## **GAMBAR 3**



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00398 (13) A

(71)

(51)I.P.C : B 60W 10/08,B 60W 10/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202214632

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

12 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara JΡ

27 Desember JP2021-213151

2021

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

Paten: SUZUKI MOTOR CORPORATION

300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi,

Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan

Shizuoka 4328611, Japan Japan

(72)Nama Inventor:

Takehito KITA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Poppy, SH., MH

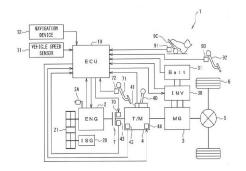
II-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug

Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

Judul (54)ALAT KENDALI KENDARAAN HIBRID Invensi:

(57)Abstrak:

> ALAT KENDALI KENDARAAN HIBRID :Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan alat kendali kendaraan hibrid yang mampu menghindari pemanasan katalis yang tidak perlu untuk meningkatkan kinerja efisiensi bahan bakar. Solusinya, ECU melakukan kendali pemanasan katalis, kendali peralihan, dan penghitungan, kendali peralihan berupa peralihan antara mode EV dan mode HEV berdasarkan torsi yang diperlukan pengemudi, penghitungan berupa penghitungan titik prediksi start di mana mesin diprediksi akan dihidupkan, dan periode waktu kedatangan (t(D)) untuk tiba di titik prediksi start. ECU, ketika menghidupkan mesin berdasarkan torsi yang diperlukan pengemudi (pada langkah (S2)), menghitung periode penyelesaian pemanasan, periode pemeliharaan kinerja katalis, dan periode efisien pemanasan katalis ketika kendali pemanasan katalis akan dilakukan. ECU menghentikan mesin untuk melarang kendali pemanasan katalis (pada langkah (S6)) jika kondisi untuk beralih ke mode EV berdasarkan torsi yang diperlukan pengemudi ditetapkan ("YA" pada langkah (S5)) ketika periode kedatangan sama dengan atau lebih lama dari periode efisien pemanasan katalis ("YA" pada langkah (S4)). Gambar 2



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00401 (13) A

(51) I.P.C : B 60W 30/09

(21) No. Permohonan Paten: P00202207432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal JP2021-118887 19 Juli 2021

(33) Negara JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor:

TAMAKI, Satoshi, JP

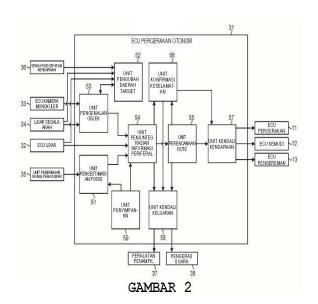
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Migni Myriasandra Noerhadi 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 PERALATAN KENDALI PENGHINDARAN TABRAKAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan kendali penghindaran tabrakan. Peralatan kendali penghindaran tabrakan mencakup unit pengestimasian posisi (51) yang mengestimasi posisi kendaraan (1), unit pengubahan daerah (52) yang mengubah, berdasarkan keadaan kendaraan (1) dan target di sekitar kendaraan (1), daerah target (A) yang berfungsi sebagai daerah untuk mengenali target bergerak, unit pengenalan (53) yang mengenali target bergerak yang ada di daerah target (A) yang diubah oleh unit pengubahan daerah (52), dan unit kendali kendaraan (57) yang mengendalikan kendaraan (1) untuk menghindarkan tabrakan antara kendaraan (1) dan target bergerak yang dikenali oleh unit pengenalan (53) saat rute pergerakan berdasarkan posisi kendaraan yang diestimasi oleh unit pengestimasian posisi (51) adalah rute bergerak maju dengan berbelok di persimpangan depan dan terdapat kemungkinan bahwa target bergerak bertabrakan dengan kendaraan (1) di persimpangan tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00654 (13) A

(51) I.P.C : E 02D 3/00,E 02D 35/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308146

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

15 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/176,192 16 Februari 2021 US

17/672,553 15 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALLEN, III, Laurence E.

50 Marine Dr., San Rafael, California 94901 United States of America

(72) Nama Inventor:

ALLEN, III, Laurence E.,US

ALLEN, IV, Laurence E.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

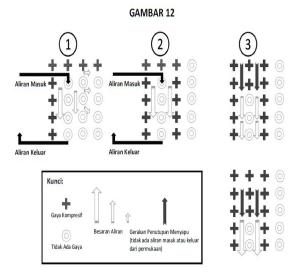
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi :

PENEMPATAN BAHAN LIGNOSELULOSIK DI BAWAH TANAH

(57) Abstrak:

Suatu metode untuk mengubah karakteristik tanah. Metode tersebut mencakup langkah pembuatan bahan lignoselulosik, menyuspensikan bahan lignoselulosik dalam sluri untuk membuat sluri lignoselulosik. Metode lebih lanjut meliputi langkah menginjeksikan sluri lignoselulosik di bawah permukaan tanah ke dalam apertur bawah tanah. Metode juga mencakup penempatan alat penambat dalam tanah untuk mengubah sedikitnya satu gaya yang dialami oleh tanah sehingga bentuk apertur bawah tanah dimana padatan diangkut, berubah.



(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00753 (13) A

## (51) I.P.C : C 07C 273/12,C 07D 251/60

(21) No. Permohonan Paten: P00202313917

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21184757.9 09 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA

Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor:

BERTINI, Paolo,IT FUMAGALLI, Matteo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

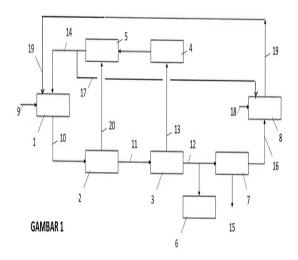
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

PROSES DAN INSTALASI UNTUK SINTESIS UREA DAN MELAMIN

(57) Abstrak:

Suatu proses untuk sintesis urea dan melamin, dimana urea yang disintesis di instalasi urea digunakan untuk memproduksi melamin di instalasi melamin yang terhubung ke instalasi urea, sesuai dengan proses sintesis melamin non-katalitik bertekanan tinggi, dan gas buang (16) yang dibebaskan selama sintesis melamin dikembalikan ke instalasi urea setelah pemrosesan gasbuang (8) yang meliputi tahap kondensasi dan pembentukan urea sehingga aliran daur ulang yang mengandung urea (19) dikembalikan ke bagian sintesis instalasi urea.



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00333 (13) A

#### (51)I.P.C : B 21B 38/00,B 21C 51/00,G 01H 17/00,G 01M 99/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202309226

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 04 Februari 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 2021-060119 31 Maret 2021 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

### (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:

> Wataru BABA, JP Masahide YAJIMA ,JP Takehide HIRATA, JP Yukio TAKASHIMA, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

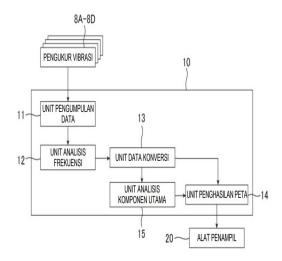
> Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

Judul (54) Invensi:

METODE UNTUK MENDETEKSI VIBRASI ABNORMAL DARI MESIN PENGEROLAN, PERALATAN UNTUK MENDETEKSI ABNORMALITAS DARI MESIN PENGEROLAN, METODE PENGEROLAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SETRIP LOGAM

(57)Abstrak :

> Deteksi kesalahan yang terjadi akibat derau dan sejenisnya yang dihasilkan dari perlengkapan di sekitar suatu mesin pengerolan dicegah, dan vibrasi abnormal diekstrak dan dievaluasi dengan akurasi yang tinggi. Suatu metode untuk mendeteksi vibrasi abnormal dari suatu mesin pengerolan meliputi suatu langkah pengumpulan untuk mengumpulkan data vibrasi dari mesin pengerolan; suatu langkah analisis frekuensi untuk menghasilkan data analisis pertama yang mengindikasikan intensitas vibrasi pada masing-masing frekuensi dengan melakukan analisis frekuensi dari data vibrasi; suatu langkah konversi data untuk mengonversikan data analisis pertama menjadi data analisis kedua yang mengindikasikan intensitas vibrasi pada masing-masing interval berdasarkan suatu kecepatan pengerolan; dan suatu langkah penghasilan peta untuk menghasilkan suatu peta vibrasi dimana sejumlah data analisis kedua disusun dalam deret waktu.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00711 (13) A

(51) I.P.C : H 04M 1/02,H 05K 5/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202400129

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022

...

(30) Data Prioritas :

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

10-2021-0104432 09 Agustus 2021 KR 10-2021-0178869 14 Desember KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggido, 16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

Jihoon KANG,KR Jonghwan CHOI,KR Wonyoung SEO,KR Halim CHOI,KR Chijoon KIM,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,

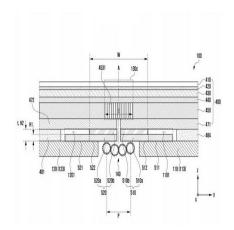
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-

137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul | ALAT ELEKTRONIK YANG MELIPUTI STRUKTUR PENDUKUNG TAMPILAN

(57) Abstrak:

Alat elektronik meliputi rumahan yang meliputi rumahan pertama, dan rumahan kedua yang digabungkan secara berotasi pada rumahan pertama, tampilan lentur yang menghadap rumahan pertama dan kedua dan meliputi area lipatan, bagian kedap-air antara rumahan dan tampilan lentur, dan struktur pendukung antara rumahan dan tampilan lentur, dimana struktur pendukung meliputi bagian pertama yang mempunyai tinggi pertama dan bagian kedua yang mempunyai tinggi kedua lebih besar daripada tinggi pertama, dan bagian kedua menumpuk area pelipatan.



(30) Data Prioritas :

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

2021-209513 23 Desember
2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

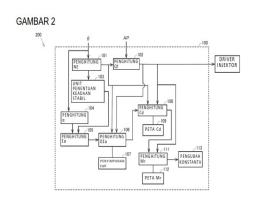
(72) Nama Inventor : Yasuhiro AZUMA,JP Yasuhiko OTSUBO,JP

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

(54) Judul PERANGKAT ESTIMASI RASIO PENCAMPURAN BIOFUEL DAN METODE ESTIMASI RASIO PENCAMPURAN BIOFUEL DAN METODE ESTIMASI RASIO PENCAMPURAN BIOFUEL

#### (57) Abstrak:

Suatu penghitung nilai integral (105) dari penaksir rasio pencampuran biofuel (100) mengintegrasikan percepatan sudut engkol positif  $\alpha$  untuk menghitung nilai integral percepatan sudut  $\Sigma\alpha$ . Suatu penghitung deviasi (106) menghitung deviasi nilai integral D $\Sigma\alpha$  yang merupakan perbedaan antara nilai integral percepatan sudut  $\Sigma\alpha$  dan nilai referensi  $\Sigma\alpha$ R, dan penghitung perbedaan nilai kalor (108) menghitung beda nilai kalor Cd dari simpangan nilai integral D $\Sigma\alpha$  menggunakan peta beda nilai kalor (109). Penghitung rasio pencampuran (111) menghitung rasio pencampuran Mr dari beda nilai kalor Cd menggunakan peta rasio pencampuran (112).

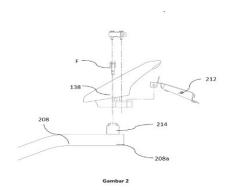


(20)	RI Permoh	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00787	(13) A
(51)	I.P.C : B	62K 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202302645		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan P Paten :	ermohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Maret 2023			TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Jungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nad		
(30)	Data Priori	tas :				2,( ) 2 2.
•	1) Nomor 02241018468	(32) Tanggal 29 Maret 2022	(33) Negara IN	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024		1:		SIVASUBRAMANIAN GANAPATHY SUE RAMANATHAN ANANTHANARAYANAN RAJAMANI RAVISANKAR,IN	,
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan	MT Harvono

(54) Judul KENDARAAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan (100) yang terdiri dari rangka utama yang memanjang ke belakang dari pipa depan dan sepasang rel kursi kiri (208) dan kanan yang memanjang ke belakang dari rangka utama antara bagian depan dan bagian belakang (208a). Rangka silang (214) ditempatkan di antara bagian belakang rel tempat duduk. Pegangan pembonceng (138) dikonfigurasikan untuk dipasang pada rangka silang (214) dan menerima satu atau lebih anggota kendaraan (100). Penahan (212) dikonfigurasikan untuk dipasang pada pegangan pembonceng (138) dan menerima satu atau lebih komponen kedua kendaraan (100).



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00704 (13) A

(51) I.P.C : C 08L 1/02,D 21H 19/60,D 21H 19/58,D 21H 19/52,D 21H 19/34,D 21H 19/22,D 21H 19/20,D 21H 11/18,D 21H 21/16,D 21H 11/12,D 21H 27/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202400058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20215715 17 Juni 2021 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KEMIRA OYJ

Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor : LAINE, Jaana,FI KARISALMI, Kaisa,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul KOMPOSISI UNTUK MEMBERIKAN SIFAT PENGHALANG, PENGGUNAANNYA DAN PRODUK SEPERTI LEMBARAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk memberikan sifat penghalang untuk jaringan serat selulosa, seperti kertas, karton atau sejenisnya. Komposisi penyalut meliputi biomassa non-kayu mikrofibrilasi, memiliki ukuran partikel D90 < 250 µm dan ukuran partikel D50 < 100 µm, yang mana biomassa non-kayu mikrofibrilasi meliputi setidaknya 5% berat fraksi hemiselulosa dan/atau pektin, dihitung dari berat kering biomassa non-kayu mikrofibrilasi; zat pembantu yang meliputi setidaknya satu turunan selulosa, dan/atau zat pengikat sintetis, seperti polivinil alkohol atau polistiren akrilat kopolimer.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00785	(13) A
(51)	I.P.C : A 42B 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202300627	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2023		PT. TARAKUSUMA INDAH Jl. Waru Blok F2 No.2B-2C, Delta Silicon Cikarang Selatan, Bekasi 17853, Jawa Barat In	,
,	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		<b>g</b> ,	
10	02022000005099 16 Maret 2022 IT	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024		HENRY TEDJAKUSUMA ,ID EMILIANO TACCIOLI,IT CARLO FILIPPO RATTI,IT	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar	

(54) Judul Invensi :

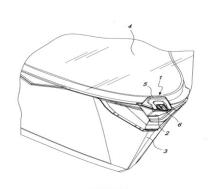
ALAT UNTUK MEMBUKA/MENUTUP KACA HELM

#### (57) Abstrak:

Alat (1) untuk membuka/menutup kaca (4) helm, terdiri dari elemen dasar (2), yang dikonfigurasi untuk dikaitkan secara stabil dengan cangkang (3) dari helm dan diadaptasi untuk membentuk wadah, dan elemen jantan (5) yang diadaptasi untuk dikaitkan secara stabil dengan kaca/visor helm dan diadaptasi untuk membentuk gigi fleksibel elastis yang diadaptasi untuk digunakan dalam wadah elemen dasar (2), elemen jantan (5) yang dilengkapi dengan punca (6) yang menonjol dari elemen dasar (2) ketika elemen jantan (5) terikat di dalam elemen dasar (2), untuk mengangkat/menurunkan visor (4).

Kavling 15

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono



(20)	RI Permohonan Pa	aten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00560	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 11/	30,C 09D	11/101,C 09D 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202400061		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peraten :	ermohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Juni 2022			SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switz	zerland	
•	, , ,	Tanggal ıni 2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : GARNIER, Jean,CH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024			VEYA, Patrick,CH HOFSTETTER, Pierre-Yves,CH		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H.	

(54) Judul PERNIS PELINDUNG YANG DAPAT DIKERASKAN DENGAN RADIASI LED-UV HIBRIDA UNTUK DOKUMEN KEAMANAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis pernis untuk melindungi dokumen keamanan, seperti uang kertas, dari pengaruh tanah dan/atau kelembaban yang merugikan sebelum waktunya pada saat digunakan dan seiring berjalannya waktu. Secara khusus, invensi ini menyediakan pernis pelindung yang dapat dikeraskan dengan radiasi LED-UV hibrida yang terdiri dari: a) dari sekitar 60% berat sampai sekitar 85% berat dari epoksida sikloalifatik, atau campuran epoksida sikloalifatik dan satu atau lebih monomer yang dapat dikeraskan secara kationik selain epoksida sikloalifatik; b) dari sekitar 3% berat sampai sekitar 15% berat dari satu atau lebih monomer dan/atau oligomer yang dapat dikeraskan secara radikal; c) dari sekitar 1% berat sampai sekitar 6% berat dari garam diaril iodonium; d) dari sekitar 0,5% berat sampai sekitar 3% berat dari fotoinisiator radikal bebas yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari alfa-hidroksi-keton, alfa-alkoksi-keton, benzil diketon, benzoin eter, oksida fosfin, fenilgloksilat, dan campurannya; e) dari sekitar 0,01% berat sampai sekitar 5% berat surfaktan non-ionik; dan f) fotosensitizer dengan rumus umum (I) dimana persentase berat didasarkan pada berat total pernis pelindung yang dapat dikeraskan dengan radiasi LED-UV hibrida.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00727 (13) A
- (51) I.P.C: H 04W 72/04,H 04W 52/02,H 04W 68/02
- (21) No. Permohonan Paten: P00202310737
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-052279 25 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DENSO CORPORATION

1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan

(72) Nama Inventor :

SOGABE, Haruhiko,JP TAKAHASHI, Hideaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

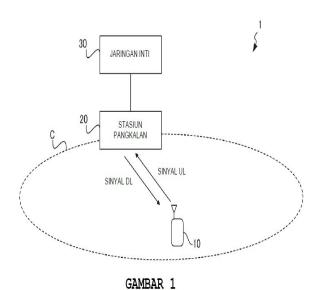
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi :

TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak:

Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan terminal yang berkomunikasi dengan stasiun pangkalan, yang meliputi: unit penerima yang menerima pesan RRC yang meliputi parameter eDRX (DRX yang diperpanjang) untuk keadaan tidak aktif RRC yang ditentukan oleh stasiun pangkalan; dan unit kendali yang melakukan kendali untuk memantau kandidat kanal kendali dalam ruang pencarian paging yang dikonfigurasi dengan informasi ruang pencarian paging berdasarkan parameter eDRX yang disertakan dalam pesan RRC dalam keadaan tidak aktif RRC.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00427 (13) A

(51) I.P.C : B 60W 50/10,G 05D 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301392

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP 2022 024497 21 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION

300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, Japan Japan

(72) Nama Inventor:

Tomohiro TSURU,JP Seigo MATSUMOTO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Poppy , SH., MH

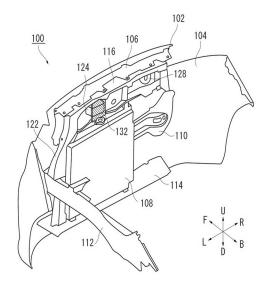
II-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul Invensi :

ALAT PEMBERITAHUAN JARAK KENDARAAN

(57) Abstrak:

ALAT PEMBERITAHUAN JARAK KENDARAAN: Disediakan suatu alat pemberitahuan jarak kendaraan yang mampu memberi tahu pejalan kaki secara efisien sambil menjaga ketenangan di interior kendaraan. Alat pemberitahuan jarak kendaraan (100) meliputi: bagian kunci kap mesin (116) yang memanjang ke arah lebar kendaraan di belakang bemper depan (102) kendaraan dan dikonfigurasi untuk mendukung sisi tepi depan kap mesin; bagian penyangga radiator (118) yang memanjang ke arah lebar kendaraan di bawah bagian pengunci kap mesin (116) dan dikonfigurasikan untuk mendukung radiator (108); braket pertama (120) yang direntangkan dalam arah vertikal di tengah dalam arah lebar kendaraan antara bagian pengunci kap mesin (116) dan bagian penopang radiator (118); pengeras suara segala arah (124) yang terpasang pada bagian pengunci tudung (116) di dekat braket pertama (120); bagian insulasi suara pertama (132) dipasang di area yang tumpang tindih dengan bagian belakang speaker (124); dan komponen penyekat suara kedua (138) dipasang di depan speaker (124) di area yang telah ditentukan sebelumnya di belakang bemper depan (102). Gambar 5



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00662 (13) A

### (51) I.P.C : C 10M 107/44,C 10M 107/38,C 10M 107/36,C 10M 107/32,C 10M 105/24,C 10M 111/04,C 10N 30/12,C 10N 50/08,C 10N 30/06,C 10N 40/00,F 16L 15/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202313046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-091464 31 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :

ISHIGURO, Yasuhide,JP GOTO, Seigo,JP

KOGA, Takashi, JP

OZAKI, Seiji, JP

FUJIMOTO, Sachiko, JP

SHODA, Koichi, JP

OKUBO, Akira, JP

KOBAYASHI, Ryota, JP

KUBO, Ryota, JP

TOYOSAWA, Kota, JP

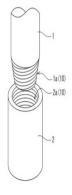
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul ZAT, PRODUK TUBULAR INDUSTRI PERMINYAKAN, DAN SAMBUNGAN BERULIR UNTUK PRODUK TUBULAR INDUSTRI PERMINYAKAN

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini mewujudkan ketahanan macet (ketahanan keausan adhesif) yang sama dengan atau lebih tinggi daripada ketahanan macet dari suatu metode senyawa dope dari teknologi sebelumnya dalam hal sifat-sifat pelumasan selama penyatuan dan pelepasan produk tubular industri perminyakan dengan menggunakan suatu film salutan pelumasan padat. Suatu zat untuk membentuk suatu film salutan pelumasan padat pada suatu permukaan pengencangan dari suatu porsi ulir, dimana suatu pelumas padat didispersikan dalam suatu resin pengikat sebagai suatu komponen matriks, suatu komponen utama dari pelumas padat tersebut adalah melamina sianurat, dan suatu diameter partikel rata-rata dari melamina sianurat tersebut adalah 0,1 µm atau lebih dan 10,0 µm atau kurang, resin pengikat tersebut mengandung suatu resin alkid dan nitroselulosa, dan resin alkid dan nitroselulosa tersebut terkandung dalam suatu jumlah 85% berat atau lebih dari berat komponen resin pengikat total, dan suatu berat total dari pelumas padat tersebut adalah 10 bagian berat atau lebih dan 100 bagian berat atau kurang berdasarkan pada 100 bagian berat dari suatu berat total resin pengikat.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00392 (13) A

(51) I.P.C : G 06Q 10/10,G 06Q 20/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212733

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Pl2022000597 28 Januari 2022 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Starbox Technologies Sdn. Bhd.

V02-03-05, Velocity Office 2, Lingkaran SV, Sunway Velocity, 55100 Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia Malaysia

(72) Nama Inventor:

LEE CHOON WOOI,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadira Resyani Putri S.S. MyOffice 18, 2nd Floor, Suite 215 Jalan Lamping No. 18,

SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBUAT TOKEN PEMBAYARAN YANG FLEKSIBEL UNTUK

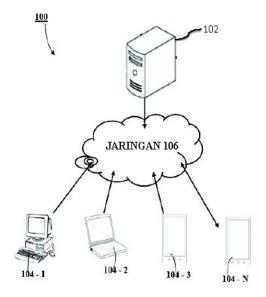
Bandung

(54) Invensi : SEJUMLAH PEDAGANG

(57) Abstrak:

Judul

Sistem dan metode untuk membuat token pembayaran yang fleksibel untuk sejumlah pedagang. Sistem ini mencakup memori dan prosesor. Memori menyimpan instruksi yang dapat dibaca mesin. Prosesor digabungkan ke memori dan dapat dioperasikan untuk mengeksekusi instruksi yang dapat dibaca mesin yang disimpan dalam memori. Prosesor mencakup modul akses, modul pemilihan, modul penerima, modul pemicu, dan modul pembuatan. Modul akses memfasilitasi satu atau lebih pelanggan untuk mengakses ekosistem pembayaran. Modul akses memberi pelanggan akses ke ekosistem pembayaran untuk memulai proses pembuatan token pembayaran yang fleksibel. Modul seleksi memfasilitasi pelanggan untuk memilih token jenis pembayaran dari sistem pembayaran. Modul penerima menerima data pembayaran dan data pelanggan dari pelanggan setelah menerima pemilihan token jenis pembayaran. Modul pemicu memicu penyedia pembayaran untuk mengikat token dengan sistem pembayaran. Modul pembuatan membuat token pembayaran fleksibel berdasarkan ikatan token dengan sistem pembayaran.

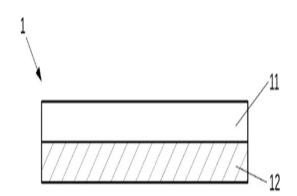


Judul BAHAN INSULASI, METODE PEMBUATAN BAHAN INSULASI, DAN METODE DAUR ULANG BAHAN INSULASI INSULASI

#### (57) Abstrak:

(54)

Invensi ini terdiri dari bahan insulasi (1), metode pembuatan bahan insulasi (1), dan metode daur ulang bahan insulasi (1). Bahan insulasi (1) mempunyai sekurang-kurangnya dua lapisan, dalam hal ini sekurang-kurangnya satu lapisan pertama (11) dibentuk sebagai lapisan reflektor dan sekurang-kurangnya satu lapisan kedua (12) dibentuk sebagai lapisan jarak, dalam hal ini sekurang-kurangnya satu lapisan kedua (12) dalam setiap hal mempunyai konstituen polimer, dalam hal ini konstituen polimer tersebut dibentuk dari bahan polimer yang tidak tercampur. (Gbr. 1a)



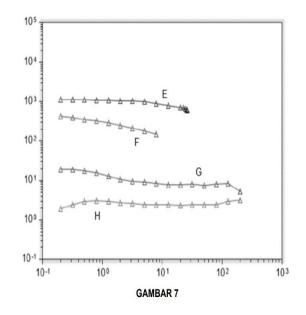
Gbr.la

(20)	RI Permo	ohonan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00632	(13) A
(51)	I.P.C :	C 08L 5/00,C 08L 9	5/00,C 09K 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314442		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 02 Juni 2022			LESAFFRE ET COMPAGNIE 41 rue Etienne Marcel 75001 Paris Franc	e	
,	<b>Data Prio</b> 1) Nomor 05874	oritas : (32) Tanggal 03 Juni 2021	(33) Negara FR	(72)	Nama Inventor : LEBRUN, Xavier,FR	
(43)	<b>Tanggal</b> 10 Janua	Pengumuman Pate ri 2024	en :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza	•

(54) Judul | PENGGUNAAN MOLASE YANG DIFERMENTASI SEBAGAI PENGEMULSI

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan molase yang difermentasi sebagai pengemulsi dalam emulsi. Invensi ini juga berkaitan dengan emulsi yang terdiri dari aspal dan molase yang difermentasi.



(19) (11) No Pengumuman: 2024/00541 (13) A

(51)I.P.C : H 04W 52/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202306421

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

17 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

17 Desember 63/127,003

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

OFINNO, LLC

11091 Sunset Hills Road, Suite 510, Reston, Virginia 20190 United States of America

(72)Nama Inventor:

CIRIK, Ali Cagatay, TR DINAN, Esmael Hejazi, US YI, Yunjung,KR ZHOU, Hua,CN

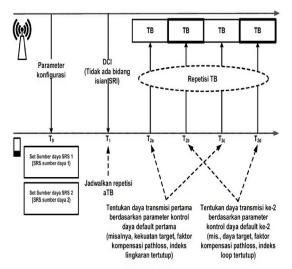
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> 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

Judul (54)PENENTUAN PARAMETER KONTROL DAYA PADA REPETISI JALUR TAUTAN NAIK Invensi:

#### (57)Abstrak:

Perangkat nirkabel dapat menerima transmisi penjadwalan tautan turun control information (DCI) dari blok transport. Perangkat nirkabel mungkin, sebagai respons terhadap bidang indikator sumber daya sinyal referensi (SRI) yang tidak ada di DCI, mengirimkan repetisi pertama dari blok transport dengan daya transmisi pertama yang ditentukan berdasarkan set parameter kontrol daya pertama, dan nirkabel perangkat dapat mentransmisikan repetisi kedua dari blok transport dengan daya transmisi kedua yang ditentukan berdasarkan set parameter kontrol daya kedua.



GAMBAR 17

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00478 (13) A

#### (51) I.P.C : C 21D 1/76,C 21D 1/74,C 21D 9/56

(21) No. Permohonan Paten: P00202311136

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-078773 06 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (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:

TAKEDA Gentaro,JP TAKAHASHI Hideyuki,JP TAKEDA Yuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

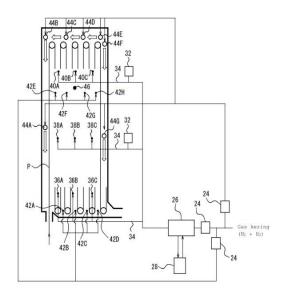
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi :

METODE KONTROL TITIK EMBUN UNTUK TUNGKU PENGANILAN KONTINU, METODE PENGANILAN KONTINU UNTUK LEMBARAN BAJA, METODE PEMBUATAN LEMBARAN BAJA, TUNGKU PENGANILAN KONTINU, JALUR PENGGALVANISASIAN CELUP-PANAS KONTINU, DAN JALUR PENGGALVANILAN

(57) Abstrak:

Disediakan suatu metode kontrol titik embun untuk suatu tungku penganilan kontinu, suatu metode penganilan kontinu untuk suatu lembaran baja, suatu metode pembuatan lembaran baja, suatu tungku penganilan kontinu, suatu jalur penggalvanisasian celup-panas kontinu, dan suatu jalur penggalvanilan dimana suatu titik embun tungku dapat dikontrol dalam suatu waktu yang singkat. Metode kontrol titik embun tersebut meliputi menghentikan atau mengurangi pasokan gas terhumidifikasi ke dalam tungku, dan memasok gas kering di sepanjang suatu dinding bagian dalam tungku dari tungku penganilan kontinu dalam tungku penganilan kontinu. Menurut metode kontrol titik embun tersebut, suatu suhu dinding bagian dalam tungku dari tungku penganilan kontinu dapat sedikitnya 30°C lebih tinggi dari suhu atmosfer tungku dalam tungku penganilan kontinu.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00295	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5377,A 61P 15/10,A 61P 3/10,	A 61P 3/04,A	61P 29/00,C 07D 403/06	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311670	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Mei 2022	F	LG CHEM, LTD. 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seot Republic of Korea	ıl 07336
•	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           0-2021-0059132         07 Mei 2021         KR	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024	(1-)	Ji Yoon KIM ,KR Seul Ah CHUN ,KR Sung Won KIM ,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Ra	aya, No. 135-

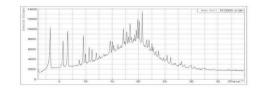
(54) Judul Invensi :

KRISTAL SULFAT SENYAWA AGONIS RESEPTOR MELANOKORTIN DAN METODE PRODUKSINYA

137, Senen, Jakarta Pusat

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan bentuk kristal sulfat dari senyawa yang diwakili oleh formula 1, metode produksinya, dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Bentuk kristal sulfat dari senyawa yang diwakili oleh formula 1 invensi ini mungkin dicirikan dengan pola XPRD, profil DSC, dan/atau profil TGA.



09 Januari 2024

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

(54) Judul STRUKTUR PENAUTAN PENGAIT DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP STRUKTUR PENAUTAN PENGAIT

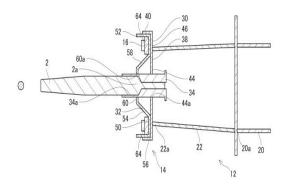
#### (57) Abstrak:

Tanggal Pengumuman Paten:

(43)

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur penautan pengait (14) yang mencakup panel pertama (30) yang dipasang tetap ke bagian ujung distal (22a) komponen bodi kendaraan (12) yang membentang pada arah depan-belakang kendaraan (10), panel kedua (32) yang disambungkan ke panel pertama (30) dari sisi yang berlawanan dengan sisi panel pertama (30) dimana komponen bodi kendaraan (12) ditempatkan, dan komponen penghubung pengait (34) yang ditopang oleh panel pertama (30) dan panel kedua (32), dan dimana bagian ujung basal (2a) pengait derek (2) dipasang secara dapat dilepas. Setidaknya salah satu dari panel pertama (30) dan panel kedua (32) mencakup bagian tonjolan (54, 136) yang menonjol pada arah yang menjauh dari sisi lain panel pertama dan panel kedua dan yang disediakan dalam rentang parsial yang mencakup bukaan.

#### GAMBAR 3



#### (51) I.P.C: H 04B 7/06,H 04B 7/0417,H 04L 25/02,H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202307234

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

15 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/136,329 12 Januari 2021 US 63/228,720 03 Agustus 2021 US 27 September 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) Nama Inventor:

HAGHIGHAT, Afshin,CA LEE, Moon IL,KR CANONNE-VELASQUEZ, Loic,CA STERN-BERKOWITZ, Janet,US

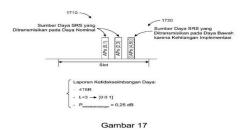
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul METODE, PERALATAN, DAN SISTEM YANG DIARAHKAN UNTUK PERALIHAN ANTENA SINYAL REFERENSI SUARA

#### (57) Abstrak:

Metode, peralatan, sistem, dll., yang diarahkan untuk peralihan antena sinyal referensi suara (SRS) dijelaskan di sini. Dalam embodimen, WTRU dapat mentransmisikan informasi yang mengindikasikan adanya ketidakseimbangan daya sinyal referensi suara (SRS) untuk setidaknya satu konfigurasi antena pemancar dan penerima (xTyR) dalam set konfigurasi antena xTyR. Sebagai contoh, WTRU dapat menerima permintaan untuk melaporkan informasi ketidakseimbangan daya SRS. Sebagai contoh, WTRU dapat mentransmisikan informasi ketidakseimbangan daya SRS yang mengindikasikan, untuk setidaknya satu set sumber daya SRS yang berkaitan dengan setidaknya satu konfigurasi antena xTyR, (i) satu atau lebih sumber daya SRS yang terdampak dalam setidaknya satu set sumber daya SRS dan (ii) satu atau lebih nilai ketidakseimbangan daya untuk satu atau lebih sumber daya SRS yang terdampak.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00558 (13) A

#### (51) I.P.C : A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/715,C 07K 14/55,C 07K 14/54,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202307731

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/140,749 22 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELPIS BIOPHARMACEUTICALS 128 Spring Street, Building B, Lexington, Massachusetts 02421 United States of America

(72) Nama Inventor:

ZHAO, Kehao,US CHEN, Yan,US HASSAN, Samuel Clement,GB NGUYEN, Jenna,US JIANG, Ning,US

(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 ANTIBODI MONOKLONAL ANTI-PD-L1 DAN PROTEIN FUSI DENGAN INTERLEUKIN-15 (IL-15), RESEPTOR INTERLEUKIN-15 ALFA 15 ATAU INTERLEUKIN-2

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan protein dengan antibodi domain variabel rantai berat dan domain variabel rantai ringan yang dapat dipasangkan untuk membentuk situs pengikatan antigen yang secara spesifik berikatan dengan PD-L1. Pada perwujudan tertentu, protein atau situs pengikatan antigen membentuk antibodi atau antibodi bifungsional, seperti, misalnya, antibodi bifungsional PD-L1/IL-2Rβ. Juga disediakan komposisi farmasi yang terdiri dari protein tersebut, metode terapeutik untuk menggunakan protein tersebut, dan komposisi farmasi darinya, termasuk untuk pengobatan kanker.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00716 (13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311177	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
()	11 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN PENENTUAN BERKAS DEFAULT, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI

(57) Abstrak:

Suatu metode untuk menentukan suatu berkas default meliputi: menerima informasi kontrol downlink (DCI) pertama yang dibawa pada kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) pertama; dan menentukan bahwa berkas transmisi tidak dapat ditentukan menurut DCI pertama, dan menentukan berkas default menurut satu atau lebih keadaan indikasi konfigurasi transmisi (TCI) yang sesuai dengan PDCCH kedua.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00605 (13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/08		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313663	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(42)	Tonggal Bongumuman Batan	(72)	Nama Inventor : LIU, Yang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE DAN PERALATAN PENGIRIMAN INFORMASI KONFIGURASI, DAN METODE DAN PERALATAN PENENTUAN NILAI RV VERSI REDUNDANSI

#### (57) Abstrak:

Metode untuk mengirim informasi konfigurasi yang dilakukan oleh stasiun pangkalan, dimana stasiun pangkalan yang dilengkapi dengan sejumlah Titik Transmisi dan Penerimaan (TRP) untuk menerima Saluran Bersama Uplink Fisik Hibah Terkonfigurasi (CG PUSCH). Metode meliputi: mengirimkan informasi konfigurasi ke terminal, dimana informasi konfigurasi yang dikonfigurasi untuk menentukan nilai Versi Redundansi (RV) masing-masing untuk setiap kesempatan transmisi sebagai respons terhadap terminal mengirimkan Transport Block (TB) yang sama berulang kali pada kesempatan transmisi menuju arah TRP yang berbeda, dan kesempatan transmisi termasuk dalam satu atau beberapa konfigurasi CG PUSCH.

mengirim informasi konfigurasi ke terminal, dimana informasi
konfigurasi dikonfigurasikan untuk menentukan nilai RV yang sesuai
untuk setiap kesempatan transmisi sebagai respons terhadap
terminal yang mengirimkan TB yang sama berulang kali pada
kesempatan transmisi ke arah TRP yang berbeda, dan kesempatan
transmisi termasuk dalam satu atau lebih konfigurasi CG PUSCH

Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00655 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 49/00,C 07D 241/20,C 07D 241/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202310836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/168,518 31 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEDIBEACON INC.

425 N. New Ballas Rd., Suite 100, St. Louis, Missouri 63141 United States of America

(72) Nama Inventor:

ROGERS, Thomas,US ADAMS, David,US HUA, Xiaogang,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yogi Barlianto S.H.

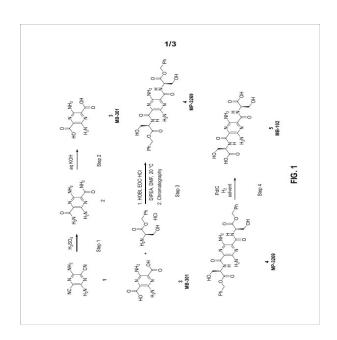
A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta

(54) Judul Invensi :

PEMURNIAN ASAM DIKARBOKSILAT DIAMINOPIRAZIN TERSUBSTITUSI

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode untuk pemurnian senyawa Formula (I) dari endapan produk reaksi yang mengandung senyawa Formula (I), pengotor, dan/atau residual atau pelarut yang terlarut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00695 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/68

(21) No. Permohonan Paten: P00202311057

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-053772 26 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

Kanagawa, 2400006 Japan

(72) Nama Inventor:

KOIDE Ayano,JP YAMADA Keizo,JP SATO Atsushi,JP KANEKO Hiroshi,JP OGIWARA Yoshiaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

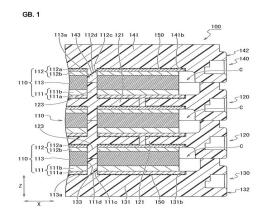
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul LEMBARAN PENGUMPUL ARUS UNTUK BATERAI PENYIMPANAN ASAM TIMBAL, BATERAI PENYIMPANAN ASAM TIMBAL BIPOLAR

(57) Abstrak:

Disediakan pada invensi ini lembaran pengumpul arus yang cocok sebagai pelat pengumpul arus elektroda positif yang digunakan dengan dilekatkan pada permukaan substrat resin dari bagian pembentuk celah yang merupakan baterai penyimpanan asam timbal bipolar. Pelat pengumpul arus elektroda positif (111a), yang merupakan lembaran pengumpul arus untuk baterai penyimpan asam timbal, termasuk lembaran gulung termasuk paduan timbal dimana rasio kandungan timah (Sn) adalah 1,0 %massa atau lebih dan 1,9 %massa atau kurang, rasio kandungan kalsium (Ca) adalah 0,005 %massa atau lebih dan 0,028 %massa atau kurang, dan sisanya adalah timbal (Pb) dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dan tidak terbentuk lubang yang menembus ke arah permukaan pelat, dimana jumlah butiran kristal yang memiliki ukuran butiran 10 µm atau lebih yang ada dalam kisaran tidak termasuk 10% teratas dan terbawah pada arah ketebalan lembaran gulung dalam penampang melintang yang berubah-ubah adalah 25 atau lebih dan 55 atau kurang per area seluas 1 mm2 dalam kisaran tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00574 (13) A

#### (51) I.P.C : D 01G 11/00,D 21B 1/32,D 21B 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202304881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

202021048897

09 November 2020

iN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHAH, Shikha

19 Aksharpark Bunglows, B/H Vaibhav Falts 2, Dr. Ambedkar Road, Shahibaug, Ahmedabad Gujrat 380004 India

(72) Nama Inventor:

SHAH, Shikha,IN

#### (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 PENGOLAHAN BAHAN BERSERAT DARI BAHAN LIMBAH

#### (57) Abstrak:

Metode 100 untuk memproses bahan berserat dari bahan limbah melibatkan 101 bahan limbah, pemangkasan 102 bahan limbah, pra-perlakuan 104, perlakuan mekanis kedua 106, pencucian 108, perlakuan kimia pertama 110 dengan larutan enzim dan air, pengeringan 112 enzim dan larutan air, memanaskan 114 untuk mendapatkan kue serat, menyediakan 116 gelombang kejut terkontrol, perlakuan kimiawi kedua 118, mengekstraksi hidro 120 kue serat, membuka 122 kue serat, mengeringkan 124, pra-pengkondisian dan pelunakan 126, mengolah secara mekanis dan pemisahan 128, pelunakan 129, pemrosesan 130 untuk mendapatkan sliver dan memintal 132 sliver untuk mendapatkan produk.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00489 (13) A

#### (51) I.P.C : F 21V 8/00,G 02B 6/00,G 08B 3/10,H 01H 13/83

(21) No. Permohonan Paten: P00202308686

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/151,244 19 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SIMPLISAFE, INC.

100 Summer Street, Suite 300, Boston, Massachusetts 02110 United States of America

(72) Nama Inventor:

MURPHY, Patrick Lloyd, US KINTZ, Gregory, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

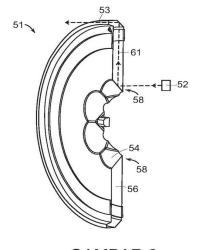
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul INDIKATOR TERILUMINASI UNTUK BEL PINTU

#### (57) Abstrak:

Indikator teriluminasi untuk bel pintu dapat disusun untuk menerima cahaya di sepanjang sumbu optik (misalnya, yang tegak lurus dengan permukaan depan rumah bel pintu) dan memancarkan cahaya dari bagian keluaran yang menentukan lingkaran tertutup (misalnya, yang memanjang di sekitar sumbu optik) dan dalam arah yang sejajar dengan sumbu optik. Indikator teriluminasi dapat mencakup pipa cahaya yang menerima cahaya sepanjang sumbu optik dan memantulkan cahaya mengikuti jalur keluar secara radial dan berbeda, misalnya tegak lurus terhadap sumbu optik. Cahaya yang menyebar secara radial keluar dan berbeda dapat dipantulkan mengikuti jalur yang sejajar dengan sumbu optik untuk emisi pada bagian keluaran pipa cahaya. Pipa cahaya dapat dikonfigurasi untuk mentransmisikan gaya aktivasi sakelar bel pintu ke bagian bel pintu lainnya untuk mengaktifkan sakelar.



**GAMBAR 6** 

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00633	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 13/00,C 07K 14/245			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307324	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022		JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, United States of America	NJ 08560
•	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1151126.6 12 Januari 2021 EP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		GRIJPSTRA, Jan,NL WEERDENBURG, Eveline, Marleen,NL GEURTSEN, Jeroen,NL FAE, Kellen, Cristhina,BR FEITSMA, Louris, Jakob,NL	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul Invensi :

MUTAN FIMH, KOMPOSISI YANG BERKAITAN DENGANNYA DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Polipeptida yang terdiri atas domain lektin FimH yang terdiri atas setidaknya satu mutasi asam amino yang menyebabkan domain lektin FimH berada dalam konformasi afinitas rendah untuk manosa telah diuraikan. Komposisi farmasi yang terdiri atas polipeptida tersebut dan metode untuk merangsang respons imun pada subjek yang membutuhkannya dengan pemberian polipeptida telah lebih lanjut diuraikan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00408 (13) A

#### (51) I.P.C: F 01N 3/24,F 01N 3/02,F 01N 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

13 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-021961 16 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, lwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JAPAN Japan

(72) Nama Inventor:

Yoshihide TAKANO,JP

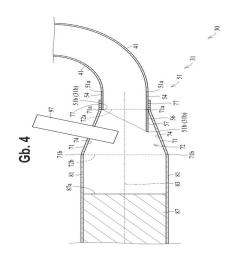
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta 12310.

(54) Judul Invensi: SISTEM PEMBUANGAN DAN KENDARAAN TUNGGANG YANG DILENGKAPI DENGANNYA

#### (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu sistem pembuangan (30) yang meliputi suatu pipa buang pertama (31), suatu bagian yang diperbesar (71), suatu bagian rumah-rumahan (81), suatu katalis (87), suatu pipa buang kedua (93), dan suatu peredam suara (95); pipa buang pertama (31) meliputi suatu bagian yang dilengkungkan (41) dan suatu bagian lurus (51); bagian lurus (51) secara linear membentang dari bagian yang dilengkungkan (41); bagian yang diperbesar (71) memiliki suatu ujung hulu (71a) dan suatu ujung hilir (71b); ujung hulu (71a) dihubungkan dengan bagian lurus (51); ujung hilir (71b) dihubungkan dengan bagian rumah-rumahan (81); bagian yang diperbesar (71) membentuk suatu jalur aliran (72); jalur aliran (72) membesar dari ujung hulu (71a) ke ujung hilir (71b); bagian lurus (51) disisipkan dari bagian luar bagian yang diperbesar (71) ke dalam bagian yang diperbesar (71) melalui ujung hulu (71a); bagian lurus (51) membentang menuju katalis (87). [Gb. 4]



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00749 (13) A

#### (51) I.P.C: A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 12N 15/63,C 12N 5/16,C 12N 15/13

(21) No. Permohonan Paten: P00202312517

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010365705.9 30 April 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.

No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, China China

#### (72) Nama Inventor:

ZHANG, Bing,CN ZHAO, Wei,CN

DU, Min,CNLU, Yamin,CNMA, Yimin,CNDU, Xiuzhen,CNLU, Na,CNMA, Zhaoxiong,CN

ZHANG, Xiquan, 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, Jakarta Pusat

(54) Judul KONSTRUK-KONSTRUK PENGIKAT ANTIGEN YANG MENARGETKAN HER2 DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA

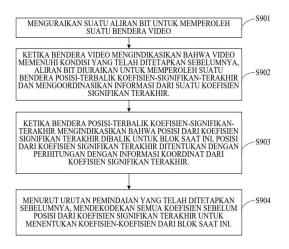
#### (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu konstruk-konstruk pengikat antigen yang menargetkan HER2 dan penggunaan-penggunaannya. Disediakan secara spesifik konstruk-konstruk pengikat antigen, suatu asam nukleat yang mengenkode konstruk-konstruk tersebut, suatu vektor yang mencakup asam nukleat tersebut, suatu sel yang mencakup vektor tersebut, dan suatu komposisi farmasi yang mencakup yang di atas. Lebih lanjut disediakan penggunaan-penggunaannya dalam aspek-aspek seperti mengobati subjek-subjek yang menderita tumor pengekspresi HER2, membunuh sel-sel tumor pengekspresi HER2, atau menghambat pertumbuhan sel-sel tumor pengekspresi HER2.

(54) Judul Invensi: METODE PENGODEAN KOEFISIEN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER

#### (57) Abstrak:

Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengodean koefisien, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi yang berikut. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera video. Ketika bendera video mengindikasikan bahwa suatu video memenuhi suatu kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya, aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir dan mengoordinasikan informasi dari suatu koefisien signifikan terakhir. Ketika bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir mengindikasikan bahwa suatu posisi dari koefisien signifikan terakhir dibalik untuk suatu blok saat ini, posisi dari koefisien signifikan terakhir ditentukan dengan perhitungan dengan informasi koordinat dari koefisien signifikan terakhir. Menurut suatu urutan pemindaian yang telah ditetapkan sebelumnya, semua koefisien sebelum posisi dari koefisien signifikan terakhir didekodekan untuk menentukan koefisien-koefisien dari blok saat ini. Dengan demikian, throughput dan kecepatan pengodean dari koefisien dapat ditingkatkan sekaligus meningkatkan efisiensi kompresi dalam skenario pengodean video dengan kedalaman bit tinggi, laju bit tinggi, kualitas tinggi, atau kompresi lossless.



Gambar 9

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00448	(13) A
(51)	I.P.C : I	H 01L 23/522,H 01L	. 23/48,H 01L 49/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313755			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, Califo 1714 United States of America	ornia 92121-
(30)	Data Pric	oritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	17/349,724	16 Juni 2021	US	(72)	Nama Inventor :	
/ <b></b> . \				` ′	KIM, Jonghae,US	
(43)		Pengumuman Pate	en:		LAN, Je-Hsiung,US	
	09 Janua	ri 2024			DUTTA, Ranadeep,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

# (54) Judul Invensi: DESAIN INDUKTOR 3D MENGGUNAKAN BUNDEL VIAS SUBSTRAT

#### (57) Abstrak:

Induktor tiga dimensi (3D) dijelaskan. Induktor 3D mencakup sejumlah vias substrat mikro-laluan (TSV) pertama dalam area pertama substrat. Induktor 3D juga mencakup jejak pertama pada permukaan pertama substrat, dikopel dengan ujung pertama dari sejumlah mikro-TSV pertama. Induktor 3D lebih lanjut mencakup jejak kedua pada permukaan kedua substrat, berlawanan dengan permukaan pertama, digkopel dengan ujung kedua, berlawanan dengan ujung pertama, dari sejumlah mikro-TSV pertama.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00517	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/70,C 21D 1/34,C 23	3C 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311420	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 April 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, To Japan	okyo 1008071
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		oupun	
		(72)	Nama Inventor : SUZUKI, Yuki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		UENISHI, Kenta,JP FUJITA, Soshi,JP FUDA, Masahiro,JP	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

### (54) Judul Invensi :

LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN KOMPONEN YANG DISTEMPEL PANAS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas yang lebih lanjut meningkatkan produktivitas komponen yang distempel panas, memiliki penampilan yang sangat baik, dan memiliki kemampuan pengelasan titik yang sangat baik, dan komponen yang distempel panas. Lembaran baja untuk penstempelan panas menurut invensi ini meliputi, pada keseluruhan dari sedikitnya satu permukaan lembaran baja, film yang diberi perlakuan permukaan yang emisivitasnya pada panjang gelombang 8,0 µm pada 25°C adalah 60% atau lebih, dimana film yang diberi perlakuan permukaan tersebut mengandung karbon hitam, dan satu atau lebih oksida yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari Zr oksida, Zn oksida, dan Ti oksida, dimana karbon hitam dan oksida tersebut ada sekaligus terdispersi di seluruh film yang diberi perlakuan permukaan, film yang diberi perlakuan permukaan memiliki kandungan silika 0 hingga 0,3 g/m2, dan ketika jumlah adhesi karbon hitam dan jumlah adhesi oksida masing-masing diatur pada XCB (g/m2) dan XOksida (g/m2), persamaan (1) terpenuhi.

(20)	RI Permol	nonan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00301	(13) A
(51)	I.P.C : A	61F 13/534,A 61F	<sup>-</sup> 13/53,A 61F 13/511,	A 61F 13/472	,A 61F 13/15,A 61L 15/42,A 61L 15/38,A 61L	. 33/16
(21)	No. Permohonan Paten: P00202312426			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 30 Maret 2022				UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo- 990111 Japan	-shi, Ehime
,	<b>Data Prior</b> 31) Nomor 021-091924	ritas : (32) Tanggal 31 Mei 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024			Hisataka NANAUMI,JP Makiko IWAMOTO,JP		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.	

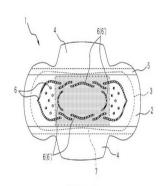
(54) Judul BENDA PENYERAP UNTUK MENYERAP DARAH MENSTRUASI

### (57) Abstrak:

Disediakan adalah suatu benda penyerap yang memiliki suatu daya serap darah menstruasi yang diperbaiki. Benda penyerap untuk menyerap darah menstruasi ini memiliki suatu substansi fungsional yang memiliki fungsi untuk menghambat faktor-faktor yang mempengaruhi koagulasi darah.

Indonesia

Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00349 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202308584

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100172 18 Maret 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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

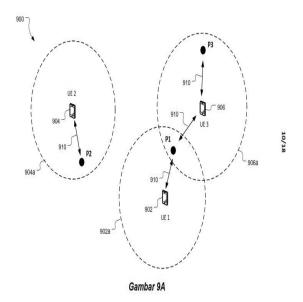
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul | PEMPOSISIAN IDENTIFIKASI PERLENGKAPAN PENGGUNA SIDELINK

#### (57) Abstrak:

Teknik disediakan untuk memanfaatkan antarmuka penemuan sidelink untuk menentukan lokasi perlengkapan pengguna (UE). Contoh metode untuk menentukan lokasi peranti seluler menurut pengungkapannya mencakup penerimaan satu atau lebih sinyal referensi yang ditransmisikan melalui teknologi akses radio pertama, menentukan nilai pengukuran untuk satu atau lebih sinyal referensi, menerima sinyal penemuan dari stasiun melalui teknologi akses radio kedua yang berbeda dengan teknologi akses radio pertama, dimana sinyal penemuan mencakup nilai identifikasi yang terkait dengan stasiun, dan perolehan lokasi setidaknya sebagian didasarkan pada nilai pengukuran dan sinyal penemuan.

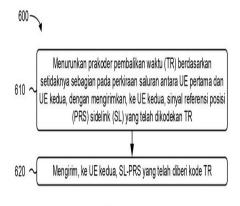


#### (54) Judul Invensi :

PRAPENGKODEAN PEMBALIKAN WAKTU UNTUK PEMOSISIAN BERBASIS SIDELINK

#### (57) Abstrak:

Yang diungkapkan adalah teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) memperoleh prakoder pembalikan waktu (TR) berdasarkan setidaknya sebagian pada perkiraan saluran antara UE pertama dan UE kedua, dan mengirimkan, ke UE kedua, sidelink yang telah dikodekan TR (SL) sinyal referensi posisi (PRS). Perkiraan saluran tersebut dapat didasarkan pada informasi keadaan saluran (CSI) yang terkait dengan sinyal referensi pita lebar (WB) (RS). Prakoder TR mungkin didasarkan pada transmisi atau penerimaan pada saluran komunikasi SL antara UE pertama dan UE kedua.



Gambar 6

- I.P.C : H 01M 50/588,H 01M 50/559,H 01M 50/55,H 01M 50/547,H 01M 50/188,H 01M 50/184,H 01M 50/152,H 01M 50/107 (51)
- (21) No. Permohonan Paten: P00202400089
- Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)24 Juni 2022
- (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-116223 14 Juli 2021 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

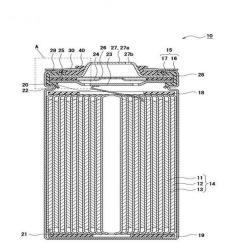
PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-8511 Japan

- (72)Nama Inventor: Shin HARAGUCHI,JP Takumi KUSANO,JP Oose OKUTANI,JP
- (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

Judul **BATERAI SILINDER** (54)Invensi:

(57) Abstrak:

> Suatu baterai silinder yang mencontohkan satu perwujudan mencakup rakitan elektroda, kaleng eksternal silinder berdasar yang mengakomodasi rakitan elektroda, rakitan penyegel yang memblokir bukaan dari kaleng eksternal, gasket yang disisipkan di antara kaleng eksternal dan rakitan penyegel, dan pelat terminal eksternal yang digabungkan dengan permukaan luar dari kaleng eksternal. Pelat terminal eksternal adalah pelat logam yang memiliki bagian tebal dan bagian tipis, dan bagian tipis digabungkan dengan tepi terbuka dari kaleng eksternal.

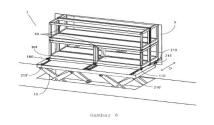


(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00544	(13) A
(51)	I.P.C : E	3 63B 27/16,B 63B 2	7/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202302971			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 September 2021			SH GROUP A/S Kuopiovej 20 5700 Svendborg Denmark		
(30)	Data Prio	oritas : (32) Tanggal	(33) Negara	(70)	Nama Inventor :	
	63/084,733	29 September 2020	US	(72)	BERTELSEN, Rene,DK PRÆST, Lars,DK	
(43)	<b>Tanggal I</b> 10 Januai	<b>Pengumuman Pater</b> ri 2024	ı:	<b>I</b>	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Ep d Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw Kuningan Setia Budi	•

### (54) Judul Invensi: SISTEM DAN METODE MODUL PEMBUATAN DAN PENGAMAN PERALATAN KE KAPAL

#### (57) Abstrak:

Suatu sistem untuk menghubungkan peralatan ke permukaan pemasangan kapal laut, seperti kapal atau kapal selam atau kapal laut lainnya. Sistem tersebut mencakup suatu rangka penyaradan yang mencakup suatu bodi rangka yang memiliki permukaan atas dan bawah; tapak pemasangan yang diamankan ke permukaan pemasangan dan diadaptasi untuk menghubungkan permukaan bawah dari rangka penyaradan tersebut secara lepas-pasang, dan satu atau lebih modul perlengkapan, di mana satu atau lebih modul perlengkapan diadaptasi untuk dipasang ke permukaan atas dari rangka penyaradan, di mana modul peralatan terhubung secara tidak langsung ke permukaan pemasangan melalui rangka penyaradan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00318 (13) A

(51) I.P.C: F 02M 19/03,F 02M 19/00,F 02M 7/00,F 02M 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314395

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 12021050239 25 Mei 2021 PH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BERNARDO, Rommel

174 E. Dela Paz Street, San Roque Marikina, 1801 Philippines

(72) Nama Inventor:

BERNARDO, Rommel, PH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

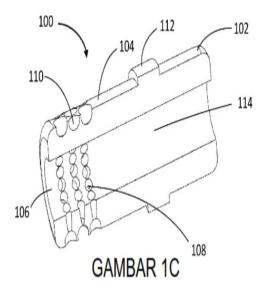
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul NOSEL BAHAN BAKAR SEARAH UNTUK PENINGKATAN ATOMISASI BAHAN BAKAR PADA KARBURATOR ATAU PERANGKAT SERUPA

(57) Abstrak:

Invensi ini umumnya berhubungan dengan alat dan metode untuk meningkatkan atomisasi bahan bakar dalam karburator atau peralatan serupa. Lebih khusus lagi, invensi ini menyediakan nosel bahan bakar searah yang dirancang untuk meningkatkan atomisasi bahan bakar yang diinjeksikan ke dalam ruang pencampuran bahan bakar-udara pada mesin pembakaran. Nozel bahan bakar terdiri dari sejumlah lubang pada separuh badan silinder nosel dan sejumlah lesung yang terletak pada permukaan luar separuh badan silinder lainnya. Masing-masing perforasi menghubungkan permukaan dalam dan permukaan luar badan silinder dan diakhiri dengan turbulator udara, yang dibatasi oleh rongga hemisferis di permukaan luar. Demikian pula, masing-masing lesung dirancang dengan turbulator udara, tetapi tidak menonjol ke seluruh permukaan dalam. Turbulator udara ini, sebagai respons terhadap tekanan udara, menciptakan turbulensi pada permukaan nosel bahan bakar yang menunda pemisahan udara dari permukaan nosel bahan bakar sehingga mengakibatkan pecahnya tetesan bahan bakar lebih lanjut. Akibatnya, hal ini meningkatkan atomisasi bahan bakar yang bercampur dengan udara sehingga meningkatkan efisiensi pembakaran bahan bakar mesin. Efisiensi pembakaran bahan bakar yang lebih tinggi dapat dicapai dengan ejeksi bahan bakar searah dan berkecepatan tinggi melalui lubang-lubang menuju mesin pembakaran.



(20) RI Permohonan Pater
--------------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00315 (13) A

## (51) I.P.C: H 01L 23/367

(21) No. Permohonan Paten: P00202310886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/313,380 06 Mei 2021 US 17/313,412 06 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM TECHNOLOGIES, INC. 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

Jose MOREIRA,PT Markus VALTERE,DE Juergen PORTMANN,DE Jeroen BIELEN,NL

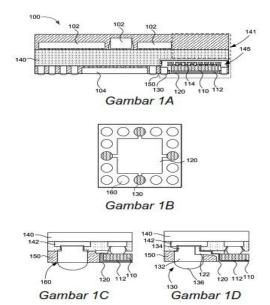
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul BAK PANAS CETAKAN DAYA TINGGI

## (57) Abstrak:

Diungkap peralatan dan metode untuk membuat peralatan. Dalam satu aspek, suatu peralatan mencakup cetakan berdaya tinggi yang dipasang pada sisi belakang substrat kemasan. Lapisan perpindahan panas ditempatkan pada sisi belakang cetakan berdaya tinggi. Sejumlah interkoneksi bak panas dipasangkan dengan lapisan perpindahan panas. Sejumlah interkoneksi bak panas ditempatkan berdaya tinggi dalam arah horizontal.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00723 (13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/50,H 01L 23/498

(21) No. Permohonan Paten: P00202313877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/364,318 30 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

(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:

Biancun XIE,CN Shree Krishna PANDEY,US

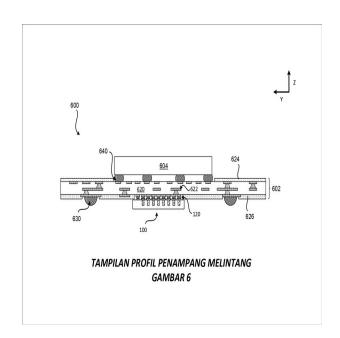
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: PAKET YANG TERDIRI ATAS SUBSTRAT DAN PERANGKAT PASIF TERINTEGRASI MULTI-KAPASITOR

### (57) Abstrak:

Paket yang mencakup substrat, perangkat terintegrasi yang dikopeling ke substrat, dan perangkat pasif terintegrasi yang terdiri atas setidaknya dua kapasitor. Perangkat pasif terintegrasi dikopeling ke substrat. Perangkat pasif terintegrasi mencakup substrat perangkat pasif yang terdiri atas parit pertama dan parit kedua, lapisan oksida yang diletakkan pada parit pertama dan parit kedua, lapisan konduktif listrik pertama yang diletakkan pada lapisan oksida pada parit pertama, lapisan dielektrik yang diletakkan pada lapisan konduktif listrik pertama, dan lapisan konduktif listrik kedua yang diletakkan pada lapisan dielektrik.



(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21160301.4 02 Maret 2021 ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)09 Januari 2024

Leemansweg 15, 6827 BX Arnhem Netherlands

(72)Nama Inventor: O'CONNOR, Paul, NL BABICH, Igor, NL O'CONNOR, Kimberley, NL BOUTE, Bjorn, NL

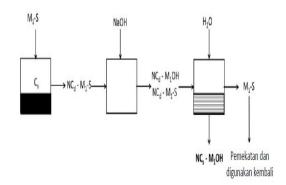
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S., M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

Judul METODE UNTUK PEMBUATAN KOMPOSIT HIBRIDA BERSTRUKTUR NANO YANG MENCAKUP (54)Invensi: NANOPARTIKEL SELULOSA DAN NANOPARTIKEL SENYAWA LOGAM

(57) Abstrak:

> Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk pembuatan komposit hibrida berstruktur nano yang mencakup nanopartikel selulosa dan nanopartikel senyawa logam, dengan produk komposit berstruktur nano yang dapat diperoleh melalui proses tersebut dan dengan penggunaannya. Metode mencakup langkah-langkah mengontakkan selulosa murni dengan pelarut garam logam leleh M1-S dan melarutkan selulosa murni, secara bebas pilih menukar sedikitnya bagian dari ion logam M1 dengan ion logam M2 dan mengonversi sedikitnya bagian dari ion logam M1 dan/atau M2 bebas pilih menjadi nanopartikel senyawa logam, mempresipitasi nanopartikel selulosa dan mengisolasi nanopartikel selulosa terkopresipitasi dan nanopartikel senyawa logam.

## Gambar 1 Contoh A



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00343 (13) A

(51) I.P.C: H 04N 19/543,H 04N 19/52

(21) No. Permohonan Paten: P00202313625

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/210,883 15 Juni 2021 US 17/806,221 09 Juni 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(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:

Yao-Jen CHANG,TW Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,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 KONSTRUKSI KANDIDAT VEKTOR GERAKAN UNTUK MODE PEMARTISIAN GEOMETRIK DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak:

Koder video dapat dikonfigurasi untuk menentukan pemartisian untuk blok data video menggunakan mode pemartisian geometrik; mengonstruksi dua daftar kandidat vektor gerakan uni-prediksi untuk blok data video, dan mengodekan blok data video menggunakan uni-prediksi berdasarkan setidaknya salah satu dari dua daftar kandidat vektor gerakan uni-prediksi untuk menghasilkan blok data video yang didekodekan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00429 (13) A

(51) I.P.C : G 02B 1/00,G 02B 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202304232

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111122801 20 Juni 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.

No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

PIN-YEN CHU,TW Kuan-Ting YEH,TW Chun-Yen CHEN,TW Tzu-Chieh KUO,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

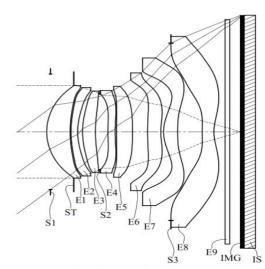
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi: RAKITAN LENSA PENCITRAAN, UNIT PENANGKAPAN CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

1

### (57) Abstrak:

Suatu rakitan lensa pencitraan meliputi, dalam urutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama hingga suatu elemen lensa kedelapan. Elemen lensa pertama dengan daya refraktif positif memiliki suatu permukaan sisi-objek yang cembung pada suatu daerah paraksial darinya dan suatu permukaan sisi-objek yang cembung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa kedua memiliki suatu permukaan sisi-objek yang cembung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa kelima memiliki daya refraktif positif. Elemen lensa keenam dengan daya refraktif negatif memiliki suatu permukaan sisi-citra yang cekung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa ketujuh dengan daya refraktif positif memiliki suatu permukaan sisi-objek yang cembung pada suatu daerah paraksial darinya. Elemen lensa kedelapan memiliki daya refraktif negatif. Setidaknya satu permukaan lensa dari rakitan lensa pencitraan memiliki setidaknya satu titik kritis pada suatu daerah luar-sumbu darinya.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00335 (13) A

(51) I.P.C : A 61L 2/24,A 61L 2/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202311735

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/172,457 08 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 United States of America

(72) Nama Inventor:

SHODDER, Philip,US BLODGETT, Dustin,US BOLT, Dakota,US

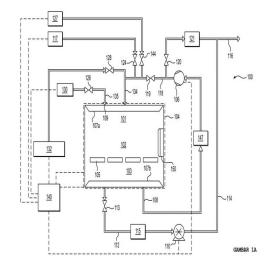
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

(54) Judul METODE DAN SISTEM UNTUK STERILISASI

### (57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan saat ini berkaitan dengan sistem dan metode untuk penerapan bahan kimia yang diuapkan dalam prosedur sterilisasi, dan sistem dan metode untuk mengendalikan (misalnya, mendistribusikan, memindahkan, atau mengeluarkan) bahan kimia tersebut. Misalnya, perwujudan dari pengungkapan saat ini mungkin berhubungan dengan sistem dan metode untuk melakukan sterilisasi terminal produk medis menggunakan hidrogen peroksida yang diuapkan (VHP), dan / atau untuk distribusi VHP ke, atau penghapusan VHP dari, sistem sterilisasi atau bagiannya.



No Pengumuman : 2024/00406

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202314198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/332,076 27 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor:

Corey Michael WELLS,US Douglas C. SERRURIER,US Jason Grant JURA,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

IR. Y.T. Widjojo

Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

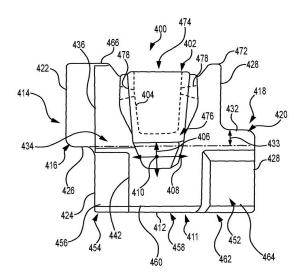
(54) Judul Invensi :

SISTEM UJUNG TEPIAN PEMOTONGAN YANG BERIMPITAN

(57) Abstrak:

Ujung tepian pemotongan (400) mencakup bagian pemotongan (402) yang membentuk bagian kosong penerimaan adaptor (404). Komponen kerja (411) memanjang ke depan dari bagian pemasangan (402). Bagian ujung lateral pertama (414) terpasang sepanjang arah lateral (408), bagian ujung lateral pertama (414) yang membentuk permukaan ujung lateral pertama (416) yang bergerak secara lateral. Juga, bagian ujung lateral kedua (418) dapat terpasang sepanjang arah lateral (408) yang berlawanan dengan bagian ujung lateral pertama (414). Bagian ujung lateral kedua (418) juga dapat membentuk permukaan ujung lateral kedua (420) yang bergerak secara lateral.

(11)



GAMBAR 12

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00553 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/499,A 61P 9/04,C 07D 487/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202309741

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/156,853 04 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CYTOKINETICS, INC.

350 Oyster Point Blvd, South San Francisco, California 94080 United States of America

(72) Nama Inventor:

MORGAN, Bradley P.,US CHUANG, Chihyuan,US ASHCRAFT, Luke W.,US HO, Justin,US GARCIA, Alfredo,US

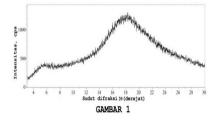
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul INHIBITOR SARKOMER JANTUNG

(57) Abstrak:

Tersedia adalah senyawa-senyawa dari Formula (I): (I), atau stereoisomer atau tautomernya, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu hal sebelumnya, di mana R1, R2, R3, dan R4 adalah seperti yang didefinisikan di sini. Juga tersedia suatu komposisi yang dapat diterima secara farmasi yang mencakup suatu senyawa dari Formula (I), atau stereoisomer atau tautomernya, atau garam yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu yang disebutkan di atas. Juga disediakan metode penggunaan senyawa dari Formula (I), atau stereoisomer atau tautomernya, atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu hal sebelumnya.





(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00607 (13) A

# (51) I.P.C: E 21B 7/20,E 21B 33/128,E 21B 29/10,E 21B 43/10,E 21B 17/08,E 21B 23/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313693

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/209,596 11 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY INC. 1311 Broadfield, Suite 200 Houston, Texas 77084 United States of America

(72) Nama Inventor:

MEINERS, Matthew,US BODDEDA, Nanda,US BAKER, Roy,GB

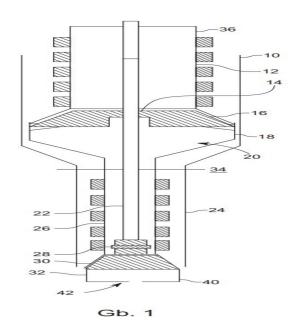
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul SISTEM UNTUK MENYEGEL POTONGAN-MELINTANG TUBULAR YANG DAPAT DIPERLUAS YANG Invensi: MEMILIKI DIAMETER BERBEDA

### (57) Abstrak:

Tubular digunakan untuk menyegel kebocoran pada peralatan penyelesaian, seperti hubungan yang terpisah (atau selubung terpisah) atau selubung rusak, mengisolasi perforasi selubung atau zona lubang terbuka, dengan memperluas tubular di seluruh kebocoran, perforasi, atau zona, di mana diameter bagian dalam dari bagian-bagian dari peralatan penyelesaian di atas dan di bawah kebocoran, perforasi, atau zona berbeda. Secara alternatif, tubular digunakan untuk menerapkan liner di bagian lubang terbuka dan menjangkarkan liner pada selubung dasar. Tubular disukai berfungsi sebagai selongsong. Peralatan untuk memperluas tubular meliputi kerucut diameter-tetap bawah, kerucut diameter-tetap atas, dan pipa bor yang melewati kerucut diameter-tetap atas dan ditempelkan pada kerucut diameter-tetap bawah. Pipa bor dapat meluncur melewati kerucut diameter-tetap atas atau ditempelkan pada kerucut diameter-tetap atas.



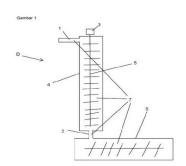
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00557	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/22,B 01D 1/00,B 01F 27/00,C 08	B 1/00,C 08J	3/09,C 08J 3/05,D 01D 1/02,D 01F 2/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307191	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten :	mohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022		LIST TECHNOLOGY AG Berstelstrasse 23 4422 Arisdorf Switzerlan	d
	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           10 2021 100 475.6 13 Januari 2021         DE	(72)	Nama Inventor : STEINER, Manuel,CH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		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 M Kavling 15	T. Haryono

## (54) Judul Invensi :

EVAPORATOR FILM TIPIS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAMPURAN TRANSFER

## (57) Abstrak:

Invensi berhubungan dengan evaporator film tipis (D) untuk memproduksi campuran transfer menurut metode disolusi langsung, yang terdiri dari umpan (1), rumah (4) dan saluran keluar (2), dimana umpan (1) memasukkan bahan awal, terbuat dari selulosa, air dan fluida fungsional, ke dalam rumahan (4), dimana poros evaporator (5) yang terletak di dalam rumahan (4) secara berputar menyapu bahan awal di atas bagian dalam rumahan yang dipanaskan (4), dimana produk dipanaskan dan sebagian air menguap sehingga menghasilkan campuran transfer, yang mengalir ke saluran keluar (2) bersama dengan aliran pasokan, dimana kapasitas aliran melalui saluran keluar (2) lebih besar dari aliran pasokan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00487 (13) A

## (51) I.P.C : G 06N 3/04,G 06N 3/02,H 04N 19/537,H 04N 19/463,H 04N 19/172,H 04N 19/146,H 04N 19/124,H 04N 19/103

## (21) No. Permohonan Paten: P00202311876

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022

## (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/191,606 21 Mei 2021 US 17/645,018 17 Desember 2021 US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (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:

Yunfan ZHANG,CN
Ties Jehan VAN ROZENDAAL,NL
Taco Sebastiaan COHEN,NL
Markus NAGEL,DE
Johann Hinrich BREHMER,DE

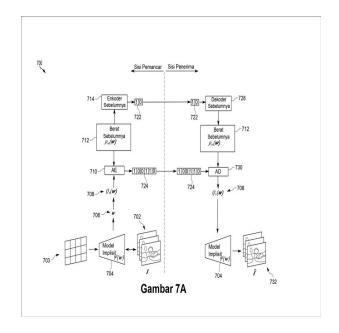
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54)	Judul	KOMPRESI GAMBAR DAN VIDEO IMPLISIT MENGGUNAKAN SISTEM PEMBELAJARAN MESIN
(34)	Invensi:	NOIVIF NEST GAMBAN DAN VIDEO IIVIF LISTI MENGGUNAKAN SISTEM FEMBELAJAHAN MESIN

### (57) Abstrak:

Teknik dijelaskan untuk mengkompresi dan mendekompresi data menggunakan sistem pembelajaran mesin. Contoh proses dapat mencakup penerimaan sejumlah gambar untuk dikompresi oleh sistem kompresi jaringan neural. Prosesnya dapat mencakup penentuan, berdasarkan gambar pertama dari sejumlah gambar, sejumlah nilai bobot pertama yang terkait dengan model pertama sistem kompresi jaringan neural. Prosesnya dapat mencakup pembuatan aliran bit pertama yang terdiri dari versi terkompresi dari sejumlah nilai bobot pertama. Prosesnya dapat mencakup keluaran aliran bit pertama untuk dikirim ke penerima.



Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)24 Maret 2023 (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-055551 30 Maret 2022 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024

Paten:

HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan

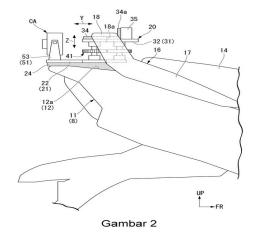
(72)Nama Inventor: Yuji YASUI,JP Takamasa KOSHIZEN,JP

(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

Judul (54)PERALATAN PEMEGANG ALAT PENGINDRA LUAR UNTUK KENDARAAN Invensi:

#### Abstrak : (57)

Suatu pemegang kamera (20) adalah suatu peralatan untuk memegang suatu kamera belakang kendaraan (CA) pada suatu kendaraan, peralatan tersebut meliputi: suatu bagian permukaan bawah (21) yang meliputi permukaan pemasangan pertama di bawah, suatu mekanisme pengangkat (41) yang ditempatkan di atas bagian permukaan bawah (21); dan suatu bagian permukaan atas (31) yang dibuat dapat mendekati dan menjauhi bagian permukaan bawah (21) dalam arah atas-bawah melalui mekanisme pengangkat (41), yang mana bagian permukaan atas (31) meliputi permukaan pemasangan kedua di atas dan meliputi suatu bagian tonjolan (35) yang menonjol ke arah atas dari permukaan pemasangan kedua, dan bagian permukaan bawah (21) dilengkapi dengan suatu bagian pemegang kamera (51) untuk memegang kamera belakang kendaraan (CA).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00519 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/554,A 61K 31/519,A 61K 31/50,A 61K 31/496,A 61K 45/06,A 61P 25/18

## (21) No. Permohonan Paten: P00202309700

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022

## (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/200,327	01 Maret 2021	US
63/229,945	05 Agustus 2021	US
63/264,747	01 Desember 2021	US
63/265,628	17 Desember 2021	US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045 Japan

### (72) Nama Inventor:

PATHI JAGANNATHAM, Naga Venkatesha Murthy,GB	HAREL, Brian,US
DEMARTINIS, Nicholas,US	DUNAYEVICH, Eduardo,US
O'DONNELL, Patricio,AR	MACEK, Thomas A.,US
BRAR, Satjit Singh,US	FUREY, Maura L.,US
GE, Tingting,CN	SINGH, Jaskaran B.,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

(EA)	Judul	
(54)	Invensi:	PENGGUNAAN LUVADAKSISTAT UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN KOGNITIF

## (57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode untuk mengobati sedikitnya satu gejala kognitif, sebagai contoh, sedikitnya satu gejala kognitif yang berhubungan dengan skizofrenia, yang mencakup pemberian sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari Senyawa (I): dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga mengungkapkan metode-metode untuk meningkatkan kadar Dserin, plastisitas sinaptik, dan/atau potensiasi jangka panjang yang mencakup pemberian sedikitnya satu senyawa yang dipilih dari Senyawa (I) dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00782 (13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/08,C 10L 1/02,F 02B 3/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202303851

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32)

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Jl. Brigjend Katamso No.51 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Bagus Giri Yudanto,ID Frisda R Panjaitan,ID

Dr. Eng. Himsar Ambarita ST., MT,ID Muhammad Edwin Syahputra

Lubis,ID

Manda,ID Mulki Salendra Kusumah,ID

Ilmi Fadhilah Rizki,ID Brahmani Dewa Bajra,ID

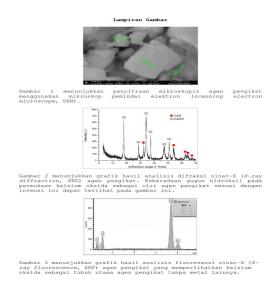
Alida Lubis, ST,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul MINYAK SAWIT MENTAH TERMODIFIKASI SEBAGAI BAHAN BAKAR MESIN DIESEL DAN PROSES PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Abstrak MINYAK SAWIT MENTAH TERMODIFIKASI SEBAGAI BAHAN BAKAR MESIN DIESEL DAN PROSES PEMBUATANNYA Invensi ini mengungkapkan suatu produk minyak sawit mentah termodifikasi sebagai bahan bakar mesin diesel, proses pembuatan minyak sawit mentah termodifikasi menggunakan agen pengikat, agen pengikat yang digunakan, dan proses pembuatan agen pengikat. Produk minyak sawit mentah termodifikasi pada invensi ini merupakan minyak sawit mentah yang telah diturunkan kadar asam lemak bebas dan fosfatidanya. Salah satu proses pembuatan minyak sawit mentah termodifikasi yaitu dengan bantuan agen pengikat bersumber dari batu kapur yang dikalsinasi. Proses kalsinasi dilakukan melalui pemanasan bertahap pada suhu dan rentang waktu tertentu. Agen pengikat yang diperoleh merupakan kalsium oksida yang terfungsionalisasi dengan gugus hidroksil. Adapun proses pembuatan minyak sawit mentah termodifikasi dengan bantuan agen pengikat, terdiri dari mencampurkan suspensi agen pengikat dengan minyak sawit mentah panas dan mereaksikannya pada suhu dan kecepatan pengadukan tertentu. Selanjutnya, agen pengikat yang merupakan fase padat dari reaksi disingkirkan untuk mendapatkan fase minyak. Fase minyak kemudian dicuci dengan air pada suhu tertentu dan dikeringkan untuk menghasilkan produk minyak sawit mentah termodifikasi yang digunakan untuk mesin diesel.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00732 (13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/53,B 01J 20/26,C 08F 120/06,C 08F 2/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308851

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-057723 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145 Japan

(72) Nama Inventor:

KITANAKA, Hironobu, JP

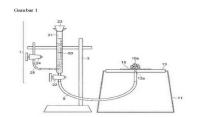
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul Invensi: RESIN PENYERAP AIR, BADAN PENYERAP DAN BARANG PENYERAP

(57) Abstrak:

RESIN PENYERAP AIR, BADAN PENYERAP DAN BARANG PENYERAP Disediakan resin penyerap air yang mampu menghambat aliran balik dan kebocoran cairan yang diserap oleh badan penyerap. Ketika diukur dengan metode pengukuran berikut, resin penyerap air ini menunjukkan jumlah penyerapan air berulang dalam keadaan miring sebesar 35 g atau lebih. 1,0 g resin penyerap air disebarkan secara merata dalam cawan petri plastik melingkar yang berdiameter dalam 8,5 cm dan tinggi 1,7 cm. Selanjutnya, 30 g garam fisiologis disuplai sekaligus pada resin penyerap air. Cawan petri dikocok 10 kali dari sisi ke sisi dan kemudian didiamkan selama 3 menit hingga membentuk lapisan gel yang membengkak dimana garam fisiologis diserap oleh resin penyerap air. Secara terpisah, alat disiapkan dengan memasang pelat akrilik yang memiliki permukaan utama datar sedemikian rupa sehingga permukaan utama membentuk sudut 30° terhadap bidang horizontal. Pada permukaan atas lapisan gel yang membengkak, ditempatkan kain bukan tenunan tembus udara, yang memiliki berat tiap unit area 21 g/m2 dan dipotong dengan ukuran yang sama dengan bagian dalam cawan petri. Dari ketinggian vertikal kurang lebih 1 cm pada bagian tengah lapisan gel yang membengkak dalam cawan petri, 5 g garam fisiologis dituang selama 5 detik menggunakan makropipet. Jumlah cairan yang bocor dari cawan petri diukur dan dikurangi dari jumlah (yaitu 40 g) garam fisiologis yang dituangkan. Massa garam fisiologis yang dihitung tertahan oleh lapisan gel yang membengkak dianggap sebagai jumlah penyerapan air berulang dari resin penyerap air.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00299 (13) A

# (51) I.P.C : C 07K 16/00,C 12Q 1/37,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten: P00202310606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/172,567 08 April 2021 US 63/224,952 23 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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 : ZHONG, Xuefei,CN

MAO, Yuan,CN

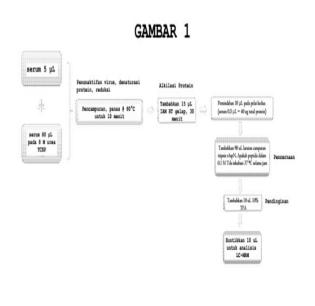
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul PENGUKURAN PROTEIN TERAPEUTIK YANG DIBERIKAN BERSAMA PADA SUBJEK DENGAN PENETAPAN KADAR LC-MRM-MS

## (57) Abstrak:

Invensi ini umumnya berkaitan dengan metode penghitungan protein terapeutik yang diberikan bersama pada subjek dengan menggunakan LC-MRM-MS. Secara spesifik, invensi ini berkaitan dengan penggunaan pencernaan enzimatik ganda untuk menghasilkan peptida pengganti unik yang memungkinkan penghitungan akurat protein terapeutik yang diberikan bersama menggunakan LC-MRM-MS.



(13) A

(51) I.P.C : A 23C 20/02,A 23C 20/00,A 23J 3/00,A 23L 2/66,A 23L 11/65,A 23L 13/40,A 23L 27/24,A 23L 27/20,A 23L 9/20,A 23L 7/10,A 23L 13/00,A 23L 25/00,A 23L 27/00,A 23L 29/00,A 23L 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314096

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-103030 22 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUJI OIL HOLDINGS INC.

1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan

(72) Nama Inventor:

SHIROTANI, Naoki,JP HASHIMOTO, Shuzo,JP TAKEDA, Shinsuke,JP MIZUSHIMA, Shigeki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo

Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi :

BAHAN PERISA PENYAMARAN

(57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk memperbaiki rasa sekaligus menyamarkan berbagai rasa langu pada makanan. (1) Bahan perisa penyamaran yang mengandung: asam isovalerat dan/atau fenetil alkohol; dan lakton, dan memiliki rasio berat (lakton)/(asam isovalerat dan fenetil alkohol) sebesar 0,1 atau lebih dan 1000 atau kurang. (2) Bahan perisa penyamaran sesuai dengan (1), dimana setidaknya satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam isovalerat, fenetil alkohol, dan lakton merupakan produk fermentasi mikroba oleh (A) ragi dan/atau jamur atau cendawan koji, atau (B) ragi dan/atau jamur atau cendawan koji dan bakteri asam laktat. (3) Makanan yang mengandung bahan perisa penyamaran yang diuraikan dalam (1) atau (2) dan memiliki kandungan lakton sebesar 1 ppb atau lebih berdasarkan berat. (4) Makanan sesuai dengan (3), yang bebas dari bahan mentah yang didapat dari hewan. (5) Makanan sesuai dengan (3), yang mengandung asam lemak tak jenuh dan/atau minyak dan/atau lemak yang mengandung asam lemak tak jenuh. (6) Makanan sesuai dengan (3), yang mengandung asam lemak tak jenuh.

(20) RI Permohonan Pa
-----------------------

(19) (11) ID No Pengumuman: 2024/00411 (13) A

#### I.P.C : A 61K 8/67,A 61K 8/49,A 61K 31/203,A 61P 35/00,C 07K 14/525,C 07K 16/30 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202314328

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 Mei 2022

Data Prioritas: (30)

> (31) Nomor (32) Tanggal PCT/

(33) Negara

CN2021/095113

21 Mei 2021

CN

PCT/

CN2022/085625 PCT/

07 April 2022

CN

CN2022/088172

21 April 2022

CN

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIGENE SWITZERLAND GMBH Aeschengraben 27 4051 Basel Switzerland

(72)Nama Inventor:

ZHANG, Tong,CN

LI, Zhuo,CN

CHEN, Xin,CN

ZHU, Lin,CN

WANG, Penghao, CN

ZHOU, Xiaosui,CN

XIE, Yuanyuan, CN SUN, Jian, CN

LI, Jie,CN

SONG, Jing, CN QU, Liang,CN

LI, Xuehui,CN

(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

Judul (54)Invensi:

ANTIBODI MULTISPESIFIK ANTI-CEA DAN ANTI-CD137 DAN METODE PENGGUNAANNYA

#### (57)Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan antibodi multispesifik dan fragmen pengikatan antigennya yang berikatan dengan CEA dan CD137 manusia, suatu komposisi farmasi yang terdiri dari antibodi tersebut, dan penggunaan antibodi multispesifik atau komposisi untuk mengobati suatu penyakit, misalnya kanker.

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00596	(13) A
(51)	I.P.C : A	A 61K 31/495,C 07D	295/088			
(21)	) No. Permohonan Paten: P00202311905 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan F				ermohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 April 2022		A	TRANSLATE BIO, INC. 200 West Street, Waltham, MA 02451 Un merica	ited States of	
6	<b>Data Prio</b> 31) Nomor 3/175,429 3/313,578	oritas : (32) Tanggal 15 April 2021 24 Februari 2022	(33) Negara US US	(72)	Nama Inventor : KARVE, Shrirang,US	
(43)	<b>Tanggal</b> I 10 Janua	<b>Pengumuman Pater</b> ri 2024	:		DEROSA, Frank,US LANDIS, Ryan,US DASARI, Ramesh,IN KARMAKAR, Saswata,IN	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 alan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul LIPID KATIONIK BERBASIS DAPAR "GOOD"

## (57) Abstrak:

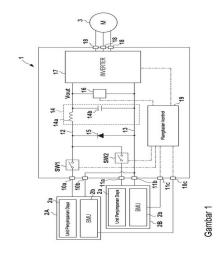
Invensi ini menyajikan, antara lain, golongan senyawa lipid kationik (misalnya, lipid kationik yang memiliki struktur menurut Rumus (I)) untuk pengiriman in vivo zat terapeutik, seperti asam nukleat. Diperkirakan bahwa senyawa-senyawa ini mampu memberikan efek pengiriman in vivo yang sangat efektif sambil mempertahankan profil toksisitas yang menguntungkan. Rumus (I)

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00451	(13) A		
(51)	I.P.C : H 02J 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310516 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoh Paten:					
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Maret 2021		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, 1078556 Japan	Tokyo		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		·			
		(72)	Nama Inventor :			
(40)	Toward Dansumon Dates .	` ′	KOBAYASHI, Yoshiyuki,JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :					
	09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
			DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.			
			Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya N			
			Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selata	an		

(54) Judul PERANGKAT CATU DAYA

## (57) Abstrak:

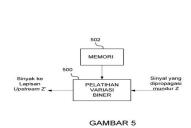
Saat ini adalah suatu perangkat catu daya termasuk kabel sisi potensial tinggi dan sisi potensial rendah dimana sejumlah baterai dihubungkan secara paralel, sejumlah sarana peralihan untuk secara individual mengalihkan sambungan/pemutusan sejumlah baterai ke kabel, dan sarana pengontrol untuk mengontrol sejumlah sarana peralihan. Sarana kontrol menjalankan kontrol peralihan sambungan di mana satu baterai yang dihubungkan ke kabel di antara sejumlah baterai dialihkan secara berurutan dalam satuan waktu.



(54) Judul PERANGKAT DAN METODE PEMROSESAN JARINGAN SARAF KONVOLUSIONAL DENGAN BOBOT BINER

## (57) Abstrak:

Berbagai perwujudan berhubungan dengan jaringan saraf konvolusional (CNN). CNN dilengkapi dengan kernel konvolusi yang dikonfigurasi dengan bobot biner. CNN dapat dilatih dengan kernel konvolusi untuk menentukan sekumpulan bobot biner untuk kernel konvolusi. Kumpulan bobot biner dapat digunakan untuk inferensi CNN. Perangkat, metode, dan program komputer diungkapkan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00616 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/517,H 04N 19/176,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten: P00202313883

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/216,432 29 Juni 2021 US 17/804,687 31 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(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:

Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

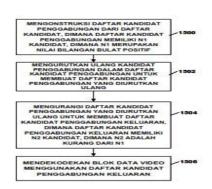
(54) Judul Invensi :

PENGURUTAN ULANG KANDIDAT PENGGABUNGAN DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak:

Koder video dikonfigurasi untuk mengonstruksi daftar kandidat penggabungan dari kandidat penggabungan, dimana daftar kandidat penggabungan memiliki N1 kandidat, dengan N1 merupakan nilai bilangan bulat positif, mengurutkan ulang kandidat penggabungan dalam daftar kandidat penggabungan untuk membuat daftar kandidat penggabungan yang diurutkan ulang, mengurangi daftar kandidat penggabungan yang diurutkan ulang untuk membuat daftar kandidat penggabungan keluaran, dimana daftar kandidat penggabungan keluaran memiliki N2 kandidat, dimana N2 adalah kurang dari N1, dan mengodekan blok data video menggunakan daftar kandidat penggabungan keluaran.

Halaman 15 / 15



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00300 (13) A

### (51) I.P.C : C 03C 15/00,G 06F 1/16,G 09F 9/30

(21) No. Permohonan Paten: P00202313606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0084042 28 Juni 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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:

Sangbong LEE ,KR Hoyeon KIM ,KR

Soonwoo KWON ,KR Yongyi KIM ,KR

Jaesik KIM ,KR Kyuyoung LEE ,KR

Jongsu LEE ,KR Juha LEE,KR

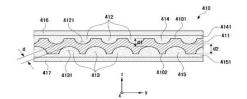
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP TAMPILAN FLEKSIBEL

## (57) Abstrak:

Menurut berbagai perwujudan, suatu alat elektronik dapat meliputi: rumahan pertama, rumahan kedua yang terhubung secara dapat dilipat ke rumahan pertama melalui engsel, dan tampilan fleksibel yang didukung oleh rumahan pertama dan rumahan kedua, tampilan fleksibel tersebut meliputi lapisan jendela yang memiliki permukaan pertama dan permukaan kedua yang menghadap ke arah yang berlawanan dengan permukaan pertama, dan meliputi lapisan kaca, dan panel tampilan yang sesuai dengan permukaan kedua di bawah lapisan jendela, dimana lapisan kaca tersebut meliputi sejumlah pola pertama pada permukaan pertama, permukaan dari sejumlah pola pertama yang lebih rendah daripada permukaan pertama, dan sejumlah pola kedua pada permukaan kedua, permukaan dari sejumlah pola kedua yang lebih rendah daripada permukaan kedua, dan jumlah pengetsaan pertama per satuan luas dari sejumlah pola pertama dan jumlah pengetsaan kedua per satuan luas dari sejumlah pola kedua berbeda.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00297	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/27,E 21B 43/16,E 21B 43/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307676	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Januari 2022		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Nethe	rlands
	Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/146,247 05 Februari 2021 US  Tanggal Pengumuman Paten: 08 Januari 2024	(72)	Nama Inventor: BATITA, Nabil Ben Mohamed,TN ATKINSON, Wesley Ryan,US GADIYAR, Balkrishna,US BELDONGAR, Maye Ezekiel,TD	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya E Kuningan	

## (54) Judul Invensi :

SISTEM DAN METODE UNTUK STIMULASI MULTI ZONA

# (57) Abstrak:

Suatu teknik memfasilitasi stimulasi beberapa zona sumur di sepanjang reservoir multilapisan. Teknik ini menggunakan peralatan yang dibangun untuk memungkinkan kinerja pekerjaan stimulasi di sepanjang beberapa zona sumur, yaitu dua atau lebih zona sumur, sebelum kerikil memadatkan beberapa zona sumur. Peralatan tersebut memungkinkan kinerja pekerjaan stimulasi selama downhole perjalanan tunggal. Aktuasi selanjutnya dari peralatan selanjutnya memungkinkan operasi pengemasan kerikil multi zona selama downhole perjalanan yang sama.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00516 (13) A

## (51) I.P.C : C 07D 213/73,C 09K 11/06,G 01N 21/76,G 01N 33/58,G 01N 33/543,G 01N 27/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202309480

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0026210 26 Februari 2021 KR 10-2022-0016178 08 Februari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELIPS DIAGNOSTICS INC.

(Sangdo-dong), 212ho, Venture Hall, Soongsil University, 369, Sangdo-ro Dongjak-gu Seoul 06978 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

SHIN, Ik-Soo,KR

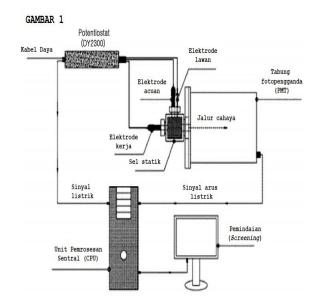
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul KO-REAKTAN PENDARAN ELEKTROKIMIA BARU, DAN SISTEM PENDARAN ELEKTROKIMIA YANG MELIPUTI KO-REAKTAN PENDARAN ELEKTROKIMIA TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan ko-reaktan pendaran elektrokimia (ECL) baru, dan sistem pendaran elektrokimia yang mencakup ko-reaktan pendaran elektrokimia baru tersebut. Ko-reaktan pendaran elektrokimia mencakup senyawa yang direpresentasikan oleh Formula Kimia I, atau garam yang dapat diterima secara farmasi darinya, dapat diaplikasikan secara luas dan secara umum ke imunoasai dan alat diagnostik yang didasarkan padanya yang menggunakan label pendaran elektrokimia dari spesies pendar spesifik (senyawa hidrokarbon aromatik polisiklik, senyawa kompleks logam, titik kuantum, atau nanopartikel, dan sejenisnya, dan memiliki sinyal deteksi yang sangat baik dan kondisi aplikasi tegangan listrik yang ditingkatkan dapat ditingkatkan ketika mengukur pendaran elektrokimia. [Formula Kimia I] Dalam Formula Kimia I, dimana tiap-tiap R1 dan R2 dapat sama seperti atau berbeda dari satu sama lain, dan merepresentasikan satu yang mana pun dari kelompok yang terdiri dari: atom hidrogen; atom halogen; gugus alkil rantai-lurus, bercabang, atau siklik C1-C6; gugus alkoksi C1-C6; dan gugus haloalkil C1-C6.



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00600	(13) A
(51)	I.P.C : E	I.P.C : B 41M 5/337,B 41M 5/333				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309512			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 28 Februari 2022			SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Switz		
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor 63/154,685 17/652,116	(32) Tanggal 27 Februari 2021 23 Februari 2022		(72)	Nama Inventor : Erkan KOCAK,FR	
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang S	Selatan No. 1

# (54) Invensi :

Judul

KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MEMBUAT PEKA MEDIA PANAS

## (57) Abstrak:

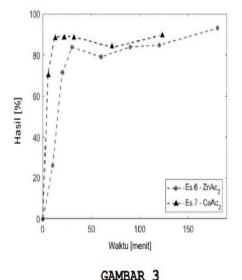
Suatu komposisi perekaman dan material perekaman yang peka terhadap panas. Material perekaman yang meliputi suatu substrat, dimana suatu komposisi yang peka terhadap panas yang meliputi pembentuk warna, pengembang warna dan suatu bahan pemeka yang meliputi suatu kombinasi dari orto-toluenasulfonamida dan para-toluenasulfonamida (OPTSA) diendapkan ke permukaan substrat.

(54) Judul PROSES DEPOLIMERISASI POLIETILEN TEREFTALAT DENGAN GLIKOLISIS

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses depolimerisasi bahan yang terdiri dari polietilen tereftalat (PET) melalui glikolisis dengan etilen glikol (EG), yang terdiri dari mereaksikan bahan yang mengandung PET dengan EG dengan adanya setidaknya satu katalis sehingga memperoleh produk terglikolisasi yang mengandung bis(2-hidroxyethyl) tereftalat (BHET) dan/atau oligomernya, dimana katalis tersebut terdiri dari garam asetat dari suatu logam yang dipilih dari: kalsium, magnesium, aluminium dan campuran darinya. Katalis dapat dibuat secara in situ melalui reaksi antara asam asetat dan senyawa yang mengandung logam.

Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00676 (13) A

(51) I.P.C : C 08B 1/00,C 08B 16/00,C 08B 9/00,C 08L 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202310536

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2104273.4 26 Maret 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FUTAMURA CHEMICAL UK LTD Station Road Wigton CA7 9BG United Kingdom

(72) Nama Inventor:

COCKROFT, Martin Richard, GB FISHER, Luke, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

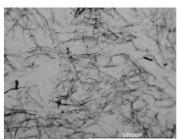
Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property

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 METODE PELARUTAN

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode untuk membuat larutan yang meliputi satu atau lebih bahan polisakarida yang dilarutkan dalam alkali, yang mencakup langkah mengenakan campuran yang meliputi satu atau lebih bahan polisakarida dan alkali pada homogenisasi bertekanan tinggi.



**GAMBAR 1A** 



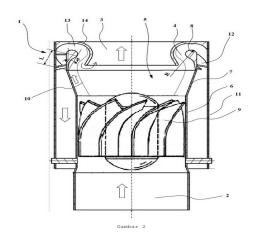
GAMBAR 1B

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00682	(13) A
(51)	I.P.C : F	E 22B 37/32,F 22B 3	7/26			
(21)	No. Perm	ohonan Paten: P0	0202309327	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022				ANDRITZ OY Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki Finla	ınd
(30)	Data Prio	ritas :				
(3	1) Nomor 0215337	(32) Tanggal 25 Maret 2021	(33) Negara Fl	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jukka RÖPPÄNEN,FI Hannu KAREMA,FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			Trainia to tricin, if t		
	11 Januar	1 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Rator, Senen, Jakarta Pusat	aya, No. 135-

(54) Judul SUATU PEMISAH AIR DAN UAP DARI DRUM KETEL

### (57) Abstrak:

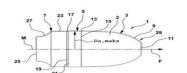
Suatu pemisah (1) dari drum ketel untuk memisahkan uap dan air, yang mana pemisah (1) memiliki ruang pemisah (5) yang memiliki saluran masuk fluida (2) di bawah ruang pemisah (5) dan saluran keluar uap (3) di atas ruang pemisah (5) dan balingbaling spiral (9) dipasang pada dinding (6) dari ruang pemisah (5) antara saluran masuk fluida (2) dan saluran keluar uap (3) untuk mencapai gerakan melingkar dari fluida yang masuk dan dimana saluran keluar air melingkar (4) mengelilingi saluran keluar uap (3). Ujung atas (8) dari dinding (6) dari ruang pemisah (5) di dalam saluran keluar air (4) memiliki kontur atas yang membulat untuk memastikan aliran yang lancar dan menjaga agar perangkap air (13) terisi di bagian atas saluran keluar air (4) dan disukai miring ke dalam. Kemiringan di ujung atas (8) dari dinding (6) disukai cekung.



(20) (19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00293	(13)
(51)	I.P.C : F 42B 12/82,F 42B 12/80,F 42B 12/74,	F 42B 14/02,F 4	2B 33/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311720	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Mei 2022		RUAG AMMOTEC AG Uttigenstrasse 67 3602 Thun Switzerland	
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         10 2021 112 014.4 07 Mei 2021       DE	(72)	Nama Inventor : Michael MUSTER ,CH Markus GRÜNIG ,CH	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024		Donald MEYER ,CH	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Ra 37, Senen, Jakarta Pusat	ya, No. 135-

# (57) Invensi :

Invensi ini berhubungan dengan peluru untuk amunisi, khususnya dengan kaliber paling banyak (13) mm, yang meliputi inti peluru yang dibuat dari besi dan pelapisan permukaan yang membentuk kulit luar peluru sedikitnya sebagian dan mempunyai ketebalan lebih dari 1 µm dan kurang dari 50 µm.



- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00326 (13) A
- (51) I.P.C: H 04B 7/195,H 04B 7/19,H 04B 7/185
- (21) No. Permohonan Paten: P00202308006
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MANGATA NETWORKS INC.

8736 East Quartz Mountain Dr., Gold Canyon, Arizona 85118 United States of America

(72) Nama Inventor:

Brian G. HOLZ,US Ken M. MENTASTI,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

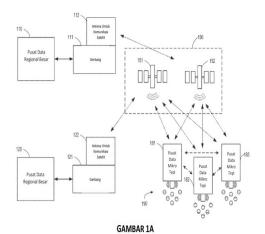
George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul ARSITEKTUR JARINGAN KOMUNIKASI SATELIT NON-GEOSTASIONER DENGAN PUSAT DATA TEPI JARINGAN TERPADU

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini mencakup berbagai contoh dan variasi jaringan komunikasi yang menggunakan jaringan satelit dengan sejumlah satelit HEO dan/atau MEO. Pusat data regional dapat dihubungkan ke satelit melalui suatu gerbang. Perangkat tepi dapat terhubung ke jaringan melalui sejumlah pusat data mikro tepi yang dikonfigurasikan dalam jaringan terpadu untuk menyediakan sumber daya komputasi dan penyimpanan yang dapat dialokasikan secara dinamis dan terdistribusi. Setiap pusat data mikro tepi dapat menyertakan pengendali RAN untuk mengimplementasikan jaringan O-RAN (misalnya, melalui situs sel 5G Node B) untuk memberikan akses langsung ke perangkat pengguna akhir ke sumber daya komputasi dan penyimpanan yang didistribusikan dari jaringan terpadu pusat data mikro tepi tanpa lapisan transportasi pengangkut perantara. Tautan gelombang mikro atau jenis jaringan terestrial lainnya dapat digunakan untuk memfasilitasi mata jaringan pusat data mikro tepi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00743 (13) A

# (51) I.P.C : H 04W 48/20,H 04W 48/18,H 04W 8/18,H 04W 88/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202311767

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/327,436 21 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (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:

Naga Chandan Babu GUDIVADA,IN Sharda RANJAN,IN Tom CHIN,US Kuo-Chun LEE,US

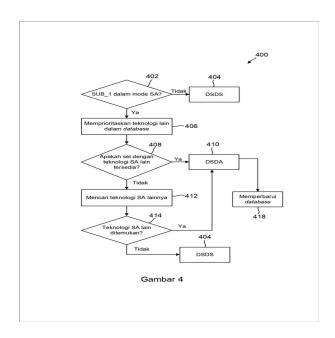
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul OPERASI AKTIF GANDA SIM GANDA OPORTUNISTIK DALAM PERANTI MODUL IDENTITAS MULTI-Invensi : PELANGGAN

## (57) Abstrak:

Metode komunikasi nirkabel yang dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) meliputi: di UE, memiliki modul identitas pelanggan (SIM) pertama dan SIM kedua, menyebabkan SIM pertama berdiam di sel pertama yang terkait dengan teknologi pertama secara mandiri mode; memilih sel kedua yang terkait dengan teknologi kedua dalam mode mandiri; dan menyebabkan SIM kedua berdiam di sel kedua bersamaan dengan SIM pertama berdiam di sel pertama.



(19) (11) No Pengumuman: 2024/00430 (13) A

(51)I.P.C : C 10J 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212862

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

15 November 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

19 November 17/530,515

2021

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

1940 Air Products Boulevard, Allentown, PA 18106-5500

United States of America

(72)Nama Inventor:

> Jacob SHELLEY, GB Joachim WOLFF, DE

Thomas VON KOSSAK, DE Eduardo RIBEIRO,PT

Nan LIU .NL Steffen JANCKER, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

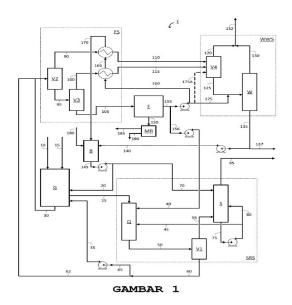
> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega

Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

Judul GASIFIKASI STOK UMPAN TINGGI ABU (54) Invensi:

(57) Abstrak:

> Suatu aliran residu yang meliputi hidrokarbon-hidrokarbon cair dan partikel-partikel padat yang kaya akan logam direaksikan dengan aliran oksidan dalam alat gasifikasi untuk memproduksi aliran gas sintetis ( gas sintetis) yang didinginkan-mendadak dalam rendaman air. Risiko penyumbatan lini air berkurang dengan menghilangkan padatan-padatan dari aliran air daur ulang. Gas-gas asam dilucuti dari sedikitnya sebagian dari air daur ulang untuk mengurangi risiko terbentuknya presipitat dari reaksi gas-gas asam terlarut dengan ion-ion logam.



(20)	RI Permohonan Paten
------	---------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00379 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/551,A 61K 9/08,A 61P 27/10,C 07D 239/95

(21) No. Permohonan Paten: P00202313796

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-082858 17 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TSUBOTA LABORATORY, INC. 304 Toshin Shinanomachi-ekimae Bldg., 34 Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 1600016 Japan

(72) Nama Inventor:

Heonuk JEONG ,KR Toshihide KURIHARA ,JP Kazuo TSUBOTA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

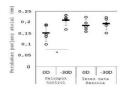
Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

SEDIAAN OFTALMIK UNTUK PENEKANAN MIOPIA

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan sediaan oftalmik baru untuk penekanan miopia. Masalah yang dijelaskan di atas diselesaikan dengan menggunakan sediaan oftalmik yang mengandung bunazosin sebagai sediaan oftalmik untuk penekanan miopia. Sediaan oftalmik ini untuk penekanan miopia efektif untuk penekanan miopia.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00677 (13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/185,919 07 Mei 2021 US 17/662,222 05 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(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:

Yitao CHEN,CN Mostafa KHOSHNEVISAN,US Xiaoxia ZHANG,CN

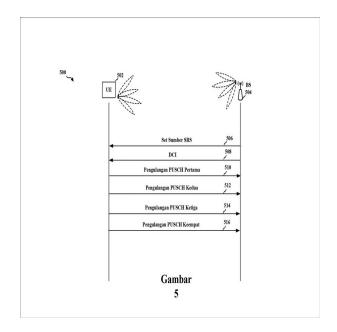
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: SET SUMBER SRS DAN ASOSIASI URUTAN BERKAS UNTUK PUSCH MULTI-BERKAS

### (57) Abstrak:

Metode, peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk pengulangan PUSCH dan set sumber SRS disediakan. Contoh metode mencakup penerimaan konfigurasi set sumber SRS pertama dan set sumber SRS kedua. Metode contoh selanjutnya mencakup penerimaan, dari entitas jaringan, DCI untuk transmisi UL, DCI yang menunjukkan set sumber SRS pertama dan set sumber SRS kedua. Set sumber SRS pertama/kedua berturut-turut berkaitan dengan pancaran pertama/kedua. Metode contoh selanjutnya mencakup transmisi, ke entitas jaringan, set pengulangan PUSCH pertama berdasarkan pada set sumber SRS pertama dan set pengulangan PUSCH kedua berdasarkan pada set sumber SRS kedua dalam urutan berdasarkan pada informasi yang diterima dalam konfigurasi set sumber SRS pertama dan set sumber SRS kedua atau dalam DCI yang menjadwalkan transmisi UL.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00303 (13) A

# (51) I.P.C : B 01J 31/22,B 01J 31/04,B 01J 31/02,C 10G 50/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202312666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/330,523 26 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP 10001 Six Pines Drive The Woodlands, TX 77380 United States of America

(72) Nama Inventor:

SMALL, Brooke, L.,US SYDORA, Orson, L.,US KNUDSEN, Ronald D.,US

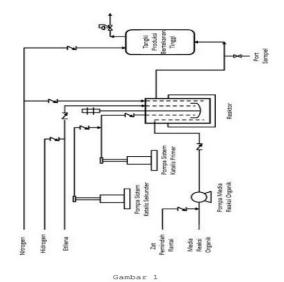
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul PROSES OLIGOMERISASI ETILENA

## (57) Abstrak:

Proses untuk menghasilkan alfa olefin yang mencakup mengontakkan etilena, suatu sistem katalis berbasis zirkonium yang mencakup, suatu senyawa logam hidrokarbil, suatu zat pemindah rantai, dan secara opsional suatu media reaksi organik. Zat pemindah rantai yang dapat digunakan meliputi a) hidrogen, b) suatu senyawa yang mencakup suatu ikatan hidrogen silikon, suatu senyawa yang memiliki ikatan hidrogen sulfur, suatu senyawa yang memiliki ikatan hidrogen fosfor, atau c) suatu zat pemindah rantai senyawa logam transisi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00644	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 183/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022		EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen	Cormany
•	Data Prioritas : 81) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 1176149.9 27 Mei 2021 EP  Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(72)	Nama Inventor:  MARTENS-KRUCK, Susanne Christine,DE LJESIC, Spomenko,DE GÜZELSAHIN, Mustafa,DE ZEISEL, Steffen,DE	≣
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya B Kuningan	

### (54) Judul Invensi :

KOMPOSISI RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MEMPERLAKUKAN SUBSTRAT MINERAL

# (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu dispersi untuk memperlakukan permukaan suatu substrat, khususnya permukaan suatu substrat mineral, suatu metode pembuatan dispersi tersebut, suatu metode untuk memperlakukan permukaan suatu substrat dan suatu substrat yang diperoleh dengannya.

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00587 (13) A (51)I.P.C : A 23L 17/40 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202313996 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: KITII CORPORATION (22)13 Juni 2022 1-6-1, Nihonbashihoncho, Chuo-ku, Tokyo 1030023 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 14 Juni 2021 2021-098769 JΡ (72)Nama Inventor: ASAKI Hiroyuki,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: KANAI Hitoshi,JP 10 Januari 2024 MIURA Kota,JP Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74) Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan

(54) Judul Invensi : PENINGKAT TEKSTUR UNTUK MAKANAN YANG MENGANDUNG BAHAN PROTEIN, DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN TEKSTUR DAN METODE UNTUK MEMBUAT MAKANAN YANG MENGANDUNG BAHAN PROTEIN DENGAN MENGGUNAKAN PENINGKAT TEKSTUR TERSEBUT

Dr Saharjo No. 111 Tebet

### (57) Abstrak:

Tekstur makanan yang mengandung bahan protein (terutama makanan retort) dipertahankan dan hasil dari makanan ditingkatkan dengan menggunakan peningkat tekstur untuk makanan. Pengungkapan ini berkaitan dengan peningkat tekstur untuk makanan yang mengandung bahan protein. Peningkat tekstur ini mengandung: (a) zat alkali, (b) protein, (c) protease, dan (d) garam dapur. Peningkat tekstur lain mengandung: (a) zat alkali, (b) protein, (c) protease, (d) garam dapur, dan (e) alginat, dan secara opsional dapat mengandung (f) garam kalsium. Pengungkapan ini berkaitan dengan metode untuk meningkatkan tekstur makanan yang mengandung bahan protein dan metode untuk membuat makanan yang mengandung bahan protein dengan menggunakan peningkat tekstur di atas.

(11) No Pengumuman : 2024/00529

(51) I.P.C : F 24F 11/63

(21) No. Permohonan Paten: P00202400080

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-114549 09 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan

(13) A

(72) Nama Inventor:

TSUBOI, Kosuke,JP OHASHI, Yu,JP OCHI, Yasutaka,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

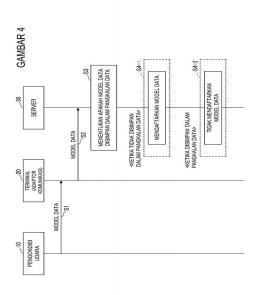
Melinda S.E.,S.H

PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul SISTEM, SERVER, DAN METODE

(57) Abstrak:

Invensi ini memfasilitasi pengelolaan data tanpa mengharuskan pengembang atau sejenisnya dari pengondisi udara mendaftarkan model data pengondisi udara. Suatu sistem meliputi pengondisi udara; terminal yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan pengondisi udara; dan server yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan terminal, dimana terminal meliputi unit kontrol yang dikonfigurasi untuk memperoleh, dari pengondisi udara, model data yang mengindikasikan struktur data dari data yang dikumpulkan oleh pengondisi udara, dan mengirimkan model data ke server.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00417 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 1/04,C 07K 16/24

(21) No. Permohonan Paten: P00202308926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/150,825	18 Februari 2021	US
63/180,892	28 April 2021	US
63/226,037	27 Juli 2021	US
63/285,781	03 Desember 2021	US

### (43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. 3050 Science Park Road, San Diego, California 92121 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

LUO, Allison,US OTSUKI, Lauren,US

MANNING, Mark,US PAYNE, Robert,US

LAURENT, Olivier,US BILSBOROUGH, Janine,US HENKLE, Bradley,US TARGAN, Stephan R.,US

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

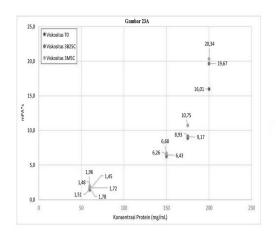
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8

Kuningan

/E /\	Judul	KOMPOSISI YANG TERDIRI ATAS ANTIBODI TERHUMANISASI UNTUK LIGAN MIRIP TNF 1A (TL1A)
(54)	Invensi:	DAN PENGGUNAANNYA

### (57) Abstrak:

Dijelaskan di sini adalah antibodi anti-TL1A terhumanisasi dan komposisi farmasi untuk pengobatan penyakit radang usus (IBD), seperti Penyakit Crohn (CD) dan kolitis ulseratif (UC).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00462 (13) A

### (51) I.P.C: A 61K 39/395,A 61K 45/06,A 61P 35/00,C 07K 14/47,C 12N 15/113

(21) No. Permohonan Paten: P00202311386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/170,292 02 April 2021 US 63/192,843 25 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION 55 Fruit Street Boston, Massachusetts 02114 United States of America

(72) Nama Inventor:

CORCORAN, Ryan B.,US NICHOLS, Robert J.,US

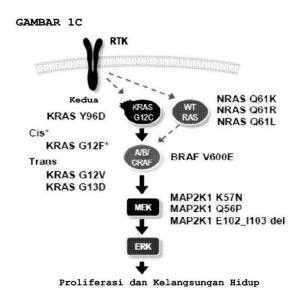
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul METODE UNTUK MENGHAMBAT RAS

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini menampilkan metode untuk menghambat protein RAS, misalnya, protein RAS yang telah resisten terhadap satu atau lebih inhibitor RAS. Diungkapkan juga metode untuk pengobatan kanker.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00661 (13) A

### (51) I.P.C : F 02C 3/22,F 02C 7/22,F 02C 6/00,F 02C 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202312916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-116151 14 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION

1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

(72) Nama Inventor:

ITO, Shintaro,JP FUJIMORI, Toshiro,JP CHOI, Wonyoung,KR UCHIDA, Masahiro,JP

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

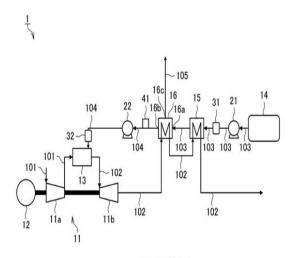
Maulitta Pramulasari S.Pd

Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul SISTEM TURBIN GAS

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem turbin gas (1) yang meliputi: ruang bakar (13); saluran aliran masuk (101) dihubungkan ke ruang bakar (13); saluran aliran pembuangan (102) dihubungkan ke ruang bakar (13); suatu kompresor (11a) yang disediakan pada saluran aliran masuk (101); sebuah turbin (11b) yang disediakan pada saluran aliran buang (102); tangki amonia (14); dan suatu pemisah generator hidrogen (16) mempunyai lubang suplai amonia (16a) dihubungkan ke tangki amonia (14) dan luabng pembuangan hidrogen (16b) dihubungkan ke ruang bakar (13), pemisah generator hidrogen (16) adalah disusun pada sisi hilir turbin (11b) pada saluran aliran buang (102) atau pada sisi hilir kompresor (11a) pada saluran aliran masuk (101), pemisah generator hidrogen (16) termasuk amonia katalis perengkahan dan membran pemisahan hidrogen.



**GAMBAR 1** 

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00361 (13) A

#### I.P.C : A 01N 65/20,A 01N 33/12,A 01P 1/00,A 61K 8/97,A 61K 8/41 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202303549

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

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

PCT/

20 Oktober 2020 CN CN2020/122205

04 Desember

20211747.9 ΕP 2020

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72)Nama Inventor:

DONG, Siyu, CN JIANG, Hejian, CN YANG, Lizhe, CN YIN, Qin,CN

#### (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

Judul (54)Invensi:

METODE UNTUK PENYEIMBANGAN MIKROBIOMA

(57) Abstrak:

> Invensi ini berhubungan dengan penggunaan komposisi yang mencakup senyawa amonium kuarterner dan ekstrak akar manis dalam penyeimbangan mikrobiom pada permukaan, dimana penyeimbangan berarti secara selektif mengurangi jumlah mikroba yang dipilih dari Escherichia Coli dan Staphylococcus aureus, sementara memiliki lebih sedikit efek pada atau secara selektif meningkatkan jumlah mikroba Staphylococcus epidermidis; dimana ekstrak akar manis adalah ekstrak akar glycyrrhiza; dimana rasio berat senyawa amonium kuarterner terhadap ekstrak akar manis berkisar dari 1:5000 sampai 1:100; dan dimana senyawa amonium kuarterner mencakup didekil dimetil amonium klorida, dioktil dimetil amonium klorida, alkil dimetil benzil amonium klorida, diisobutil fenoksi etoksi etil dimetil benzil amonium klorida, alkil dimetil benzil amonium sakarinat, oktil dekil dimetil amonium klorida, alkil dimetil etil benzil amonium klorida, metildodekilbenzil amonium klorida, metildodekilxilena-bis-trimetil amonium klorida, metil benzetonium klorida, setil pirinidium klorida, setrimonium bromida atau campurannya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00591 (13) A

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

(21) No. Permohonan Paten: P00202307345

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

31 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/188,165 01 Maret 2021 US

17/188,275 01 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(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:

Qi XUE,US Srinivas KATAR,US

Chao ZOU,CN Naveen GANGADHARAN,IN

Neelakantan NURANI KRISHNAN,IN Sandip HOMCHAUDHURI,US

Xiaolong HUANG,US Anish ASHOK,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

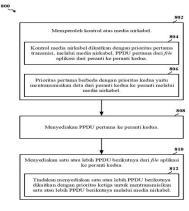
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

KONTROL AKSES SALURAN SINKRON DALAM SISTEM NIRKABEL

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode dan peralatan untuk kontrol akses saluran sinkron dari sistem nirkabel. Dalam beberapa aspek, peranti dapat menggunakan sesi TWT untuk berkomunikasi dengan peranti kedua selama satu atau beberapa periode layanan TWT. Komunikasi uplink dan downlink dapat dikoordinasikan untuk keduanya berada dalam periode layanan TWT untuk memungkinkan peranti memasuki mode daya rendah di luar periode layanan TWT. Sesi TWT, termasuk periode layanan, dapat dikonfigurasi dan dikelola oleh peranti atau peranti kedua untuk memastikan komunikasi yang terkait dengan pengalaman XR antar peranti (seperti frame data pose atau frame pelacakan yang disediakan sebagai data uplink dan frame data video disediakan sebagai data downlink) memenuhi persyaratan latensi atau persyaratan lain untuk pengalaman XR. Penggunaan masa layanan TWT memungkinkan peranti lain untuk menggunakan media nirkabel di luar masa layanan TWT.



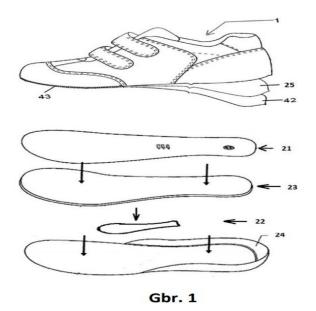
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00784	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202306178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Juli 2023		Ridwan Saidbun Jl. Pinisi Permai I No. 17, RT/RW 006/00	7 Indonesia
<b>(30)</b> (3	<b>Data Prioritas :</b> 11) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ridwan Saidbun,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

# (54) Judul ALAS KAKI DENGAN BANYAK LAPIS BANTALAN

### (57) Abstrak :

Suatu tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan suatu alas-kaki yang memiliki daya peredaman terhadap tekanan atau hentakan dari atas yang sangat baik yang dapat diterima dengan baik oleh bagian sol dalam dan dapat ditahan baik oleh bagian sol luar, dan memberikan daya pental (bounce) saat digunakan berolah-raga, yang meliputi: suatu bagian bodi atas yang meliputi bagian dinding samping yang menutupi kaki pengguna dari mulai telapak, mata kaki hingga di atas mata kaki; suatu bagian sol dalam sebagai tempat menumpunya telapak kaki dari pengguna dan menahannya beban yang diberikan oleh pengguna; dan suatu bagian sol luar adalah bagian luar bawah dari suatu sepatu yang akan berkontak langsung dengan permukaan tanah dimana sepatu digunakan.



- (51) I.P.C : B 60Q 1/26
- (21) No. Permohonan Paten: P00202302484
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2023
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241016857 25 Maret 2022 IN

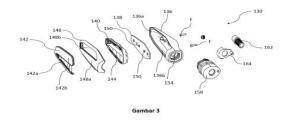
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

(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:
  RAJAMANI RAVISANKAR,IN
  KURMAM SHANMUKHA PRADEEP,IN
  GANESAN PALANIYAPPAN,IN
  THIRUMAL MANIVANNAN,IN
  TITIKSHA,IN
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
  Emirsyah Dinar
  Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
  Kavling 15
- (54) Judul INDIKATOR LAMPU SEIN UNTUK KENDARAAN
- (57) Abstrak:

Invensi ini merupakan indikator lampu sein (130) untuk kendaraan (100). Indikator lampu sein (130) terdiri dari rumahan (136), sumber cahaya (138), reflektor (140), lensa (142) dan satu atau lebih bagian penyembunyi pertama (144). Sumber cahaya (138) ditempatkan di rumahan (136). Reflektor (140) ditempatkan dalam rumahan (136) sehingga cahaya dari sumber cahaya (138) dipantulkan dari reflektor (140) menuju lensa (142). Lensa (142) diadaptasi untuk menutupi rumahan (136) dan mentransmisikan cahaya ke arah pertama. Satu atau lebih komponen penyembunyi pertama (144) ditempatkan dalam umahan (136) dan diadaptasi untuk menyembunyikan sumber cahaya (138) sehingga sumber cahaya (138) tidak terlihat ketika dilihat pada arah kedua yang berlawanan dengan arah pertama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00491 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/095,A 61P 31/04,C 07K 14/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202307646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

2) Tanggal (33) Negara

21305211.1 19 Februari 2021 EP 63/172,885 09 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANOFI PASTEUR INC.

1 Discovery Drive Swiftwater, PA 18370 United States of

America

(72) Nama Inventor:

ARNAUD-BARBE, Nadège,FR BALHARA, Vinod,CA

IANTOMASI, Raffaella,IT KAZEK-DURET, Marie-Pierre,FR

MCCLUSKEY, Jacqueline, US QUEMENEUR, Laurence, FR

ROKBI, Bachra,FR SHIVER, John,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 VAKSIN MENINGOKOKUS B REKOMBINAN

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan komposisi imunogenik yang mencakup kombinasi dari antigen meningokokus yang mencakup setidaknya satu protein protein pengikat faktor H (fHBP) A, setidaknya satu protein fHBP B, setidaknya satu protein Neisseria adhesin A (NadA), dan setidaknya satu Vesikel Membran Luar terekstraksi detergen (dOMV). Antigen meningokokus tersebut dapat berasal dari Neisseria meningitidis serogrup B. Kombinasi antigen tersebut menyediakan cakupan luas dari galur bakteri. Selanjutnya, pengungkapan ini berhubungan dengan penggunaan komposisi imunogenik dalam metode untuk menimbulkan respons imun.

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202141011412 17 Maret 2021 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mallikarjunarao KODIDALA D-103 Madhura Nagar, Near Vellanki Foods, Hyderabad - 500045, Hyderabad 500045 India

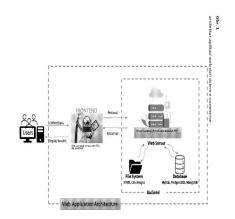
(72) Nama Inventor :
Mallikarjunarao KODIDALA,IN

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE PENAWARAN DARING UNTUK PENJUALAN PRODUK DENGAN PENAWARAN TERBUKA DAN TERSEMBUNYI

#### (57) Abstrak:

Suatu sistem e-commerce untuk menjual produk dengan penawaran terbuka dan tersembunyi diungkapkan. Sistem dikonfigurasikan untuk menerima produk dan/layanan untuk penawaran dari penjual. Sistem dikonfigurasikan untuk menampilkan produk yang diterima dari penjual agar pembeli dapat mengajukan penawaran dalam mode terbuka dan/atau tersembunyi, dimana jumlah penawaran terbuka dari pembeli akan terlihat oleh semua pembeli yang berpartisipasi dalam penawaran, dan jumlah penawaran tersembunyi tidak dapat dilihat oleh pembeli lain; dan sistem dikonfigurasikan untuk memungkinkan penjual memulai panggilan terakhir yang mengkomunikasikan jumlah tawaran tertinggi yang diterima sejauh ini dari tawaran terbuka dan tersembunyi yang diterima, sehingga pembeli diizinkan untuk meningkatkan nilai tawaran mereka sebelum tawaran ditutup. Menampilkan jumlah tawaran tertinggi kepada semua pembeli menghemat waktu penjual dan mendapatkan harga terbaik. Proses penawaran terbuka dan tersembunyi menghasilkan harga tinggi untuk suatu produk dan keuntungan bagi penjual. Selain itu, proses terbuka dan tersembunyi menghindari negosiasi, jika seseorang menjual produk dalam proses non-penawaran.



(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00310 (13) A

(51)I.P.C : G 06F 30/28,G 16C 20/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202310646

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 25 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/166,504 26 Maret 2021 US 63/298,880 12 Januari 2022

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 United States of America

(72)Nama Inventor:

KENYON, Ross, US BYRD, Jordan, US OREMLAND, Matthew, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia

Judul (54)Invensi:

METODE DAN SISTEM UNTUK MENGEMBANGKAN PROTOKOL PENCAMPURAN

(57)Abstrak:

> Suatu metode untuk mengembangkan suatu model prediktif dapat mencakup identifikasi parameter protokol pencampuran untuk model prediktif, identifikasi suatu kriteria evaluasi untuk model prediktif, pemilihan nilai uji untuk parameter protokol pencampuran, identifikasi suatu simulasi dinamika fluida komputasi (CFD) yang diperlukan untuk menghasilkan kriteria evaluasi, melakukan simulasi CFD untuk setiap kombinasi nilai uji, sehingga menghasilkan kriteria evaluasi yang sesuai dengan setiap kombinasi nilai uji, menghasilkan suatu domain model prediktif potensial yang menghubungkan parameter protokol pencampuran dengan kriteria evaluasi, mengidentifikasi suatu kumpulan kandidat model prediktif dari domain model prediktif potensial, dan memberi peringkat kumpulan kandidat model prediktif.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00697 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202315029

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/366,982 02 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

(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:

David YUNUSOV,IL Peer BERGER,IL Lior UZIEL,IL Shay LANDIS,IL

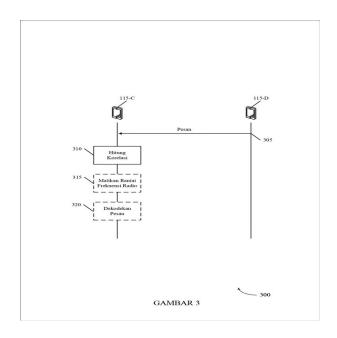
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul TEKNIK TIDUR MIKRO WIDEBAND

(57) Abstrak:

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Dalam sistem komunikasi nirkabel, peralatan pengguna (UE) pertama dapat menerima pesan dari UE kedua melalui set dari satu atau lebih antena, dimana periode simbol pertama dan periode simbol kedua dari pesan mencakup sinyal yang diduplikasi, dan periode simbol pertama berlangsung tepat sebelum periode simbol kedua dalam domain waktu. UE pertama dapat menghitung korelasi antara data pertama yang disertakan dalam periode simbol pertama dan data kedua yang disertakan dalam periode simbol kedua dari pesan untuk setiap antena dari set dari satu atau lebih antena. Dalam beberapa kasus, UE pertama dapat mematikan setidaknya satu rantai frekuensi radio berdasarkan hasil dari korelasi yang dihitung yang memenuhi nilai ambang batas.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00679 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/445,A 61K 31/196,A 61K 31/192

(21) No. Permohonan Paten: P00202310827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/169,121 31 Maret 2021 US

17/369,369 07 Juli 2021 US

**Tanggal Pengumuman Paten:** 11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CALI BIOSCIENCES US, LLC

9675 Businesspark Avenue, San Diego, California 92131 United States of America

(72) Nama Inventor:

CHEN, Andrew, Xian,US CHEN, Lijia,US MCLOUD, Damian,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

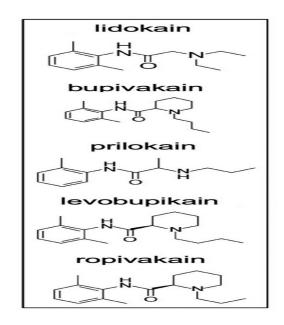
Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul | EMULSI UNTUK ANESTESI LOKAL

(57) Abstrak:

(43)

Suatu emulsi dan penggunaan suatu emulsi untuk mengurangi nyeri yang terdiri dari suatu anestesi lokal, lesitin, fase minyak dan fase air, yang mana anestesi lokal tersebut terikat secara non-kovalen pada droplet minyak emulsi tersebut dan emulsi tersebut stabil secara fisik dan kimiawi dan emulsi tersebut memberikan keamanan yang lebih baik, pelepasan farmakokinetik yang lebih lama dan anestesi lokal berjangka waktu kerja yang lebih lama.



(11) No Pengumuman : 2024/00750 (13) A

(51) I.P.C : H 04N 5/222

(21) No. Permohonan Paten: P00202314257

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(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:

Wen-Chun FENG,TW Mian LI,CN Hui Shan KAO,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

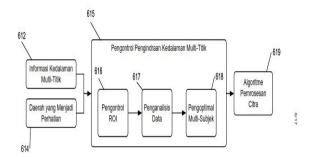
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

Judul MEMPROSES DATA CITRA MENGGUNAKAN INFORMASI SISTEM PENGINDRAAN KEDALAMAN INFORMASI SISTEM PENGINDRAAN KEDALAMAN MULTI-TITIK

#### (57) Abstrak:

Sistem dan teknik disediakan untuk memproses satu atau lebih citra. Sebagai contoh, aspek mencakup proses yang dapat mencakup menentukan daerah yang menjadi perhatian pertama yang sesuai dengan objek pertama yang digambarkan dalam citra yang diperoleh menggunakan setidaknya satu kamera. Daerah yang menjadi perhatian pertama dikaitkan dengan setidaknya satu elemen dari grid multi-titik yang berkaitan dengan sistem pengindraan kedalaman multi-titik. Proses dapat mencakup menentukan daerah yang menjadi perhatian yang diperluas pertama untuk objek pertama. Daerah yang menjadi perhatian yang diperluas pertama dikaitkan dengan sejumlah elemen yang mencakup setidaknya satu elemen dan satu atau lebih elemen tambahan dari grid multi-titik. Proses lebih lanjut dapat mencakup, berdasarkan sejumlah elemen yang berkaitan dengan daerah yang menjadi perhatian yang diperluas pertama, menentukan informasi kedalaman representatif yang merepresentasikan jarak pertama antara setidaknya satu kamera dan objek pertama yang digambarkan dalam citra.



**GAMBAR 6B** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00381 (13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-032531 02 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(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:

Katsuya HATA ,JP Shimpei YOSHIOKA ,JP Shinjiro KANEKO ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi :

LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA

(57) Abstrak:

Disediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki kemampuan-dibentuk, ketahanan patahan tertunda, dan ketahanan LME yang sangat baik dan suatu metode untuk membuat lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,24% atau lebih dan 0,40% atau kurang, Si: 0,2% atau lebih dan 1,0% atau kurang, Mn: 1,5% atau lebih dan 3,5% atau kurang, P: 0,002% atau lebih dan 0,010% atau kurang, S: 0,0002% atau lebih dan 0,0020% atau kurang, sol. Al: 0,50% atau kurang (tidak meliputi 0%), dan N: 0,0006% atau lebih dan 0,01% atau kurang, dengan sisanya yang berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental; dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung, dalam fraksi area, martensit: 40% atau lebih dan 78% atau kurang, bainit: 20% atau lebih dan 58% atau kurang, dan austenit sisa: 2% atau lebih. Karbida-karbida dalam martensit temper dalam martensit memiliki suatu ukuran partikel rata-rata 0,40 µm atau kurang, suatu jumlah C rata-rata dalam austenit sisa adalah 0,5% berdasarkan massa atau lebih, suatu konsentrasi Si di suatu daerah di dalam 100 µm dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja adalah 1,3% berdasarkan massa atau kurang, dan suatu kekuatan tarik adalah 1.470 MPa atau lebih.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00748 (13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/0413,H 04L 25/02,H 04W 52/32

(21) No. Permohonan Paten: P00202311027

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110350530.9 31 Maret 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD.

1/F, Building 1, No.5 Shangdi East Road, Haidian District Beijing 100085 China

(72) Nama Inventor:

WANG, Xi,CN ZHANG, Xiaojuan,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, APARATUS, DAN PERANTI TRANSMISI DATA, SERTA MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode, aparatus, dan peranti transmisi data, serta media penyimpanan. Metode tersebut mecakup: menentukan matriks estimasi saluran domain frekuensi setiap elemen sumber daya (RE) dari sinyal referensi bunyi (SRS); menentukan, berdasarkan setiap matriks estimasi saluran domain frekuensi, matriks korelasi port yang sesuai dengan setiap sub-pita dalam pita lebar, dan, untuk setiap sub-pita, melakukan dekomposisi nilai tunggal pada matriks korelasi port yang sesuai dengan sub-pita untuk mendapatkan matriks nilai eigen port yang sesuai dengan sub-pita, koefisien daya sub-pita dari sub-pita yang sesuai dengan lapisan transmisi dan koefisien daya pita lebar dari pita lebar yang sesuai dengan lapisan transmisi; menentukan, berdasarkan koefisien daya sub-pita yang sesuai dengan sub-pita dan koefisien daya pita lebar yang sesuai dengan pita lebar, koefisien amplitudo yang sesuai dengan PRB; dan mengirimkan data tautan turun berdasarkan koefisien amplitudo yang sesuai dengan PRB. Dengan menggunakan perwujudan dari pengungkapan ini, koefisien amplitudo yang terkait dengan PRB dapat ditentukan berdasarkan pada koefisien daya sub-pita dan koefisien daya pita lebar, sehingga meningkatkan efisiensi pengiriman data dan meningkatkan penerapan.



Gambar 1

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2105299 20 Mei 2021 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France

(72) Nama Inventor:

AZIN GONDIM PAIVA, Mayara,BR BERTINO-GHERA, Céline,FR CHAUMONNOT, Alexandra,FR MEKKI-BERRADA, Adrien,FR SIBEAUD, Mathilde,FR

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

(54) Judul METODE EKSTRAKSI DAN TRANSFORMASI FTALAT YANG TERKANDUNG DALAM PLASTIK PVC DENGAN MEMAKAI ALKOHOL

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses untuk memperoleh suatu dialkil ftalat dan suatu plastik PVC target yang dapat digunakan ulang dari suatu stok umpan PVC yang mengandung setidaknya satu ftalat, yang mencakup: a) suatu ekstraksi padatcair dari stok umpan PVC tersebut dalam bentuk partikel dengan menempatkan partikel tersebut dari stok umpan PVC yang berkontak dengan suatu pelarut yang mencakup setidaknya satu alkohol CnH2n+1OH dengan n < 4 atau n > 8, untuk memproduksi suatu fase cair yang diperkaya dengan ftalat tersebut dan suatu fase padat yang mencakup plastik PVC dengan ftalat yang terkuras tersebut; b) transformasi ftalat tersebut dari fase cair tersebut menjadi dialkil ftalat dari formula C6H4(COOCnH2n+1) melalui transesterifikasi dengan menggunakan alkohol tersebut; c) suatu pemisahan padat-cair antara fase padat dan fase cair untuk memproduksi setidaknya satu aliran padat yang mencakup plastik PVC dengan ftalat yang terkuras tersebut agar memperoleh plastik PVC target tersebut; d) suatu pemisahan cair-cair dari fase cair, untuk memproduksi setidaknya suatu efluen cair pertama yang mencakup dialkil ftalat tersebut dan suatu efluen cair kedua yang meliputi pelarut tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00699 (13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202400029	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten</b> 09 Juni 2022		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		, and the second
	2021-097339 10 Juni 2021 JP	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024		MITSUI Ryoki,JP YOSHIDA Junki,JP YOKOO Yoshiaki,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 :

KOMPOSISI PEMANIS

# (57) Abstrak:

Disediakan suatu komposisi pemanis baru yang mengandung glikosida steviol dan komponen cita rasa. Juga disediakan suatu makanan dan minuman dan suatu minuman yang mengandung komposisi pemanis. Komposisi pemanis mengandung glikosida steviol dan komponen cita rasa, dimana kandungan total rebaudiosida A, rebaudiosida D, dan rebaudiosida M adalah 15 - 80 %berat terhadap kandungan glikosida steviol total, dan komponen cita rasa mengandung satu atau lebih yang dipilih dari gugus yang terdiri dari furaneol, hidroksimetilfurfural, furfural, vanilin, siklotena, dan damaskenon.

 (20)
 RI Permohonan Paten

 (19)
 ID
 (11)
 No Pengumuman : 2024/00755
 (13) A

 (51)
 I.P.C : H 04L 5/00
 (71)
 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/221,323 02 April 2021 US

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor : LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK KOSKELA, Timo,FI

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati

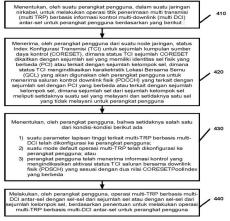
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul OPERASI MULTI-TRP ANTAR-SEL UNTUK JARINGAN NIRKABEL

#### (57) Abstrak:

(22)

Suatu metode yang meliputi penentuan untuk melakukan operasi titik penerimaan multi-transmisi (multi-TRP) berbasis multi-informasi kontrol downlink (multi-DCI) antar-sel untuk suatu perangkat pengguna berdasarkan hal berikut: menerima, oleh perangkat pengguna dari suatu node jaringan, status indeks konfigurasi transmisi (TCI) untuk sejumlah kumpulan sumber daya kontrol (CORESET), dimana status TCI untuk sejumlah CORESET dikaitkan dengan sejumlah sel yang memiliki identitas sel fisik (PCI) yang berbeda atau terkait dengan sejumlah kelompok sel; dan menentukan, oleh perangkat pengguna, bahwa setidaknya salah satu dari kondisi berikut ini ada: 1) suatu parameter lapisan tinggi terkait multi-TRP berbasis multi-DCI telah dikonfigurasi ke perangkat pengguna; 2) suatu mode default operasi multi-TRP telah dikonfigurasi ke perangkat pengguna; atau 3) perangkat pengguna telah menerima informasi kontrol yang mengindikasikan aktivasi status TCI saluran bersama downlink fisik (PDSCH) yang sesuai dengan dua nilai CORESETPoolIndex yang berbeda; dan, melakukan operasi multi-TRP berbasis multi-DCI antar-sel.



Gambar 4

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00570 (13) A

### (51) I.P.C : E 21C 37/12,F 42B 3/26,F 42D 1/22,F 42D 3/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202303771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

20 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2051232-3 22 Oktober 2020 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB P.O. Box 952 971 28 LULEÅ Sweden

(72) Nama Inventor:

PETROPOULOS, Nikolaos, SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marodin Sijabat S.H

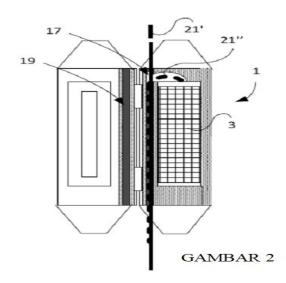
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT PENDUKUNG DETONATOR DAN METODE PENGISIAN LUBANG LEDAKAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan perangkat pendukung detonator (1) yang dikonfigurasi untuk mendukung secara internal unit detonator panjang (3), perangkat pendukung detonator (1) memperlihatkan ujung atas (5) dan ujung bawah (7) dan terdiri dari dinding samping panjang pertama (9) yang terhubung secara berengsel ke dinding samping panjang kedua (11) melalui bagian engsel (13), bagian gerendel/kait (15) dari perangkat pendukung detonator (1) dikonfigurasi untuk menambat dinding samping panjang pertama (9) ke dinding samping panjang kedua (11) dalam keadaan tertutup. Permukaan penjepit kabel pertama (17) dari dinding samping panjang pertama (9) dikonfigurasi untuk berada dalam posisi berlawanan dengan permukaan penjepit kabel kedua (19) dari dinding samping panjang kedua (11) dalam keadaan tertutup tersebut untuk pengikatan dengan setidaknya satu komponen kabel (21). Invensi ini lebih lanjut mengenai metode pembuatan perangkat pendukung detonator dan sistem peledakan (100).



(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00705 (13) A

#### (51) I.P.C : B 60L 53/31,B 60L 53/16

### (21) No. Permohonan Paten: P00202314875

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2022

#### (30) Data Prioritas :

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BYD COMPANY LIMITED

No. 3009, BYD Road, Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118 China

#### (72) Nama Inventor:

HUANG, Tuodi,CN WANG, Xuechao,CN SHI, Lei,CN YAN, Dengyan,CN LIU, Qing,CN

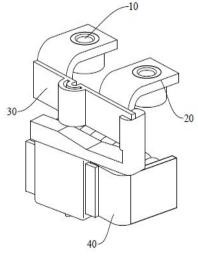
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul KONTAKTOR UNTUK KENDARAAN, SISTEM PENGISIAN DAN DISTRIBUSI DAYA KENDARAAN, TIANG PENGISIAN, DAN KENDARAAN

#### (57) Abstrak:

Kontaktor (100) untuk kendaraan, sistem pengisian dan distribusi daya kendaraan, tiang pengisian, dan kendaraan disediakan. Kontaktor (100) mencakup: terminal pengabelan pertama (10), terminal pengabelan kedua (20), batang penghantar (30), dan rakitan penggerak (40). Bagian konduksi pertama (31) dan bagian konduksi kedua (32) dari batang penghantar (30) dihubungkan satu sama lain dan dapat berputar satu sama lain; rakitan penggerak (40) menggerakkan bagian konduksi kedua (32) agar bergerak ke arah atau menjauh dari terminal pengabelan kedua (20); dan terminal pengabelan pertama (10) dan terminal pengabelan kedua (20) diatur berlawanan dengan batang penghantar (30) dalam arah pertama, rakitan penggerak (40) diatur berlawanan dengan batang penghantar (30) dalam arah pertama berada ortogonal dengan arah kedua. Dengan cara ini, kontaktor (100) tepat memiliki penempatan ruang yang tepat, stabilitas struktur yang tinggi, dan masa pakai yang lama.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00775 (13) A

(51) I.P.C : B 65D 85/50,C 09K 3/00,D 06M 13/402,D 06M 13/224,D 06M 13/207,D 21H 19/32,D 21H 21/14,D 21H 19/10,D 21H

(21) No. Permohonan Paten: P00202313997

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-103440 22 Juni 2021 JP 2022-019806 10 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323 Japan

(72) Nama Inventor:

Akane MATSUMOTO ,JP Ryo AKUTA ,JP

Yuko SHIOTANI ,JP Mayumi IIDA ,JP

Marina AIHARA ,JP Yukinori TOGO ,JP

Tatsunori SAKAMAKI,JP Masahiro HIGASHI ,JP

Yosuke KISHIKAWA ,JP

(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 ZAT TAHAN-MINYAK

(57) Abstrak:

Disediakan zat tahan-minyak yang mengandung produk alami yang dimodifikasi yang merupakan senyawa berbasis-hayati yang mempunyai sedikitnya satu gugus karboksil dan dimana gugus hidroksil dari gugus karboksil tersubstitusi dengan gugus Ra. Zat tahan-minyak ini dapat memberikan sifat tahan-minyak yang cukup sekaligus selaras dengan lingkungan. Gugus R: -X-R1 atau -X-D-X'-R1. Gugus Ra: [Dalam rumus, X adalah ikatan langsung, -O-, -NR11-, atau -S-, dan R1 adalah gugus hidrokarbon yang mempunyai 1-40 atom karbon, atau polisiloksan, D adalah gugus alkilena yang mempunyai 1-10 atom karbon, X' adalah -C(=O)-O-, -O-C(=O)-, -C(=O)-NR12-, atau -NR12-C(=O)- (dimana, R11 dan R12 masing-masing merupakan hidrogen atau gugus alkil yang mempunyai 1-40 atom karbon).]

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00549 (13) A

# (51) I.P.C : C 10G 45/60,C 10G 45/46,C 10G 65/12,C 10G 65/08,C 10G 65/06,C 10G 65/04,C 10G 67/04,C 10G 21/00,C 10G 47/00,C 10M 101/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307301

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Januari 2022

### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/138,779 18 Januari 2021 US

63/138,940 19 Januari 2021 US

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHEVRON U.S.A. INC.

6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583 United States of America

# (72) Nama Inventor:

DUMA, Viorel,US BHATTACHARYA, Subhasis,US LEI, Guan-Dao,US

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

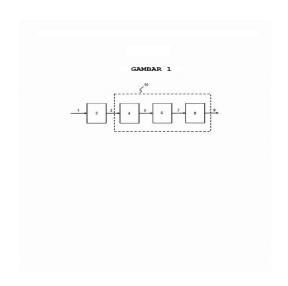
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

### (54) Judul Invensi :

PRODUKSI MINYAK DASAR MENGGUNAKAN MINYAK TIDAK TERKONVERSI

### (57) Abstrak:

Suatu metode untuk menghasilkan suatu produk minyak dasar dengan pengolahan hidro minyak tidak terkonversi dari suatu pemecah hidro dalam suatu reaktor peningkatan minyak tidak terkonversi untuk menghasilkan minyak tidak terkonversi yang ditingkatkan dan pengawalilinan minyak tidak terkonversi yang ditingkatkan untuk menghasilkan produk minyak dasar.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00404 (13) A

### (51) I.P.C : C 07K 14/005,C 12N 15/86,C 12N 5/0783,C 12N 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313799

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/221,059 13 Juli 2021 US 17/736,181 04 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA 620 Michigan Avenue, N.E. Washington, District of Columbia 20064 United States of America

(72) Nama Inventor:

RAO, Venigalla B.,US BATRA, Himanshu,US

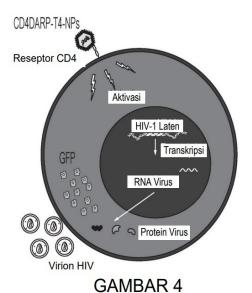
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 NANOPARTIKEL BAKTERIOFAG T4 YANG DIREKAYASA SEBAGAI AKTIVATOR TERTARGET POTENSIAL DARI LATENSI HIV-1 PADA SEL T CD4+ MANUSIA

(57) Abstrak:

Dijelaskan adalah partikel virus hasil reyakasa yang diprogram dengan spesifisitas penargetan sel T. Partikel virus meliputi: setidaknya satu vektor virus, seperti bakteriofag T4; dan setidaknya satu protein pengikat CD4 yang ditampilkan pada permukaan vektor virus. Juga dijelaskan adalah metode untuk mengaktifkan kembali HIV-1 yang laten dan menyembuhkan pasien dengan infeksi HIV-1, menggunakan partikel virus hasil reyakasa semacam itu.



(20)	١	RI	Parm	nho	nan	Paten
(40)	,	ΠI	reili	טווטו	Hall	raten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00421 (13) A

### (51) I.P.C : F 02M 26/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302282

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP 2022 - 059899 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION 300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, Japan Japan

(72) Nama Inventor : Seiya TSUNODA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

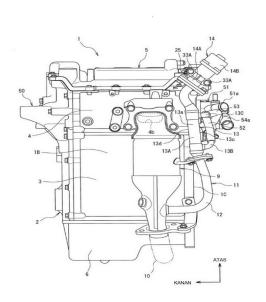
Poppy , SH., MH II-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul Invensi:

ALAT EGR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak:

ALAT EGR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM: [Masalah yang Harus Diselesaikan] Invensi ini menyediakan alat EGR untuk mesin pembakaran dalam yang mampu menghambat aliran cairan pendingin melalui pipa cairan pendingin agar tidak terpengaruh oleh panas dari bagian saluran pembuangan sehingga kinerja pendinginan pendingin EGR tidak memburuk. [Solusi] Alat EGR (11) untuk mesin (1) meliputi: pendingin EGR (13) yang disediakan agar berdekatan dengan alat pembersih knalpot (9) pada sisi di mana dinding sisi knalpot (1B) berada, yang merupakan bagian dari bagian saluran EGR (12, 13, 26, 15); dan pipa pemasukan cairan pendingin (52) dan pipa pelepasan cairan pendingin (53) keduanya untuk mensirkulasikan cairan pendingin ke dalam bodi mesin (2) melalui pendingin EGR (13) sehingga mendinginkan gas EGR yang mengalir melalui pendingin EGR (13). Pipa pemasukan cairan pendingin (52) dan pipa pelepasan cairan pendingin (53) dipasang di sisi berlawanan dari pendingin EGR (13) dari alat pembersih knalpot (9). Gambar 1



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00389 (13) A

(51) I.P.C : H 02K 1/27,H 02K 15/03

(21) No. Permohonan Paten: P00202304112

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-080042 16 Mei 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METALART CORPORATION

2-18, Noji 3-chome, Kusatsu-shi, Shiga pref. Japan

(72) Nama Inventor:

Toshimichi ENOKI,JP Kosaku NISHIOKA,JP Toyohisa ISHII,JP Shigenori KIMURA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

IR. Y.T. Widjojo

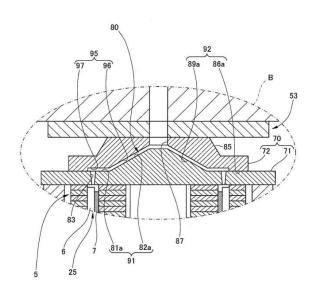
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI INTI BESI TERLAMINASI

(57) Abstrak:

Disediakan adalah suatu peranti produksi inti besi terlaminasi dimana apkir yang merupakan suatu resin yang diawetkan yang tidak perlu dapat dengan lebih mudah dihilangkan. Peranti ini untuk memproduksi suatu inti besi terlaminasi yang mencakup suatu jalur aliran resin (80) untuk menginjeksi suatu resin yang dilelehkan ke dalam suatu ruang antara suatu bagian penyisipan magnet (25) yang dibentuk dalam suatu bodi inti besi terlaminasi (5) dan suatu potongan magnet (6) yang disisipkan dalam bagian penyisipan magnet (25), meliputi suatu komponen pemandu (70) yang dikonfigurasi untuk memandu resin yang dilelehkan ke dalam bagian penyisipan magnet (25). Komponen pemandu (70) mencakup suatu bagian pemandu pertama (71) yang ditempatkan pada bodi inti besi terlaminasi (5), dan bagian pemandu kedua (72) ditempatkan untuk menghadap bagian pemandu pertama (71). Jalur aliran resin (80) tersebut dibentuk oleh suatu permukaan lapisan luar pertama (91) dari bagian pemandu pertama (71) yang menghadap bagian pemandu kedua (72), dan suatu alur pemandu (95) disediakan dalam suatu permukaan lapisan luar kedua (92) dari bagian pemandu kedua (72) yang menghadap bagian pemandu pertama (71).



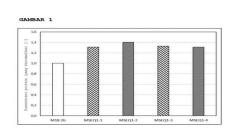
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00737	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/80,C 12N 9/42,C 12N 1/1	ļ		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310617	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten</b> 08 April 2022		CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAN Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am N	,
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         21167407.2       08 April 2021       EP	(72)	Nama Inventor : GAMAUF, Christian,AT CLAREN, Jörg,DE	
(43)	3) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	•

(54) Judul PROSES UNTUK PRODUKSI KOMPOSISI ENZIM TEKNIS DENGAN VISKOSITAS RENDAH YANG DIHASILKAN DENGAN JAMUR BERFILAMEN

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses untuk produksi komposisi enzim teknis dengan viskositas rendah, sel jamur berfilamen yang dimodifikasi secara genetik yang sesuai untuk produksi komposisi enzim teknis, penggunaan sel jamur berfilamen yang dimodifikasi secara genetik untuk produksi komposisi enzim teknis dengan viskositas rendah dan komposisi teknis enzim dengan viskositas rendah yang dihasilkan melalui proses tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00402 (13) A

## (51) I.P.C: H 01M 50/46,H 01M 50/449,H 01M 50/446,H 01M 10/0585,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202313078

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0145991 28 Oktober 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.

Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

BAE, Dong Hun,KR KIM, Ji Eun,KR SHIN, Hwan Ho,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

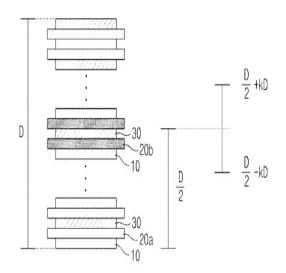
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul RAKITAN ELE

RAKITAN ELEKTRODA DAN BATERAI SEKUNDER YANG MELIPUTINYA

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu rakitan elektroda dimana elektroda positif dan elektroda negatif secara bergantian ditumpuk dengan pemisah yang diletakkan di antaranya dan yang meliputi dua atau lebih tipe pemisah yang memiliki suhu berbeda dimana perekatan dimaksimalkan, dimana suhu dimana perekatan pemisah, yang diposisikan dalam bagian sentral dari rakitan elektroda, ke elektroda dimaksimalkan adalah lebih rendah daripada suhu dimana perekatan pemisah, yang diposisikan dalam daerah lain, ke elektroda dimaksimalkan, dan juga baterai sekunder yang meliputi rakitan elektroda.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00643 (13) A

(51) I.P.C : C 01C 1/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202314563

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21183984.0 06 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YARA INTERNATIONAL ASA Drammensveien 131 0277 Oslo Norway

(72) Nama Inventor:

VERSTEELE, Wim,BE DE WITTE, Ivan,NL

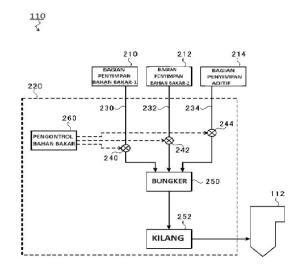
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul SISTEM UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI GAS INERT DARI SUATU SIKLUS SINTESIS AMONIA DAN METODE DARINYA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode untuk memisahkan gas inert, dari gas amonia dalam suatu pabrik produksi amonia, dan untuk penggunaan gas inert tersebut sebagai suatu komponen dari suatu bahan bakar, diungkapkan. Metode tersebut mencakup langkah: a) menyesuaikan suhu dari suatu gas pertama yang mencakup gas amonia dan gas inert hingga suatu suhu yang sama dengan atau lebih rendah dari -20 oC, sehingga menghasilkan amonia cair dan suatu gas inert yang terdeplesi dalam amonia. Metode tersebut dicirikan lebih lanjut mencakup langkah-langkah b) mengeluarkan aliran gas inert yang dihasilkan dalam langkah a) ke suatu stasiun gas inert, menggunakan suatu aliran gas dari pabrik produksi amonia sebagai gas penggerak dalam suatu ejektor gas, sehingga mengeluarkan suatu aliran gas pada saluran keluar dari ejektor; dan c) menggunakan aliran gas dari stasiun gas inert, setelah pengeluarannya dalam langkah b), sebagai komponen dari suatu bahan bakar. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan sistem untuk memisahkan gas inert, yang mencakup gas hidrogen, dari gas amonia dalam suatu pabrik produksi amonia, dan untuk selanjutnya menggunakan gas inert tersebut sebagai suatu komponen dari suatu bahan bakar, dimana metode dari pengungkapan ini dapat dilakukan. Pengungkapan ini lebih lanjut berkaitan dengan suatu metode untuk pembenahan suatu sistem menjadi sistem dari pengungkapan ini. Terakhir, pengungkapan ini berkaitan dengan penggunaan sistem dari pengungkapan ini untuk melakukan metode dari pengungkapan ini.



**GAMBAR 2** 

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00453 (13) A
- (51) I.P.C : B 60W 30/00,G 01C 21/00,G 05D 1/00
- (21) No. Permohonan Paten: P00202302742
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

202241017977 28 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(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:

NARESH ADEPU,IN RAJASEKHAR MADUGUNDO,IN S N PRASHANTH,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

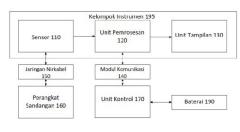
(54) Judul Invensi :

SISTEM PADA KENDARAAN UNTUK MENDETEKSI ANOMALI JALAN DAN METODE DARIPADANYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan sistem (100) dalam kendaraan (250) untuk mendeteksi anomali jalan (260, 270, 280, 290). Sistem (100) mencakup satu atau lebih sensor (110), dan prosesor (120). Satu atau lebih sensor (110) dikonfigurasi untuk menghasilkan satu atau lebih gambar (200) pandangan di depan kendaraan (250). Prosesor (120) berkomunikasi dengan satu atau lebih sensor (110). Prosesor (120) dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih gambar (200) dari satu atau lebih sensor (110); mendeteksi kendaraan yang bergerak di depan (210) dalam satu atau lebih gambar (200); menganalisis gerak kendaraan yang bergerak di depan (210) dibandingkan dengan jalur yang diharapkan (240) dari kendaraan yang bergerak di depan (210); dan menentukan bentuk anomali jalan (260, 270, 280, 290) berdasarkan gerak kendaraan yang bergerak di depan (210).

100



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00350 (13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/196,C 10L 1/16,C 10L 10/16,C 10L 1/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202311814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

12 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

21174872.8

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/236,635 21 April 2021 US

20 Mei 2021

ΕP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CLARIANT INTERNATIONAL LTD Rothausstr. 61, 4132 Muttenz Switzerland

(72) Nama Inventor:

KAISER, Anton, DE FEUSTEL, Michael, DE

KAYSER, Christoph,DE KRULL, Matthias,DE SCHÄFER, Michael,DE SMITH, Rashod,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 :

DEPRESAN TITIK TUANG POLIMERIK UNTUK MINYAK KASAR BERLILIN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan inhibitor lilin untuk minyak hidrokarbon yang mencakup kopolimer teresterifikasi yang memiliki unit struktural berulang yang berasal dari asam dikarboksilat tak jenuh secara etilena teresterifikasi dan  $\alpha$ -olefin yang memiliki setidaknya 18 atom karbon, dimana setidaknya 3%mol  $\alpha$ -olefin memiliki 30 atau lebih atom karbon, dan dimana asam dikarboksilat tak jenuh secara etilena telah teresterifikasi dengan campuran alkohol yang mencakup i) 70 sampai 97 %mol alkohol berlemak jenuh yang memiliki 18 sampai 24 atom karbon dan ii) 3 sampai 30 % mol alkohol tak jenuh yang memiliki 16 sampai 24 atom karbon.

### (51) I.P.C: A 61K 8/60,A 61K 8/14,A 61K 9/127,A 61K 39/00,A 61K 48/00,A 61Q 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308575

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0029929 08 Maret 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EYEGENE INC.

B-1211, 401, Yangcheon-ro, Gangseo-gu, Seoul, 07528 Republic of Korea Republic of Korea

(13) A

(72) Nama Inventor:

CHO, Yang Je,KR KIM, Seok Hyun,KR KIM, Kwangsung,KR PARK, Shin Ae,KR

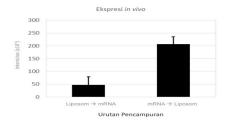
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK PENGHANTARAN SECARA IN VIVO RNA DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	---

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi penghantaran mRNA yang mencakup liposom berbasis lipid kationik. Komposisi penghantaran mRNA menurut invensi ini luar biasa dalam hal stabilitas penyimpanan dan menunjukkan tingkat penghantaran dan ekspresi intraseluler in vivo yang tinggi dan dengan demikian, dapat meningkatkan stabilitas dan efisiensi vaksin-vaksin mRNA untuk terapi kanker atau vaksin-vaksin mRNA untuk pencegahan infeksi virus.



Gambar 5

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00681 (13) A

(51) I.P.C: H 01M 4/525,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten: P00202310397

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210101448.7 27 Januari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. Intersection of No. 2 Trunk Road and No. 1 Trunk Road, Dalong Economic Development Zone, Tongren, Guizhou 554300 China

(72) Nama Inventor:

YIN, Shuo,CN JI, Fangli,CN

YU, Zhonggao,CN YIN, Wei,CN
REN, Yongzhi,CN WU, Xingke,CN
ZHANG, Qin,CN CHANG, Haizhen,CN

YAN, Xiaojing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

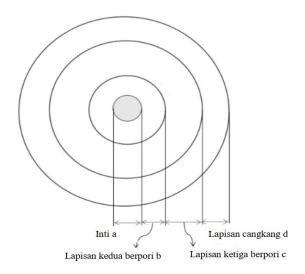
(54) Judul Invensi :

PREKURSOR BAHAN ELEKTRODA POSITIF TERNER DAN METODE PEMBUATANNYA, BAHAN ELEKTRODA POSITIF TERNER, BATERAI ION LITIUM, ELEKTRODA POSITIF, DAN PERALATAN YANG

TERLIBAT ELEKTRIK

(57) Abstrak:

Disediakan adalah prekursor bahan elektroda positif terner dan metode pembuatannya, bahan elektroda positif terner, baterai ion litium, elektroda positif, dan peralatan yang terlibat elektrik. Prekursor bahan elektroda positif terner meliputi, secara berurutan dari dalam hingga keluar, lapisan inti, lapisan perantara pertama, lapisan perantara kedua, dan lapisan cangkang, dimana porositas lapisan inti, lapisan perantara pertama, dan lapisan perantara kedua meningkat dalam urutan yang disebutkan, dan lapisan cangkang memiliki porositas terkecil atau tidak memiliki porositas. Metode pembuatannya meliputi: melakukan reaksi pertama bahan baku yang meliputi larutan campuran garam logam terner nikel-kobalt-mangan, agen kompleks, dan pemodifikasi pH untuk memperoleh lapisan inti; melakukan reaksi kedua dengan menyesuaikan kondisi reaksi untuk membentuk lapisan perantara pertama di permukaan lapisan inti; melakukan reaksi ketiga dengan menyesuaikan kondisi reaksi untuk membentuk lapisan perantara kedua di permukaan lapisan pertama; dan melakukan reaksi keempat dengan menyesuaikan kondisi reaksi untuk membentuk lapisan cangkang di permukaan lapisan perantara kedua.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00712 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 21/04,A 61P 21/00,C 07K 16/283

(21) No. Permohonan Paten: P00202311837

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/173,919 12 April 2021 US 63/219,155 07 Juli 2021 US 63/266,880 18 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. 1125 TRENTON-HARBOURTON ROAD, TITUSVILLE, New Jersey 08560 United States of America

(72) Nama Inventor :

BLACK, Shawn,US

BAMCHANDREN, Sindh

RAMCHANDREN, Sindhu,US ZHU, Yaowei,US

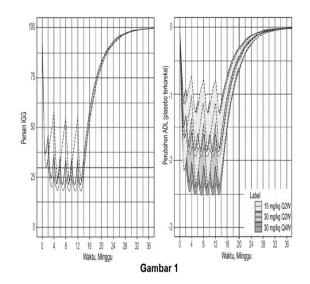
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 | KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENGOBATI MIASTENIA GRAVIS PEDIATRIK

### (57) Abstrak:

Komposisi dan metode untuk mengobati miastenia gravis pediatrik disediakan di sini menggunakan komposisi yang terdiri atas antibodi anti-FcRn.



(19) (11) No Pengumuman: 2024/00622 (13) A

#### I.P.C : G 01S 13/87,G 01S 13/76,G 01S 13/72,G 01S 5/02,H 04W 64/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202314598

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Mei 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/364,619 30 Juni 2021 US

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

#### (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 GULATI, Kapil,IN MARSH, Gene Wesley, US LI, Junyi, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

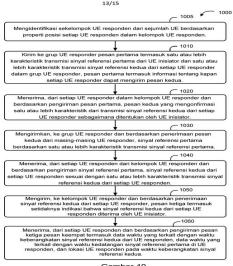
> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Judul (54)Invensi:

DESAIN PEMOSISIAN BERBASIS GRUP DALAM JARINGAN KENDARAAN ASINKRON

(57) Abstrak :

> Diungkapkan beberapa contoh teknik penentuan posisi peralatan pengguna (UE) menggunakan sinyal referensi posisi (PRS). Satu atau lebih unit pesan dapat dikomunikasikan antara UE inisiator dan UE responden. Suatu unit pesan dapat mencakup pesan pra-PRS, pesan PRS dan pesan pasca-PRS. Pesan pra-PRS dan pesan pasca-PRS dapat dikirim atau diterima menggunakan spektrum lisensi. Pesan PRS dapat dikirim atau diterima menggunakan spektrum tidak berlisensi. Komunikasi antara UE inisiator dan UE responden dapat diinisiasi oleh UE inisiator mengidentifikasi UE responden dari sejumlah UE berdasarkan sifat pemosisian pada UE responden. Sifat-sifat pemosisian pada UE responden dapat mencakup satu atau lebih dari arah, kecepatan, kepastian lokasi dan lokasi pada UE responden.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(1	11)	No Pengumuman : 20	24/00720	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/06,C 01B 33/00					
(21)	No. Permohonan Paten: P00202	313967 (7	71)	Nama dan Alamat yan Paten :	ng Mengajukan Permo	ohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohona</b> 17 Mei 2022	n Paten :		EPRO DEVELOPMEN' Suite M3, 10/F, Kaiser Street, Hung Hom, Kowloon	Estate, Phase 3, 11 He	
(30)	Data Prioritas :			<b>g</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	
,	, , , , , ,	B) Negara				
20	021901498 19 Mei 2021 AU	(7	72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024			LAU, Albert Pui Sang,CN	WANG, Peng,HK	
				TEOH, Wey Yang,MY	NG, Yun Hau,MY	
				KYOUNGJIN, Alicia,KR	CHEN, Bing,CN	
		(7	74)	Nama dan Alamat Kor Prudence Jahja S.H.,Ll Januar Jahja and Partn Jalan K.H. Mas Mansyur Ka	M ers, Menara Batavia la	

#### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Judul

Invensi ini berkaitan dengan proses dan peralatan untuk menghasilkan hidrogen, dan khususnya proses dan peralatan untuk menghasilkan hidrogen dari silikon.

PROSES DAN PERALATAN UNTUK PRODUKSI HIDROGEN

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00566 (51)I.P.C : C 11D 3/37,C 11D 1/29,C 11D 17/08,C 11D 3/04 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202400111 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : **KAO CORPORATION** (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 25 Juli 2022 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 02 Agustus 2021 JP 2021-126702

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024

(72)Nama Inventor:

IMAI Mami,JP MINOWA Yu,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(13) A

Judul KOMPOSISI DETERJEN CAIR UNTUK PRODUK-PRODUK TEKSTIL (54)Invensi:

Abstrak: (57)

> Komposisi deterjen cair untuk produk-produk tekstil yang mengandung komponen (a) berikut, komponen (b) berikut, komponen (c) berikut dan air, komponen (a): surfaktan, komponen (b): kopolimer yang mengandung asam akrilat dan asam maleat sebagai monomer penyusun atau garam daripadanya, dan komponen (c): garam anorganik netral yang mengandung kation monovalen, di mana kandungan komponen (a) dalam komposisi adalah 5% massa atau lebih dan 30% massa atau kurang, kandungan komponen (c) dalam komposisi adalah 2% massa atau lebih dan 20% massa atau kurang, dan rasio massa kandungan komponen (c) terhadap kandungan komponen (b), (c)/(b), adalah 1 atau lebih dan 15 atau kurang.

(20)	RI	Permo	honan	Dator
(20)	nı	remo	HUHAH	ratei

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00791 (13) A

### (51) I.P.C : G 02B 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301195

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111108541 09 Maret 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.
No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan,
Republic of China

(72) Nama Inventor :

Chun-Yen CHEN,TW Meng-Kuan Cho,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

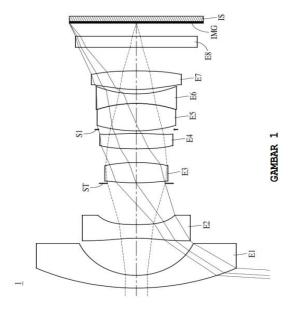
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi :

SISTEM LENSA OPTIK PENCITRAAN, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak:

Suatu sistem lensa optik pencitraan meliputi tujuh elemen lensa yang merupakan, dalam urutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam dan suatu elemen lensa ketujuh. Masing-masing dari ketujuh elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Elemen lensa kedua dengan daya refraktif negatif memiliki permukaan sisi-objek yang cekung di suatu daerah paraksial darinya, dan sedikitnya satu permukaan lensa dari elemen lensa kedua adalah asferis. Permukaan sisi-citra dari elemen lensa keenam adalah cekung di suatu daerah paraksial darinya. Sistem lensa optik pencitraan tersebut lebih lanjut meliputi suatu stop apertur yang terletak di antara elemen lensa kedua dan elemen lensa ketiga.



(20)	RI Permohonan Pa	aten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00468	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/50	0,A 23F 5/	36,A 23F 5/28,A 23F	5/24,A 23F 5	/04	
(21)	No. Permohonan F			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerima</b> 25 April 2022	an Permo	honan Paten :		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osa 5308203 Japan	ıka-shi, Osaka
		Tanggal oril 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor :	
202 <sup>-</sup> ( <b>43</b> )	<b>Tanggal Pengumu</b> 09 Januari 2024	ıman Pate	n :		MUKAI, Atsushi,JP KAMEZAWA, Nao,JP KOMORI, Keisuke,JP MITSUHASHI, Morio,JP EGUCHI, Yuta,JP	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gaja Dr Saharjo No. 111 Tebet	ah Unit AT Jalan

(54) Judul Invensi :

BIJI KOPI SANGRAI, EKSTRAK KOPI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

## (57) Abstrak:

Biji kopi sangrai, dimana larutan encer (Brix: 0,1) dari larutan ekstrak air panas dari biji yang disangrai meliputi 1 bpm atau lebih linalool (A), dan memiliki rasio kandungan linalool (A) terhadap guaiakol (B) ((A)/(B)) sebesar 0,05 atau lebih.

(20)	RI Permoho	nan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00547	(13) A
(51)	I.P.C : C 12	2N 9/88,C 12N 1	5/70,C 12N 15/52,C 1	12P 7/62		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202400031			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022			CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 R	30 Republic of Korea	
•	<b>Data Priorita</b> (31) Nomor 10-2021-0187237	as: (32) Tanggal 24 Desember 2021	(33) Negara KR	(72)	Nama Inventor : Jooyeon SEOK ,KR Su Jin CHOI ,KR Eunsoo HONG ,KR	
(43)	<b>Tanggal Per</b> 10 Januari 20	ngumuman Pate 024	n :		Ji Sun LEE ,KR	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen R 37, Senen, Jakarta Pusat	aya, No. 135-

(54) Judul SEKUENS MUTASI DAERAH-5' YANG TIDAK DITRANSLASI DARI GEN YANG MENGENKODE FOSFOENOLPIRUVAT KARBOKSILASE DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Diberikan gen mutan yang mengenkode fosfoenolpiruvat karboksilase yang termasuk daerah-5' yang tidak ditranslasi (5'UTR) mutan, mikroorganisme yang memproduksi-polihidroksialkanoat (PHA) yang termasuk gen tersebut, dan metode produksi PHA menggunakan mikroorganisme.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00522 (13) A

### (51) I.P.C : H 04B 7/0456,H 04B 7/024,H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202400071

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (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 :

Mostafa KHOSHNEVISAN,US Chenxi HAO,CN Xiaoxia ZHANG,CN

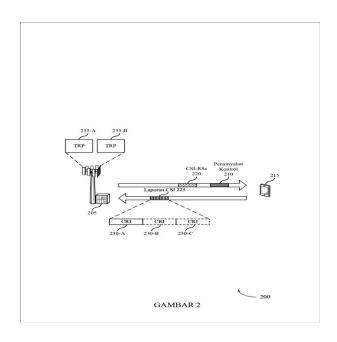
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL DENGAN PENGUKURAN TITIK PENERIMAAN TRANSMISI TUNGGAL DAN GABUNGAN

#### (57) Abstrak:

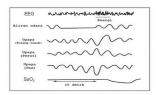
Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Peralatan pengguna (UE) dapat menerima pensinyalan kontrol yang mengindikasikan subset pertama dari sumber daya pengukuran kanal (CMR) dari kelompok CMR pertama untuk pengukuran kanal penerimaan transmisi (TRP) tunggal yang berkaitan dengan TRP pertama, subset kedua dari CMR dari kelompok CMR kedua untuk pengukuran kanal TRP tunggal yang berkaitan dengan TRP kedua, dan satu atau lebih pasangan CMR yang mencakup CMR dari subset pertama dan subset kedua. UE dapat memantau subset pertama, subset kedua, dan satu atau lebih pasangan CMR untuk menghasilkan set dari pengukuran untuk informasi keadaan kanal (CSI). UE kemudian dapat mentransmisikan laporan CSI berdasarkan set dari pengukuran dan yang mencakup jumlah bit untuk mengindikasikan satu atau lebih indikator sumber daya kanal (CRI), dimana jumlah bit adalah berdasarkan jumlah dari pasangan CMR.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00296	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/585,A 61K 31/138,A 61K 45/06	6,A 61P 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Maret 2022		APNIMED, INC. (DELAWARE) 20 Holyoke Street, Cambridge, MA 02138 f America	3 United States
	Data Prioritas :           (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           63/165,342         24 Maret 2021         US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024		MILLER, Lawrence, G.,US TARANTO-MONTEMURRO, Luigi,IT FARKAS, Ronald,US	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	
(54)	Judul METODE DAN KOMPOSISI UNT	TUK MENGOE	ATI APNEA TIDUR	

### (57) Abstrak:

Komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari suatu inhibitor pengambilan kembali norepineftrin (NRI) dan suatu antagonis mineralokortikoid dan secara opsional suatu antagonis reseptor muskarinik (MRA) dan metode-metode untuk mengobati apnea tidur dijelaskan di sini.



GAMBAR I

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00733 (51) I.P.C : F 16D 13/00,F 16D 23/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202304700 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: **EXEDY Corporation** 29 Mei 2023 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-103339 28 Juni 2022 JΡ (72)Nama Inventor: IMANISHI, Yoshio,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 11 Januari 2024 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Gianna Larenta S.H.

(13) A

Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda

(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

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

#### (57)Abstrak:

ALAT KOPLING Hal ini dimaksudkan untuk mencapai peningkatan dimensi aksial dari komponen pendorong. Alat kopling ini (100) meliputi rotor pertama (4), pelat penopang (6), rotor kedua (3), bagian kopling (5), dan komponen pendorong (9). Rotor pertama (4) mencakup sejumlah bagian pilar (42) dan sejumlah bagian spasial. Sejumlah bagian spasial menembus rotor pertama (4) dalam arah aksial, dan masing-masing ditempatkan di antara setiap pasangan yang berdekatan dari sejumlah bagian pilar (42) dalam arah melingkar. Pelat penopang (6) dipasang pada ujung distal dari masing-masing sejumlah bagian pilar (42). Rotor kedua (3) mencakup bagian penahan (33) yang ditempatkan di dalam masing-masing dari sejumlah bagian spasial. Bagian kopling (5) ditempatkan di antara rotor pertama (4) dan rotor kedua (3). Komponen pendorong (9) meliputi ujung pertama (91) dan ujung kedua (92). Ujung pertama (91) bersentuhan dengan pelat penyangga (6). Ujung kedua (92) ditahan oleh bagian penahan (33).

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00352	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/42,A 24F 40/40,A	24F 40/20,A 2	4F 40/10	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310496	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pelaten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 April 2022		KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34 Korea	1337 Republic of
	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           10-2021-0055893         29 April 2021         KR	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024		Jongsub LEE,KR Minkyu KIM,KR Jueon PARK,KR Byungsung CHO,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

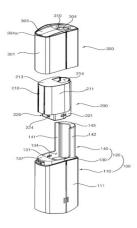
(54) Judul Invensi :

ALAT PENGHASIL AEROSOL

### (57) Abstrak:

Suatu alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat yang menghasilkan aerosol yang diungkapkan mencakup suatu bodi; kartrid yang digabungkan ke bodi dan dikonfigurasi untuk menyimpan cairan; dan suatu rakitan papan sirkuit tercetak (PCB) ditempatkan ke bodi dan diposisikan berdekatan dengan kartrid, dimana rakitan PCB terdiri dari: suatu PCB; setidaknya satu sumber cahaya dipasang pada PCB; dan sensor pertama dipasang pada PCB di daerah PCB yang berbeda dari sekurang-kurangnya satu sumber cahaya.





(20	) RI	Permoho	nan Paten
1-0	,		man i aton

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00594 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 38/49,A 61P 31/14,A 61P 31/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202310105

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/235,652 20 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CREATIVE BIOTHERAPEUTICS, LLC 200 S Greenleaf Street Suite J Gurnee, Illinois 60031 United States of America

(72) Nama Inventor:

Donald DAVIDSON, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

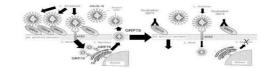
Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PROTEIN ANTIVIRUS YANG MEMILIKI SUBUNIT KRINGLE 5

(57) Abstrak:

COVID-19 yang dihasilkan dari infeksi virus SARS-CoV-2 dan telah menyebar secara cepat untuk benar-benar menginfeksi seluruh dunia. Walaupun protein paku koronavirus dapat mengenali kisaran luas protein permukaan-sel inang, yang menghambat protein paku berikatan dengan faktor bertahan hidup yang disebut GRP78 menghasilkan pengurangan signifikan pada pelekatan, masuknya dan replikasi SARS-CoV-2 dalam sel paru-paru dan ginjal. Penghambatan ini dicapai dengan tipe penghambat baru yang memblokir dengan kuat pengikatan protein paku SARS-CoV-2 dan virus utuh dengan GRP78 yang terikat-permukaan. Penghambat GRP78 baru ini juga meregulasi turun sitokin (IL10, IL6), protein pengecekan penghambatan-bersama imun (PD-L1, B7H3, B7H4), dan meregulasi naik protein stimulasi-bersamaan imun (MHC-II, CD-86) yang menghasilkan pengurangan sifat supresif imun dari sel epitelial alveolar paru-paru in vitro dan in vivo. Akhirnya, penghambat GRP78 baru ini menghambat hiperfibrinolisis sel paru-paru yang terinfeksi dengan mengurangi aktivasi plasmin pada permukaan sel.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00535 (13) A

I.P.C : A 23K 20/20,A 23K 10/18,A 23K 20/174,A 23K 20/163,A 23L 33/21,A 23L 33/16,A 23L 33/15,A 23L 33/135,A 23L (51) 33/105,A 61K 8/99,A 61K 36/88,A 61K 35/744,A 61K 36/06,A 61P 25/24,A 61P 37/04,A 61P 27/02,A 61P 1/00,A 61P 3/00,A 61P 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202214253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2005201 20 Mei 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ACTIV' INSIDE 12 ZA Commerciale du Lapin 33750 BEYCHAC ET CAILLAU France

(72) Nama Inventor:

GAUDOUT, David,FR REY, Stéphane,FR LEMAIRE, Benoit,FR DE VULPILLIERES, Astrid,FR POURTAU, Line,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI YANG TERDIRI DARI SAFRANAL DAN PROBIOTIK

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang terdiri dari setidaknya satu ekstrak tanaman yang mengandung setidaknya 0,2% safranal, khususnya berasal dari Crocus sativus, dan setidaknya satu bakteri probiotik dan/atau ragi probiotik, dan kegunaannya.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00563	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 36/906,A 61K 9/14	I,A 61P 33/06		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202304331	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2021		CENTRAL COUNCIL FOR RESEARCH II HOMOEOPATHY 61-65 Institutional Area, Opp. D-Block, Ja	
	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           202011017030         21 Oktober 2020         IN	[	or-os institutional Area, орр. Б-Бюск, за Delhi 110058 India	пакрип меж
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : SAHA, Bhaskar,IN NAYAK, Debadatta,IN KHURANA, Anil,IN	

(54) Judul FORMULASI NANO KURKUMIN HOMEOPATI UNTUK PENGOBATAN MALARIA

#### (57) Abstrak:

Invensi sekarang ini berhubungan dengan suatu formulasi homeopati berbasis nano-kurkumin dan nano-kurkumin untuk pencegahan dan pengobatan malaria dan penyakit radang lainnya. Invensi sekarang ini juga berhubungan dengan suatu proses pembuatan formulasi homeopati berbasis nano-kurkumin dan nano-kurkumin. Secara khusus invensi ini berhubungan dengan nanopartikel kurkumin dengan diameter rata-rata 200 nm dan formulasi homeopati untuk pencegahan dan pengobatan malaria dan penyakit radang lainnya.

(74)

KAR, Santosh, IN

Rt/002 Rw/008

Muhammad Faisal S.H.,

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00708 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4439,A 61P 35/00,C 07D 401/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202400098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

202011613790.2 30 Desember

2020

CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.

No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China

LI, Jian, CN

(72) Nama Inventor:

DING, Charles Z.,US

DUAN, Shuwen, CN LU, Jianyu, CN

YAO, Ting,CN HU, Lihong,CN

CHEN, Shuhui,CN ZHANG, Xiquan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.

Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia

(54) Judul BENTUK GARAM DARI SENYAWA OLEFIN TERSUBSTITUSI-TETRA, KRISTAL, DAN METODE PEMBUATAN UNTUKNYA

#### (57) Abstrak:

Suatu bentuk garam dari suatu senyawa olefin tersubstitusi-tetra, suatu kristal dari senyawa dan garamnya, serta suatu metode pembuatan untuknya. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan suatu kristal dari suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I), suatu garam darinya, suatu kristal dari garam darinya, dan suatu metode pembuatan untuknya.

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00772 (13) A

#### (51) I.P.C : B 60C 1/00,C 08K 3/04,C 08K 9/04,C 08L 97/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313937

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 19 Mei 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal 21174916.3

(33) Negara 20 Mei 2021 ΕP

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

12 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

SUNCOAL INDUSTRIES GMBH Rudolf-Diesel-Straße 15 14974 Ludwigsfelde Germany

(72)Nama Inventor:

> SCHMAUCKS, Gerd, DE PODSCHUN, Jacob, DE

STÜCKER, Alexander, DE WITTMANN, Tobias, DE

SEKAR, Priyanka, NL ANYSZKA, Rafal, US

BLUME, Anke, DE

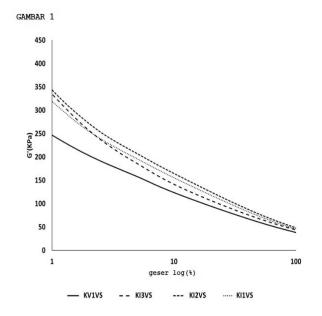
(74)Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

PENGISI ORGANIK YANG DIMODIFIKASI-PERMUKAAN DAN KOMPOSISI KARET YANG Judul (54)MENGANDUNG PENGISI ORGANIK TERSEBUT Invensi:

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan pengisi organik, dimana pengikatan kovalen dari sedikitnya satu pemodifikasi organik ke pengisi organik telah dipengaruhi (i) sedikitnya melalui sebagian dari atom oksigen dari sedikitnya satu gugus fungsional dari pengisi yang dipilih dari gugus OH fenolik, gugus fenolat, gugus OH alifatik, gugus asam karboksilat, gugus karboksilat dan campuran daripadanya dan/atau (ii) sedikitnya melalui sebagian dari atom karbon dari pengisi yang terdapat dalam posisi orto sehubungan dengan gugus OH fenolik dan/atau gugus fenolat, komposisi karet yang meliputi sedikitnya satu karet dan sedikitnya pengisi yang disebutkan di dokumen ini di atas, komposisi karet yang dapat divulkanisasi yang secara tambahan meliputi sistem vulkanisasi, komposisi karet yang divulkanisasi yang dapat diperoleh darinya, serta penggunaan dari pengisi yang disebutkan di dokumen ini di atas untuk produksi komposisi karet (yang dapat divulkanisasi) untuk penggunaan dalam produksi ban, disukai ban pneumatik dan ban mati ( solid tire), disukai untuk telapak ( tread), dinding samping dan/atau pelapis dalamnya, secara berurutan, dan/atau untuk penggunaan dalam produksi benda karet teknis, disukai profil, penyumbat, peredam dan/atau selang.



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11)

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/52,C 11D 1/83,C 11D 1/72,C 11D 1/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202307205

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/167,307 04 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

No Pengumuman: 2024/00342

BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States of America

(72) Nama Inventor : QUINTERO, Lirio,US

RUSSEK, Jeffrey, A.,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 :

FLUIDA PEMBERSIH SUMUR INJEKSI DAN METODE YANG BERKAITAN

(57) Abstrak:

Metode dapat mencakup memasukkan fluida pembersih ke dalam zona dekat lubang sumur dari sumur injeksi yang menembus formasi bawah tanah, dimana fluida pembersih tersebut mencakup: 0,5% b hingga sekitar 5% b campuran surfaktan yang terdiri atas surfaktan alkoksi karbonat dan surfaktan olefin sulfonat internal; air garam yang memiliki total padatan terlarut (TDS) sekitar 15.000 mg/L atau lebih; dan 0% b hingga sekitar 0,05% b asam organik; dan mendispersi hidrokarbon dari zona dekat lubang sumur dalam fluida pembersih. Komposisi untuk membersihkan zona dekat lubang sumur dari formasi bawah tanah dapat mencakup 0,5% b hingga sekitar 5% b campuran surfaktan yang terdiri atas surfaktan alkoksi karbonat dan surfaktan olefin sulfonat internal; air garam yang memiliki total padatan terlarut (TDS) sekitar 15.000 mg/L atau lebih; dan 0% b hingga sekitar 0,05% b asam organik.

(51) I.P.C : C 09D 5/08,H 01B 3/30,H 01L 23/24,H 05K 3/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202305861

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)03 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal 04 Desember

(33) Negara

63/121,747 2020 US

03 September 63/240,533

2021

US

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

ACTNANO, INC.

85 Bolton Street Cambridge, Massachusetts 02140 United States of America

(13) A

(72)Nama Inventor:

> KLEINGARTNER, Justin, US BALASUBRAMANIAN, Sruti, US DOYLE, Liam, US

VIRY, Cedric, US ZHAO, Julia, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

**Emirsyah Dinar** 

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN DURABILITAS SISTEM LAPIS GEL ISOLASI Judul (54)Invensi: ELEKTRIK DAN TAHAN AIR

#### (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu komposisi untuk membentuk suatu lapisan gel konformal untuk melindungi suatu substrat dari berbagai lingkungan, dimana komposisi tersebut terdiri dari sedikitnya satu pembentuk film, sedikitnya satu aditif dan secara opsional sedikitnya satu pelarut. Komposisi dapat dideformasi, dapat mengalir, diisolasi secara elektrik, dan tidak mengandung fluor ketika diterapkan sebagai pelapis. Pelapis gel, metode penerapan pelapisan tersebut pada substrat, serta substrat yang dilapisi juga diungkapkan. Contoh yang tidak terbatas dari media tersebut termasuk papan sirkuit tercetak, perangkat elektronik rakitan, atau suku cadang otomotif.

C

**GAMBAR 3** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00443 (13) A

#### (51) I.P.C: B 29C 55/10,E 01C 11/16,E 01C 3/04,E 01C 11/00,E 01C 3/00,E 02D 31/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307274

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2101168.9 28 Januari 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED
Sett End Road West Shadsworth Business Park
Shadsworth Blackburn Lancashire BB1 2PU United Kingdom

(72) Nama Inventor:

CURSON, Andrew,GB CAVANAUGH, Joe,US GOLOS, Michal,PL KAWALEC, Jacek,PL

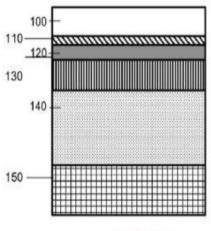
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul KONSTRUKSI TEKNIK DENGAN GEOGRID DAN GEOTEKSTIL, METODE PEMBUATAN DAN PENYEDIAANNYA SERTA PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan konstruksi teknik yang meliputi geogrid polimer multiaksial integral setidaknya sebagian tertanam dalam suatu lapisan agregat terikat, dimana suatu geotekstil dilekatkan pada geogrid, metode untuk menghasilkan konstruksi semacam itu, dalam perwujudan konstruksi yang memiliki umur lelah yang lebih baik atau kedalaman yang berkurang, dan penggunaan geogrid polimer multiaksial untuk meningkatkan umur lelah dan/atau mengurangi kedalaman suatu konstruksi teknik.



GAMBAR 1

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00542	(13) A
(51)	I.P.C : A	A 23C 15/04,A 23D 9	9/05,A 23D 7/04,A 23	SL 33/115,A 2	3L 33/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202305331			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2021			/. nerlands		
(30)	<b>Data Prio</b> (31) Nomor 20213384.9	ritas : (32) Tanggal 11 Desember 2020	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : BROUWER, Marlies Hanneke,NL KLOEK, William,NL	
(43)	<b>Tanggal I</b> 10 Januar	<b>Pengumuman Pate</b> ri 2024	n :		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Kuningan	•

(54) Judul Invensi :

CAMPURAN LEMAK YANG COCOK UNTUK NUTRISI BAYI

### (57) Abstrak:

Suatu campuran lemak yang meliputi: (i) 20-50% berat dari sumber lipid nabati dan (ii) 50-80% berat dari komposisi lemak susu yang meliputi setidaknya satu fraksi lemak susu sapi, di mana 75-85% berat dari semua moietas asam lemak yang diposisikan pada posisi sn-2 dari tulang punggung gliserol pada komposisi lemak susu tersebut adalah asam lemak jenuh rantai panjang dengan 12-18 atom karbon (LCSFA C12:0-C18:0).

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00320 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/725,C 07K 16/30,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202313136

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/184,183 04 Mei 2021 US 63/239,293 31 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

## (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:

BRAY, Kevin,US DELFINO, Frank,US DILILLO, David,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

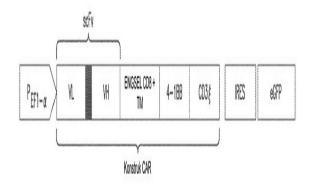
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi :

RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK DENGAN SPESIFISITAS MAGE-A4 DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

MAGE-A4, atau Antigen A4 Terkait Melanoma, adalah antigen kanker-testis (CTA) pada kromosom X. Penjelasan ini menyediakan reseptor antigen kimerik spesifik MAGE-A4, sel yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik tersebut, dan antibodi terisolasi spesifik MAGE-A4. Dalam perwujudan tertentu, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik dari penjelasan ini mampu menghambat pertumbuhan tumor yang mengekspresikan MAGE-A4. Sel yang direkayasa dari penjelasan ini berguna untuk pengobatan penyakit dan gangguan dimana diinginkan respons imun yang ditargetkan dan diinduksi MAGE-A4 yang diinginkan dan/atau bermanfaat secara terapeutik. Misalnya, sel-sel yang direkayasa yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik spesifik MAGE-A4 dari penjelasan ini berguna untuk pengobatan berbagai kanker.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00670 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 38/26,A 61P 3/10,A 61P 3/04,C 07K 14/605

(21) No. Permohonan Paten: P00202309146

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110321851.6 25 Maret 2021 CN 202110553745.0 20 Mei 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BRIGHTGENE BIO-MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. Building C25, No.218 Xinghu Street, Bio-Bay Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123 China

(72) Nama Inventor:

YUAN, Jiandong,CN SONG, Yunsong,CN

ZHEN, Wenteng, CN CAI, Yue, CN

GU, Jianing, CN HUANG, Yangqing, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

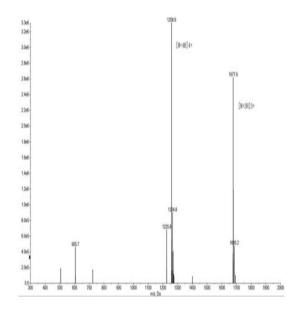
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi :

AGONIS RESEPTOR GANDA GIP DAN GLP-1, KOMPOSISI FARMASI DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Suatu agonis reseptor ganda GIP dan GLP-1, suatu komposisi farmasi, dan penggunaannya. Secara khusus, permohonan ini berhubungan dengan suatu senyawa yang diwakili oleh rumus I, suatu komposisi farmasi yang meliputi senyawa tersebut, dan penggunaan senyawa tersebut sebagai suatu agonis reseptor ganda GIP dan GLP-1 pada bidang kedokteran. Senyawa yang diwakili oleh rumus I tersebut menunjukkan aktivitas agonis GIPR dan GLP-1R yang sangat baik dan aktivitas farmasi yang sangat baik dalam menurunkan gula darah dan mengontrol berat tubuh, merupakan suatu obat terapeutik yang memiliki suatu prospek penggunaan klinis, dan dapat digunakan untuk pencegahan dan pengobatan penyakit seperti diabetes, komplikasi diabetes, obesitas, atau komplikasi obesitas.



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

Ney Robinson SALVI DOS

REIS.BR

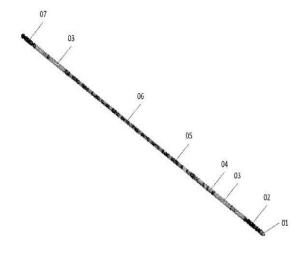
Tiago BECKER,BR

(54) Judul SISTEM UNTUK TRAKSI DI DALAM PIPA, DENGAN WADAH FLEKSIBEL DAN DENGAN POMPA BERMOTOR UNTUK DAYA HIDROLIK

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan sistem traksi yang pada dasarnya terdiri dari dua set kaki (11) dan silinder hidrolik (15). Setiap set diposisikan di satu sisi silinder hidrolik (15). Dua set kaki (11) memiliki mekanisme penguncian diri. Mekanisme penguncian diri memungkinkan setiap set kaki untuk secara istimewa bertindak ke satu sisi dan mengerahkan kekuatan yang sangat besar. Invensi ini juga menyediakan wadah fleksibel (21) yang mampu menyetarakan tekanan internal dan eksternal dari media, yang memungkinkan operasi sistem hidrolik dalam lingkungan yang terkena nilai tekanan apapun, karena berada dalam jangkauan pengoperasian komponen. Selain itu, fakta tetap berada di sirkuit tertutup memastikan bahwa tidak terjadi kontaminasi cairan apapun.





(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00769	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 11/16,B 32B 15/08,C 08J 5/24,C 2	23C 18/31,C 2	5D 1/04	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307697	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Januari 2022		SASAKI Beji 17, Kanda Higashimatsushitacho, Chiyod 010042 Japan	a-ku, Tokyo,
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2021-006594         19 Januari 2021         JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024	(74)	SASAKI Beji,JP  Nama dan Alamat Konsultan Paten: Nadia Am Badar S.H. JI. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Ment	eng, Jakarta

(54) Judul PREPREG DENGAN LAPISAN LOGAM, METODE PEMBUATAN LAMINASI, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN PREPREG DENGAN LAPISAN LOGAM

### (57) Abstrak:

Prepreg (100) dengan lapisan logam memiliki lapisan logam (20) yang memiliki ketebalan 11 µm atau kurang; dan prepreg (10) yang disediakan pada lapisan logam (20). Lapisan pembawa untuk mendukung lapisan logam (20) tidak disediakan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00378 (13) A

#### (51) I.P.C: H 01M 4/96,H 01M 4/86,H 01M 4/38,H 01M 4/1395,H 01M 4/134,H 01M 12/06,H 01M 4/04,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202313846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/211,445 16 Juni 2021 US 17/485,888 27 September 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LYTEN, INC.

145 Baytech Drive, San Jose, California 95134-2303 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

GAZDA, Jerzy,US VANHEUSDEN, Karel,US BUGGA, Ratnakumar,US COOK, Daniel,US

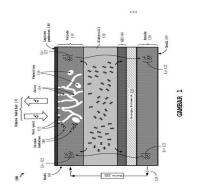
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(EA)	Judul	BATERAI LITIUM-UDARA
(54)	Invensi ·	DATENALLITIUM-UDANA

#### (57) Abstrak:

Suatu baterai dapat mencakup suatu anoda, katoda yang diposisikan berlawanan dengan anoda, pemisah yang ditempatkan antara anoda dan katoda, elektrolit yang tersebar ke seluruh katoda dan bersentuhan dengan anoda, dan sistem pori ganda. Anoda dapat dikonfigurasi untuk melepaskan sejumlah ion litium. Katoda dapat mencakup sejumlah jalur yang ditentukan oleh sejumlah partikel bulat berkarbon tidak berongga berpori dan dapat mencakup sejumlah struktur berkarbon yang masing-masing didasarkan pada penggabungan sekelompok partikel bulat berkarbon tidak berongga berpori. Sistem pori-ganda dapat ditempatkan di katoda dan ditentukan bentuk dan orientasinya oleh sejumlah struktur berkarbon. Dalam beberapa aspek, sistem pori ganda dapat dikonfigurasi untuk menerima gas oksigen dari atmosfer sekitar.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00353	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 9/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Juli 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 921 1714, United States of America United States of America	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		,	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Quanmin SHEN,CN Zhongshan WANG,CN Wen-Chun FENG,TW Chi ZHANG,CN	

(54) Judul | PEMROSESAN CITRA KASKADA UNTUK PENGURANGAN DERAU

### (57) Abstrak:

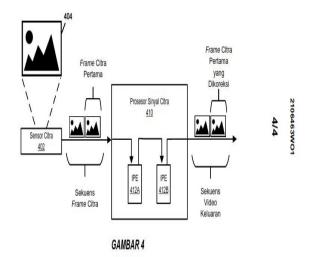
Penjelasan ini menyediakan sistem, metode, dan perangkat untuk pemrosesan citra yang mendukung pengurangan derau dalam sekuens video bercahaya rendah. Pengurangan derau dilakukan melalui set pengoperasian yang dikaskada yang dikonfigurasi berdasarkan setiap set lokasi pengoperasian di dalam saluran pipa yang dikaskada. Kaskada dapat diimplementasikan sebagai rangkaian mesin pasca-pemrosesan citra (IPE) yang dikaskada dalam prosesor sinyal citra (ISP).

(74)

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00377 (13) A

#### (51) I.P.C : H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 72/00,H 04W 8/00,H 04W 88/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310656

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/186,561 10 Mei 2021 US 17/739,016 06 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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:

Gokul SRIDHARAN,IN Hung Dinh LY,US Seyedkianoush HOSSEINI,US Mahmoud TAHERZADEH BOROUJENI,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

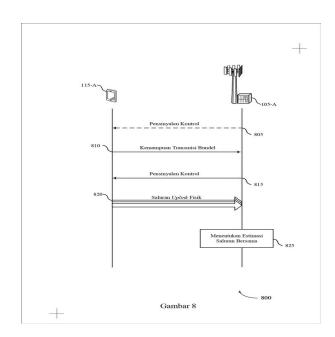
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PENSINYALAN KEMAMPUAN UNTUK PEMBUNDELAN SINYAL REFERENSI DEMODULASI UPLINK

(57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Secara umum, suatu UE dapat mentransmisikan, ke suatu entitas jaringan, pesan kontrol pertama yang melaporkan kemampuan transmisi gabungan UE untuk mengirimkan beberapa transmisi uplink yang digabungkan untuk menjaga kontinuitas fase untuk sejumlah saluran uplink fisik, menerima, dari entitas jaringan, mengendalikan penjadwalan pensinyalan sejumlah saluran uplink fisik sesuai dengan kemampuan transmisi yang digabungkan; dan mentransmisikan, setidaknya sebagian didasarkan pada sinyal kontrol, sejumlah saluran uplink fisik yang mempunyai kontinuitas fase.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00588 (13) A

(51) I.P.C : E 02D 5/24,F 16L 37/133

(21) No. Permohonan Paten: P00202313116

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-104595 24 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION

2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor:

Kazuomi ICHIKAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

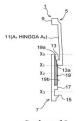
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi :

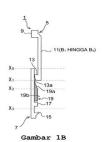
SAMBUNGAN MEKANIS, PIPA BAJA YANG DILENGKAPI-SAMBUNGAN, METODE UNTUK MEMBUAT PIPA BAJA YANG DILENGKAPI-SAMBUNGAN, STRUKTUR, METODE UNTUK MENGINSTALASI STRUKTUR, DAN METODE UNTUK MENDESAIN SAMBUNGAN MEKANIS

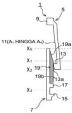
(57) Abstrak:

Tujuan tersebut adalah untuk mengurangi suatu beban dorong-masuk yang dibutuhkan untuk pemasangan tanpa mengakibatkan suatu peningkatan dalam biaya-biaya pemrosesan dan suatu pengurangan dalam kekuatan. Suatu sambungan mekanis (1) menurut invensi ini meliputi suatu pipa sambungan dalam (5) dan suatu pipa sambungan luar (7) dan meliputi bagian-bagian terbelah (11) yang dapat melentuk dalam suatu arah radial, suatu tonjolan (13), suatu bagian penautan (17), dan suatu bagian pemandu (19). Bagian-bagian terbelah (11) tersebut dikelompokkan ke dalam sejumlah kelompok yang memenuhi kondisi-kondisi (1) dan (2) berikut, dan waktu untuk mencapai pelentukan maksimum digeser untuk masing-masing bagian terbelah (11) dari kelompok yang sama dalam suatu proses pemasangan: (1) posisi-posisi aksial dari bagian-bagian terbelah yang berasal dari kelompok yang sama yang menyebabkan pelentukan maksimum pada bagian pemandu adalah sama, dan posisi-posisi aksial tersebut adalah berbeda untuk masing-masing kelompok; dan (2) dalam bagian-bagian terbelah yang berasal dari kelompok yang sama tersebut, mengoneksikan pusat-pusat keliling berdekatan satu ke yang lainnya dengan suatu garis lurus membentuk suatu garis lurus yang lewat melalui suatu pusat pipa atau suatu poligon yang pusat gravitasinya sesuai dengan pusat pipa.

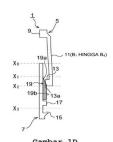


Gambar 1A





Gambar 10



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00313 (13) A

(51) I.P.C : H 03K 5/131

(21) No. Permohonan Paten: P00202310336

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/240,926 26 April 2021 US

17/506,902 21 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(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:

Jeffrey Mark HINRICHS,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

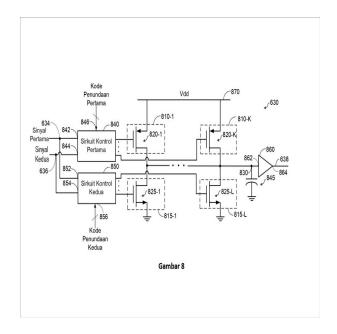
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul INTERPOLATOR PENUNDAAN

#### (57) Abstrak:

Suatu interpolator penundaan mencakup peranti pull-up, yang masing-masing peranti pull-up dipasangkan antara rel suplai dan simpul, dan peranti pull-up, yang masing-masing peranti pull-up dipasangkan antara simpul dan ground. Interpolator penundaan juga mencakup sirkuit kendali pertama yang digabungkan dengan peranti pull-up, dimana sirkuit kendali pertama mempunyai masukan pertama yang dikonfigurasikan untuk menerima sinyal pertama, masukan kedua dikonfigurasikan untuk menerima sinyal kedua yang tertunda sehubungan dengan sinyal pertama, dan masukan kontrol dikonfigurasi untuk menerima kode penundaan pertama; dan interpolator penundaan selanjutnya mencakup sirkuit kendali kedua yang digabungkankan ke peranti pull-down, dimana sirkuit kendali kedua mempunyai masukan pertama yang dikonfigurasikan untuk menerima sinyal pertama, masukan kedua dikonfigurasikan untuk menerima sinyal kedua, dan masukan kendali dikonfigurasikan untuk menerima suatu kode penundaan kedua.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00742	(13) A		
(51)	I.P.C : F 17C 3/02					
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310697	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	jajukan Permohonan		

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 24 Maret 2022

(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24 Maret 2021 FR2102974 FR

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 11 Januari 2024

Paten:

GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ 1 route de Versailles 78470 SAINT-REMY-LES-**CHEVREUSE France** 

(72)Nama Inventor: Adnan EZZARHOUNI,FR Fabien PESQUET, FR Jérôme PELLE ,FR

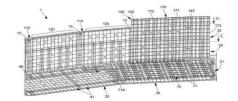
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

Judul (54)Invensi:

FASILITAS PENYIMPANAN GAS CAIR YANG MEMILIKI STRUKTUR PEMBAWA-MUATAN POLIGONAL

(57) Abstrak:

> Invensi berhubungan dengan fasilitas penyimpanan gas cair (1). Fasilitas (1) mencakup tangki bersegel dan bersekat-secara termal (20). Dinding dasar (21) dari tangki (20) termasuk sejumlah sektor anguler (25) yang merupakan citra dari satu sama lain melalui putaran dengan sudut yang ditentukan sebelumnya di sekitar sumbu vertikal, sudut yang ditentukan sebelumnya sama dengan k.360°/N, dimana k adalah bilangan bulat positif. Dinding vertikal (22) tangki (20) mencakup baris vertikal (120) dari modul dinding insulasi planar (131, 131A) yang diletakkan di masing-masing bagian penahan-muatan vertikal (14) dari struktur pembawa-muatan dari tangki. Penyimpangan sudut azimutal sehubungan dengan sumbu vertikal di antara dua baris (120) dari modul dinding insulasi planar (131, 131A, 171) yang diletakkan di dua bagian penahan-muatan vertikal (14) yang berdekatan sama dengan 360°/N, disukai dengan keakuratan lebih baik dari 5 mm.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00317 (13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/20,H 04N 5/232

(21) No. Permohonan Paten: P00202314016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (3

(32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(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:

Wen-Chun FENG,TW Wei-Chih LIU,TW Mian LI,CN Ruocheng JIANG,CN

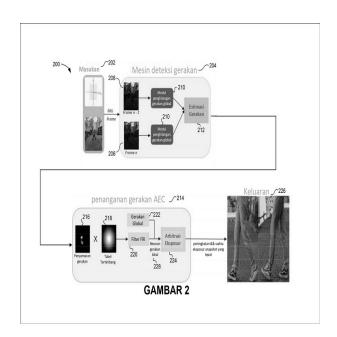
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul DETEKSI GERAKAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PENGOPERASIAN TANGKAPAN CITRA DAN/ATAU PEMROSESAN CITRA

(57) Abstrak:

Teknik dan sistem disediakan untuk meningkatkan satu atau lebih pengoperasian tangkapan citra. Dalam beberapa contoh, sistem menentukan, berdasarkan data dari satu atau lebih sensor, pergerakan perangkat penangkap citra yang berkaitan dengan tangkapan sejumlah frame citra. Sistem menyesuaikan posisi dari setidaknya satu objek dalam setiap dari sejumlah frame citra berdasarkan pergerakan perangkat penangkap citra. Sistem menentukan gerakan dari setidaknya satu objek berdasarkan perbedaan posisi yang disesuaikan di antara sejumlah frame citra. Sistem memilih nilai untuk setidaknya satu parameter tangkapan citra yang berkaitan dengan sejumlah frame citra berdasarkan gerakan dari setidaknya satu objek.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00627 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 31/4985,A 61P 35/00,C 07D 471/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202314342

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110550437.2 21 Mei 2021 CN 202110562428.5 24 Mei 2021 CN 202110885041.3 03 Agustus 2021 CN 202111331120.6 12 November 2021 CN 202210084201.9 25 Januari 2022 CN

#### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHENGDU BAIYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. 10th Floor, Building B7, Tianfu Life Science Park, No. 88 Keyuan South Road, High-Tech Zone Chengdu, Sichuan 611130 China

#### (72) Nama Inventor:

Yonggang WEI ,CN Yuqin ZHU ,CN

Hongzhu CHU ,CN Fei YE ,CN
Wutong DENG ,CN Wei LIU ,CN

Yi SUN ,CN

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

Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

#### (54) Judul Invensi :

TURUNAN PIPERAZIN DAN PENGGUNAANNYA DALAM KEDOKTERAN

#### (57) Abstrak:

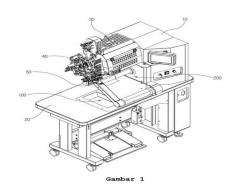
Invensi ini berhubungan dengan suatu senyawa berbasis piperazin dan suatu komposisinya, serta penggunaannya dalam pembuatan suatu obat anti-tumor.

(20)	RI Permohonan	Paten					
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00778	(13) A	
(51)	I.P.C : B 23K 3	/04					
(21)	No. Permohonan Paten: P00202212141			(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: Seo, Han-na 1114-dong, 1703 (Sindorim-dong, Sindorim 4th e- Pyeonhansesang Apt.), 16-15 Gyeongin-ro 65-gil, Guro-gu,		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Oktober 2022						
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal 09 Desember	(33) Negara KR	Seoul Republic of Korea				
(43)	Tanggal Pengun			(72)	Nama Inventor : Seo, Han-na,KR		
(40)	12 Januari 2024	numun r ate		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Deddy Firdaus Yulianto S.H., LL.M AFJ Counselors At Law, Setiabudi Building (207 B-C) Jl. H. R. Rasuna Said Kav. 62	g 2, 2nd Floor	

(54) Judul Invensi: STRUKTUR PENGGULUNG RENDAH PADA PENGELAS UDARA PANAS

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan penggulung rendah dari pengelas udara panas, dan lebih khusus lagi, dengan struktur penggulung rendah dari pengelas udara panas, yang mencakup unit penggulung rendah pertama yang dipasang pada meja kerja untuk diputar secara vertikal dan unit penggulung rendah kedua dipasang. pada bodi utama yang akan digerakkan secara geser di depan dan belakang, sehingga operasi pengelasan tenunan datar dan operasi pengelasan bentuk silinder dapat dilakukan dalam satu pengelas udara panas melalui penggunaan bergantian unit penggulung rendah pertama dan kedua.



(19) (11) No Pengumuman: 2024/00555 (13) A

#### I.P.C : A 61K 47/42,A 61K 39/12,A 61P 31/12,C 12N 15/861,C 12N 7/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202305641

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

23 November 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

25 November 63/118,222

2020

US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

PRECIGEN, INC.

20358 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 10876 United States of America

#### (72)Nama Inventor:

BROUGH, Douglas, E.,US ETTYREDDY, Damodar, R.,US YANG, Qi,US WANG, Chen, US

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

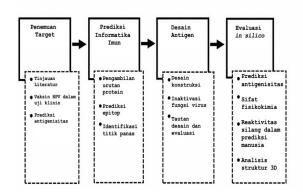
Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok

Judul (54)VAKSIN VIRUS PAPILLOMA MANUSIA DAN PENGGUNAANNYA UNTUK PENYAKIT TERKAIT HPV Invensi:

#### (57)Abstrak:

Disediakan di sini adalah konstruksi-konstruksi vaksin molekuler multi-antigen virus papilloma manusia (HPV) untuk penggunaan dan pengobatan kelainan dan patologi terkait HPV; seperti vaksin molekuler HPV yang menargetkan patologi terkait HPV6 dan HPV11.

GAMBAR 1: Alur Kerja Desain Antigen HPV6/11



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00328 (13) A

#### (51) I.P.C : B 23K 9/167,B 23K 9/16,B 23K 9/073,B 23K 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-076656 28 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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 :

Kyohei KONISHI ,JP Hiroshi MATSUDA ,JP Koichi TANIGUCHI ,JP

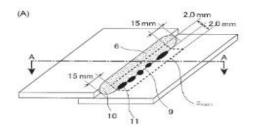
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

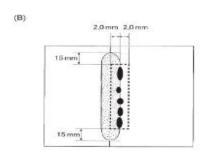
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul | SAMBUNGAN DILAS BUSUR DAN METODE PENGELASAN BUSUR

#### (57) Abstrak:

Suatu sambungan dilas busur dan suatu metode pengelasan busur disediakan. Sambungan dilas busur dari invensi ini memiliki suatu las yang dibentuk dengan pengelasan busur dari suatu tumpang tindih dari setidaknya dua lembaran baja. Leher pada las dan lembaran yang berada paling atas antara lembaran-lembaran baja memenuhi hubungan  $0.5 \times t \le a \le 1.8 \times t$  dimana a adalah leher dan t adalah ketebalan dari lembaran paling atas. Dalam suatu daerah yang memanjang 2.0 mm dari suatu kaki manik las dalam suatu arah logam las dan juga yang memanjang 2.0 mm dari kaki manik dalam suatu arah bahan dasar, rasio area tertutupi-terak SRASIO yang dihitung dengan SRASIO =  $100 \times STERAK/SKAKI$  adalah 50% atau kurang dimana SKAKI adalah area permukaan kaki manik yang merupakan area permukaan dari suatu manik las dalam daerah tersebut, dan STERAK adalah area permukaan terak yang merupakan bagian dari area permukaan kaki manik SKAKI dan merepresentasikan area dari suatu daerah yang tertutupi dengan suatu terak.





(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00610 (13) A

(51) I.P.C : B 01J 37/08,B 01J 23/04,B 01J 37/04,B 01J 37/02,C 07B 61/00,C 07C 69/653,C 07C 67/317,C 07C 51/09,C 07C

(21) No. Permohonan Paten: P00202314418

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-092244 01 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan

(72) Nama Inventor:

HAYASHI, Akio,JP TSUJIMOTO, Yuuki,JP

HASEGAWA, Toshio,JP NISHIDA, Kazufumi,JP FUJISUE, Masaya,JP NINOMIYA, Wataru,JP

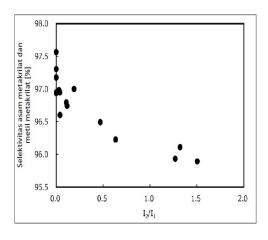
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 KATALIS, METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM KARBOKSILAT TAKJENUH DAN/ATAU ESTER ASAM KARBOKSILAT TAKJENUH

(57) Abstrak:

Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu katalis yang memungkinkan produksi asam karboksilat takjenuh dan/atau ester asam karboksilat takjenuh yang direpresentasikan oleh metil metakrilat dengan selektivitas tinggi. Tujuan tersebut dicapai menggunakan katalis yang meliputi: satu atau lebih unsur yang dipilih dari boron, magnesium, zirkonium, hafnium, dan titanium; satu atau lebih unsur yang dipilih dari unsur logam alkali; dan silika; katalis tersebut memiliki rasio ketinggian puncak I2/I1 dari 0 sampai 1,2, dimana I1 merepresentasikan ketinggian puncak pada 417±10 cm-1, dan I2 merepresentasikan ketinggian puncak pada 1050±10 cm-1, sebagaimana diperoleh melalui spektroskopi Raman.



GAMBAR 1

(20)**RI Permohonan Paten** (11) (19) No Pengumuman: 2024/00525 (13) A I.P.C : C 07K 16/28 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202309960 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (22)25 April 2022 40 Landsdowne Street, Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 26 April 2021 63/179,755 US (72)Nama Inventor: YOSHIHARA, Tomoki,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-CLEC12A DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Antibodi-antibodi, fragmen-fragmen dan protein fusi darinya yang secara khusus mengikat Clec12A, serta metode-metode pembuatan dan penggunaan antibodi tersebut dijelaskan. Antibodi, protein fusi dan fragmen-fragmen darinya berguna untuk pengobatan dan diagnosis dari berbagai penyakit autoimun dan kanker, meliputi leukemia, limfoma, atau mieloma, meliputi, sebagai contoh, leukemia mieloid akut.

(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2024/00725 (13) A I.P.C : A 61K 31/381,A 61P 19/06,C 07D 333/70,C 07D 409/04 (51)

No. Permohonan Paten: P00202312407

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)21 April 2022

(30)Data Prioritas:

(21)

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110472705.3 29 April 2021 CN 18 September 202111112439.X CN 2021

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 11 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

DONGBAO PURPLE STAR (HANGZHOU) BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.

Room 1-1008, Heda Pharmaceutical Valley Center, NO.291 Fucheng Road, Xiasha Street, Qiantang New District Hangzhou, Zhejiang 310018 China

(72)Nama Inventor: ZHANG, Yang, CN WU, Wentao, CN

LI, Zhixiang,CN ZHU, Wenyuan, 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

Judul (54) Invensi:

BENTUK KRISTAL TURUNAN TIOFENA DAN METODE PEMBUATANNYA

(57)Abstrak:

Disediakan bentuk kristal senyawa yang direpresentasikan oleh formula (I) dan metode pembuatannya.

(72)

(30) Data Prioritas :

06 Mei 2022

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/325,410 20 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

States of America

WELLS, Corey Michael, US SERRURIER, Douglas C., US

Nama Inventor:

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

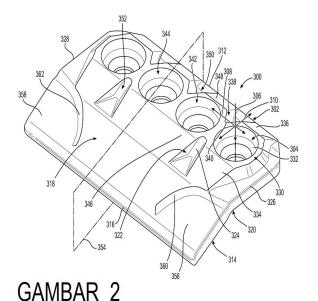
IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United

(54) Judul PENUTUP ATAS UNTUK MELINDUNGI TEPIAN ALAS

(57) Abstrak:

Penutup atas (300) untuk melindungi tepian alas membentuk bagian kosong penerimaan pengencang pertama (304) yang berada di sepanjang arah aliran material (310) di antara bagian ramp depan (314) dan tepian belakang (312). Permukaan bersudut lancip atas (318) dari penutup atas (300) membentuk alur aliran material pertama yang memanjang sepanjang arah aliran material (310), dan mencakup ramp aliran pertama (324). Alur aliran material pertama (322) ditempatkan berdekatan sepanjang arah lateral (308) dan arah aliran material (310) ke bagian kosong penerimaan pengencang pertama (304).



(72)

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

15 Juni 2022

JΡ

Ryosuke IKEGAYA,JP

Nama Inventor:

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rohaldy Muluk

ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305, Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta Kota Jakarta Selatan

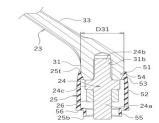
(54) Judul KACA SPION SAMPING DAN KENDARAAN TUNGGANG YANG MEMILIKI KACA SPION SAMPING YANG Invensi: SAMA

### (57) Abstrak:

2022-096774

Diungkapkan suatu kaca spion samping (20) yang meliputi: suatu tangkai kaca spion berbentuk batang (23); suatu adaptor (24) yang menghubungkan bersama tangkai kaca spion (23) dan suatu setang (11); dan suatu tutup berbentuk tabung yang dapat berubah bentuk secara elastis (25) yang menutupi adaptor (24).; suatu bentuk penampang dari suatu bagian tengah (33) dari tangkai kaca spion (23) yang berbeda dari suatu bentuk penampang dari suatu bagian alas (31); tutup (25) tersebut yang meliputi suatu bagian berbentuk tabung pertama (51) yang memiliki suatu diameter sebelah dalam pertama (D51) yang disediakan pada suatu bagian jauh (25t), dan suatu bagian berbentuk tabung kedua (52) yang memiliki suatu diameter sebelah dalam kedua (D52) yang lebih besar daripada diameter sebelah dalam pertama (D51); diameter sebelah dalam pertama (D51) yang lebih kecil daripada suatu diameter sebelah luar (D31) dari bagian alas (31) dari tangkai kaca spion (23). [Gb. 5]

Gb. 5



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00635 (13) A

# (51) I.P.C: G 06N 3/063,G 11C 11/54,G 11C 11/419,G 11C 11/418,G 11C 11/412,G 11C 7/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202307314

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

10 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/204,649 17 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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:

MIRHAJ, Seyed Arash,IR SRIVASTAVA, Ankit,IN WADHWA, Sameer,US LI, Ren,US MOHAN, Suren,IN

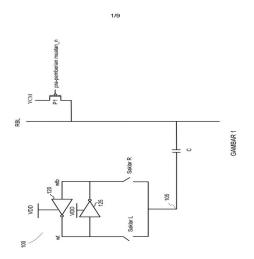
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul | KOMPUTASI-DALAM-MEMORI DENGAN AKTIVASI TERNARI

### (57) Abstrak:

Bitcell komputasi dalam memori disediakan yang mencakup sepasang inverter yang dipasangkan silang untuk menyimpan bit yang disimpan. Bitcell komputasi-dalam-memori mencakup gerbang logika yang dibentuk oleh sepasang saklar untuk mengalikan bit yang disimpan dengan bit vektor masukan. Pengontrol mengontrol pasangan saklar yang responsif terhadap bit tanda selama fase komputasi operasi dan mengontrol pasangan saklar yang responsif terhadap bit magnitudo selama fase eksekusi operasi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00380 (13) A

## (51) I.P.C : B 01D 1/00,C 07C 29/80,C 07C 33/025

(21) No. Permohonan Paten: P00202308666

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21162449.9 12 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF SE

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany

(72) Nama Inventor:

KELLER, Andreas, DE HASSE, Hans, DE

WAGNER, Rupert,DE BRUNNER, Bernhard,DE SCHULT, Matthias,DE MAURER, Stephan,DE HALLMANN, Heiko,DE DYGA, Maximilian,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 :

PROSES UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI ISOPRENOL

(57) Abstrak:

Suatu proses untuk memperoleh kembali isoprenol yang pada dasarnya bebas formaldehida dari suatu aliran isoprenol mentah yang mengandung isoprenol, air dan formaldehida, proses tersebut yang mencakup mengenakan aliran isoprenol mentah atau suatu isoprenol yang mengandung fraksi darinya pada distilasi dalam suatu tower pemisahan ketel rendah yang dioperasikan pada suatu tekanan sebesar 2,5 bar atau lebih tinggi untuk memperoleh suatu aliran distilat yang mengandung formaldehida berair dan suatu aliran dasar yang mengandung isoprenol. Proses dari invensi memungkinkan untuk memperoleh isoprenol yang pada dasarnya bebas formaldehida. Lebih lanjut disediakan suatu pabrik untuk memperoleh kembali isoprenol yang pada dasarnya bebas formaldehida dari suatu aliran isoprenol mentah yang mengandung isoprenol, air dan formaldehida, pabrik tersebut mencakup suatu tower pemisahan ketel rendah pertama, suatu tower pemisahan ketel rendah kedua, dan suatu tower penyelesaian.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00760 (13) A

## (51) I.P.C : B 65B 35/30,B 65G 47/29,B 65G 54/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202310057

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-041504 16 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORION MACHINERY CO., LTD. 5-8-28, Nishihashimoto, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2520131 Japan

(72) Nama Inventor :

ONDA Hiromitsu,JP HONJO Takaaki,JP

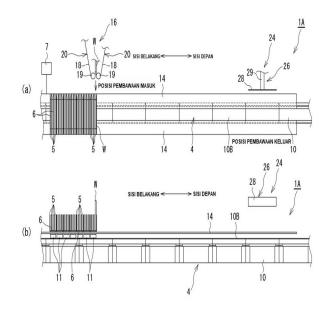
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul PERANTI AKUMULASI BARANG

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu peranti akumulasi barang yang memecahkan suatu masalah terkait dengan penggerak rantai konvensional untuk meningkatkan efisiensi produksi berkenaan dengan akumulasi barang dan memiliki keserbagunaan yang tinggi sekaligus meningkatkan keandalan. Suatu peranti akumulasi barang (1A) meliputi: suatu konveyor linier (4) yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga sejumlah besar penggeser (11) yang memiliki posisi yang dapat dikontrol secara independen satu sama lain dapat digerakkan di sepanjang suatu alas (10); sejumlah pelat partisi (5) yang ditopang oleh penggeser (11) dan ditempatkan pada jarak yang terpisah satu sama lain; dan suatu peranti kontrol (7) yang meliputi suatu logika kontrol yang menggerakkan penggeser (11) ke depan pada suatu jarak yang ditentukan sebelumnya setelah satu barang W dibawa masuk di antara masing-masing pelat partisi (5 dan 5) dan suatu logika kontrol yang menggerakkan penggeser (11) ke posisi pembawaan keluar dimana barang W dibawa keluar dari antara masing-masing pelat partisi (5 dan 5) setelah semua barang W dibawa masuk di antara masing-masing pelat partisi (5 dan 5). Dengan demikian, dengan memecahkan masalah yang berhubungan dengan penggerak rantai konvensional, efisiensi produksi berkenaan dengan akumulasi barang dapat ditingkatkan dan keserbagunaannya tinggi sekaligus keandalannya ditingkatkan.



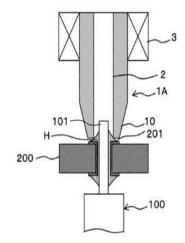
(F 4)	Judul	ELLIZO UNTUK COL DED DEDINTI DECIN, COL DED DEDINTI DECIN, DAN METODE DENIVOL DEDAN
(54)	Invensi ·	FLUKS UNTUK SOLDER BERINTI RESIN, SOLDER BERINTI RESIN, DAN METODE PENYOLDERAN

### (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan fluks yang dengan fluks tersebut didorong pelepasan sedimen, solder berinti resin yang menggunakan fluks tersebut, dan metode penyolderan. Fluks untuk solder berinti resin ini mengandung 60-99,9% massa (inklusif) ester rosin relatif terhadap massa seluruh fluks, dan mengandung 0,1-15% massa (inklusif) halida ikatan kovalen relatif terhadap massa seluruh fluks. Fluks untuk solder berinti resin digunakan dalam solder berinti resin linier yang dipasok ke lubang tembus yang terbentuk di sepanjang sumbu tengah besi penyolderan.

Kuningan

# **GAMBAR 2C**



Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)01 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 16 Desember JΡ 2020-208295 2020

Tanggal Pengumuman Paten: (43)10 Januari 2024

Paten:

**DENKA COMPANY LIMITED** 

1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan

(72)Nama Inventor: KATO Masahiro, JP ITO Misaki, JP KUMAGAI Yushi,JP SAITO Yutaka,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> **Emirsyah Dinar** Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul KOMPOSISI POLIMER KLOROPRENA, PRODUK CETAK CELUP, DAN METODE PEMBUATAN (54)Invensi: KOMPOSISI DAN PRODUK TERSEBUT

(57)Abstrak:

> Metode untuk memproduksi komposisi polimer kloroprena yang mengandung polimer kloroprena, metode tersebut meliputi: langkah polimerisasi dari polimerisasi monomer yang mengandung kloroprena pada laju polimerisasi 20% atau lebih untuk memperoleh komposisi polimer yang mengandung polimer kloroprena; dan tahap pencampuran komposisi polimer dengan rosin yang mengandung setidaknya satu komponen asam resin konjugasi yang dipilih dari gugus yang terdiri dari asam abietat, asam neoabietik, asam palustrit, asam levopimarat, dan garamnya, di mana sejumlah rosin dicampur dalam langkah pencampuran adalah lebih dari 0 bagian massa dan 23 bagian massa atau kurang dari 100 bagian massa kandungan padat komposisi polimer.

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00576 (13) A

#### I.P.C : A 24F 40/95,A 24F 40/90,H 01R 13/62,H 01R 13/24,H 01R 3/00,H 02J 7/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202305101

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

12 November 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

13 November 20207598.2 2020

ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72)Nama Inventor:

> AW, Sze Chiek, MY CHAN, Teck Yan, SG EOW, Yeong Taur, MY RUSCIO, Dani, CH

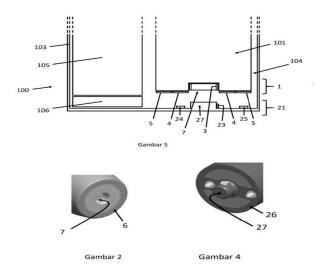
#### Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74)

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

/E /\	Judul	SISTEM PENGHASIL AEROSOL DENGAN KONEKTOR ELEKTRIK YANG DITINGKATKAN
(54)	Invensi :	SISTEM PENGHASIL AEROSOL DENGAN KONEKTOR ELEKTRIK YANG DITINGKATKAN

#### (57)Abstrak:

Sistem penghasil aerosol yang dioperasikan secara elektrik (100), alat penghasil aerosol yang dioperasikan secara elektrik (101) unit pengisian (103) untuk sistem penghasil aerosol yang dioperasikan secara elektrik (100), dan konektor elektrik untuk sistem penghasil aerosol (100). Sistem penghasil aerosol tersebut (100) terdiri atas alat penghasil aerosol (101) memiliki salah satu dari bagian konektor pertama (1), dan bagian konektor kedua (21), unit pengisian (103) yang memiliki salah satu bagian konektor pertama (1) dan bagian konektor kedua (21) dikonfigurasi untuk menerima alat penghasil aerosol (101) dan bagian konektor pertama (1) dan bagian konektor kedua (21). Bagian konektor pertama dan kedua (1, 21) tersusun sedemikian sehingga bila alat penghasil aerosol (101) diterima oleh unit pengisian (103) bagian konektor pertama dan kedua (1, 21) secara elektrik terhubung.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00783	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/899,A 61K 31/00,A 61K 36/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202306169	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Juli 2023		Universitas Sembilanbelas November Kola Jl. Pemuda No. 339 Indonesia	aka
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ruslin Hadanu, S.Pd., M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

# (54) Invensi :

Judul

PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA EKSTRAK AKAR KUNING SEBAGAI ANTIOKSIDAN

## (57) Abstrak:

Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan produk herbal antioksidan herbal ekstrak akar kuning melalui metode ekstraksi maserasi menggunakan pelarut Virgine Coconut Oil (VCO) terhadap serbuk akar kuning ( Arcangelisia flava (L.) Merr) terdiri dari Virgine Coconut Oil (VCO) membentuk formula herbal cair yang mengandung senyawa-senyawa seperti hexamethyl-cyclotrisiloxane,decamethyl-tetrasiloxane, tris-(tert-butil-dimetilsiloksi)-arsan, asam arsen (tristri-metilsilil) ester, 4-amino-6-iodomethyl-3-oxo-1H-furo[3,4-c]pyridine-7-carbonitrile, asam dekanoat (3,80%), asam dodekanoat (6,74%), asam miristat (2,90%), asam palmitat (3,79%), asam stearat (3,24%), asam tridekanoat (0,10%), asam pentadekanoat (0,3%), dan asam palmitilaidat (0,13%). Komponen senyawa kimia herbal cair ekstrak akar kuning ( Arcangelisia flava (L.) Merr) diidentifikasi menggunakan spektrofotometer FT-IR dan LC-MS/MS dan uji aktivitas antioksidan metode spektrofotometer UV-Vis dan prinsip pengujian: DPPH mempunyai nilai IC50 sebesar 109,36±0,11 μg/mL dan kontrol positif quersitin dengan nilai IC50 sebesar 2,94±0,03 μg/mL.

(19) (11) No Pengumuman: 2024/00431 (13) A

#### (51)I.P.C : H 02K 1/00,H 02K 3/00,H 02K 41/00,H 02K 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202214952

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

16 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

GB

17 Desember 2118458.5

2021

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**ETA Green Power Limited** 

Hethel Engineering Centre, Chapman Way, Hethel, NR14 8FB United Kingdom

(72)Nama Inventor:

Liam Bowman, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

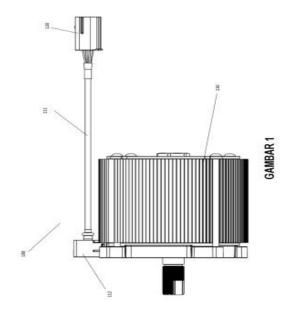
Fortuna Alvariza S.H.,

FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 -Kebayoran Baru

Judul SISTEM SENSOR POSISI ROTOR UNTUK MOTOR TANPA SLOT (54)Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan motor tanpa slot yang terdiri dari elemen penginderaan posisi rotor. Motor tersebut memiliki sebuah rotor yang memiliki sumbu putar dan sejumlah gulungan kumparan yang disusun menjadi sejumlah N bilangan bulat dari blok-blok yang berbeda, masing-masing blok disusun di sekitar sumbu rotasi dan memiliki slot di antara setiap pasangan blok yang berdekatan. Elemen posisi rotor memiliki cincin sensor yang memiliki sensor tetap pada cincin sensor dan alat pemasang cincin sensor yang memanjang dari cincin sensor dimana sensor ditempatkan di sekitar sumbu rotasi dan dimana elemen penginderaan posisi rotor dikonfigurasi untuk menahan cincin sensor relatif ke setidaknya salah satu blok sedemikian rupa sehingga sensor ditahan pada posisi yang telah ditentukan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00298	(13) A
(51)	I.P.C : H 04M 1/17,H 04M 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202308966	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon- 16677 Republic of Korea	si, Gyeonggi-do
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         10-2021-0043487       02 April 2021       KR	(72)	Nama Inventor :	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

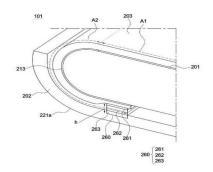
Kiwoong KIM,KR
Haekwon LEE,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul ALAT ELEKTRONIK YANG MENCAKUP PENYAPU

# (57) Abstrak:

Alat elektronik menurut berbagai perwujudan dari pembahasan ini mungkin mencakup: struktur pertama; struktur kedua yang mengakomodasi setidaknya sebagian dari struktur pertama dan memandu gerakan geser dari struktur pertama; tampilan fleksibel yang termasuk area pertama yang terhubung dengan struktur pertama, dan area kedua yang memanjang dari area pertama dan mampu menekuk; dan komponen penyapu yang dilekatkan pada satu bagian ujung dari area kedua dari tampilan fleksibel dan yang dibentuk untuk dapat digeser bergerak di sepanjang sisi dalam dari struktur kedua sebagai respons terhadap gerakan geser dari tampilan fleksibel.



(20)	RI Permohonan	Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00582	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 6	65/46,B 65D	35/12,B 65D 35/10			
(21)	No. Permohona	n Paten: Po	00202308726	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Perlaten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerii	maan Permo	honan Paten :		AISAPACK HOLDING SA	
` ,	22 April 2022				Rue de la Praise, 1896 Vouvry Switzerlar	nd
(30)	Data Prioritas :					
(3	,	2) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
2	1170468.9 26	April 2021	EP	` ′	THOMASSET, Jacques,FR	
(40)	Tananal Danam				DEMAUREX, Gilles, CH	
(43)	<b>Tanggal Pengu</b> 10 Januari 2024		n:		PELLISSIER, Joachim,CH	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.	

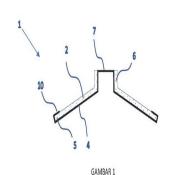
(54) Judul KEMASAN DAN PROSES PRODUKSI

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan bagian kemasan yang mencakup lapisan struktural (2) berbasis selulose dan/atau bahan yang didaur ulang dengan permukaan bagian dalam, bagian dan permukaan luar, dan lapisan fungsional (4) yang menutupi permukaan bagian dalam dari lapisan struktural (2) sekurang-kurangnya sebagian, lapisan fungsional tersebut (4) mencakup bagian tambahan (16) yang memanjang melampaui keliling lapisan struktural (2).

PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih

Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00702 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 24/08,H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202307487

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

13 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/199,659 14 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland

(72) Nama Inventor:

PANTELIDOU, Anna,FI FREDERIKSEN, Frank,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

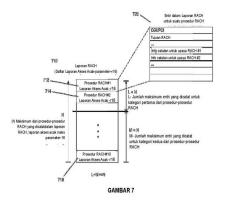
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

PENCATATAN DAN PELAPORAN PROSEDUR AKSES ACAK UNTUK JARINGAN NIRKABEL

(57) Abstrak:

Suatu metode dapat meliputi mengklasifikasikan, oleh suatu peralatan pengguna, prosedur-prosedur akses acak dari peralatan pengguna ke dalam suatu kategori pertama dari prosedur-prosedur akses acak yang dimulai dengan suatu upaya akses acak 2-langkah, atau suatu kategori kedua dari prosedur-prosedur akses acak yang dimulai dengan upaya akses acak 4 langkah; menerima, oleh peralatan pengguna dari suatu node jaringan, suatu konfigurasi laporan akses acak yang mengindikasikan setidaknya suatu batasan kuantitas untuk mencatat informasi akses acak dalam suatu laporan akses acak untuk prosedur-prosedur akses acak setidaknya satu dari kategori pertama dari prosedur-prosedur akses acak atau kategori kedua dari prosedur-prosedur akses acak; dan mencatat, oleh peralatan pengguna, informasi akses acak dalam laporan akses acak untuk satu atau lebih prosedur akses acak dari setidaknya satu dari kategori pertama atau kategori kedua, sesuai dengan konfigurasi laporan akses acak.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00538	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 3/50,C 11D 3/20,C	11D 11/00,C 11	D 3/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202306302	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pern Paten :	nohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Desember 2021		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherland	s
,	Data Prioritas :         (32) Tanggal         (33) Negara           21151434.4         13 Januari 2021         EP	(72)	Nama Inventor : BOARDMAN, Christopher,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		CONNELL- FIELDING, Louise, Stephanie,G CROSSMAN, Martin, Charles,GB WALSH, John, Michael,GB	В
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Ur Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	nit C1 & C2

(54) Judul PENGONDISI KAIN

(57) Abstrak:

Suatu metode untuk mencegah atau mengurangi pemudaran warna kain setelah beberapa siklus penatu dimana komposisi yang mencakup: bahan aktif pelembut kain dan minyak ester, digunakan selama proses penatu.

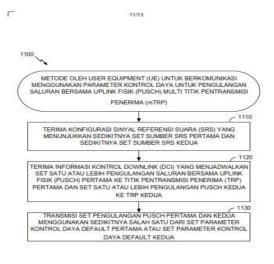
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00461	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309116	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Mei 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, Califo 714, United States of America United States	
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		714, Office Glates of Afficient Office Glates	or America
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Januari 2024	(72)	Nama Inventor: Yitao CHEN,CN Mostafa KHOSHNEVISAN,IR Fang YUAN,CN Tao LUO,US	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta F	Pusat

(54) Judul Invensi :

PARAMETER KONTROL DAYA UNTUK PENGULANGAN PUSCH MULTI-TRP

## (57) Abstrak:

Aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk berkomunikasi menggunakan parameter kontrol daya untuk pengulangan saluran bersama uplink fisik (PUSCH) multi titik penerima pentransmisi (mTRP). Metode yang dapat dilakukan oleh perlengkapan pengguna (UE) mencakup menerima konfigurasi sinyal referensi suara (SRS) yang menunjukkan sekurang-kurangnya set sumber SRS pertama dan sekurang-kurangnya set sumber SRS kedua, menerima informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan set satu atau lebih pengulangan PUSCH pertama ke TRP pertama dan set satu atau lebih pengulangan PUSCH kedua ke TRP kedua, dan mentransmisi set pengulangan PUSCH pertama dan kedua menggunakan sekurang-kurangnya salah satu dari set parameter kontrol daya default pertama atau set parameter kontrol daya default kedua.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00339 (13) A

(51) I.P.C : B 29B 9/12,B 29B 9/08,C 08J 3/22,C 08L 23/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21161644.6 09 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**BASF SE** 

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) Nama Inventor:

GFROERER, Thomas Georg, CH

(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 :

PELETISASI DARI SUATU CAMPURAN PENSTABIL POLIMER

(57) Abstrak:

Invensi berkaitan dengan suatu metode untuk pembuatan suatu pelet di suatu pabrik pelet, metodenya mencakup langkahlangkah (A) menekan suatu campuran untuk pemadatan dengan suatu penggulung melalui suatu nosel untuk memperoleh suatu untaian, dan (B) memotong untaian tersebut untuk memperoleh pelet, dimana campuran untuk pemadatan mencakup (i) 87 hingga 97% berat dari suatu campuran penstabil polimer campuran penstabil polimer, yang mencakup penstabil polimer (i-1) 45 hingga 55% berat dari tris(2,4-diters-butilfenil) fosfit (CAS-No. 31570-04-4), (i-2) 45 hingga 55% berat dari tetrakis-[3-(3,5-diters-butil-4-hidroksi-fenil)-propioniloksimetil]metana (CAS-No. 6683-19-8), dan % berat dari penstabil polimer (i-1) dan (i-2) berdasarkan pada berat dari campuran penstabil polimer, dan (ii) 3 hingga 13% berat dari suatu bahan pembantu pemrosesan, yang merupakan suatu kopolimer propilena-etilena dan yang memiliki suatu entalpi leleh di bawah 20 J/g pada 101,32 kPa. Pelet tersebut berguna untuk suatu penanganan bebas debu dari campuran penstabil polimernya pada suatu pembuatan polimer yang distabilkan. Lebih lanjut, suatu metode untuk menstabilkan suatu polimer, yang merupakan suatu poliolefin, suatu polistirena atau suatu campuran darinya, diungkapkan, yang mencakup dosis pelet ke polimer.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00707	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 8/00,B 62L 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202212730	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)11 November 2022

(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 12 November 202141051981 IN

2021

Tanggal Pengumuman Paten: (43)11 Januari 2024

(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

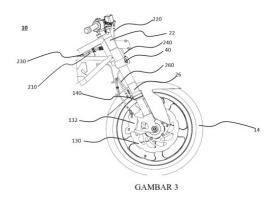
(72)Nama Inventor: PRASAD RAVILLA,IN WINNEY KAKKANATTU MATHEWS,IN KARANAM VENKATA MANGA RAJU,IN

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

Judul KENDARAAN JENIS TUNGGANG (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Kendaraan jenis tunggang (10) yang memiliki sepasang garpu depan (26), braket bawah (40), silinder master (110) yang dipasang pada setang (50), rem hidrolik pertama (120), rem hidrolik kedua (130), modulator ABS, distributor (140) untuk mendistribusikan gaya hidrolik antara rem hidrolik pertama (120) dan rem hidrolik kedua (130), tabung kaku pertama (210) yang bertindak sebagai masukan rem ke modulator ABS; pipa fleksibel pertama (220) yang dihubungkan antara tabung kaku pertama (210) dan silinder master (110), tabung kaku kedua (230) bertindak sebagai output pengereman dari modulator ABS, pipa fleksibel kedua (240) yang terhubung ke tabung kaku kedua (230), tabung kaku ketiga (250) dihubungkan ke pipa fleksibel kedua (240) dan ditempatkan di bawah braket bawah (40), dan pipa fleksibel ketiga (260) dihubungkan antara tabung kaku ketiga (250) dan distributor (140).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00722 (13) A

(51) I.P.C : G 06T 5/50,G 06T 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/353,506 21 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(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:

Yuri DOLGIN,IL Costia PARFENYEV,IL

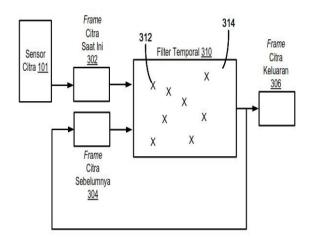
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi: PEMULAIAN ULANG PEMFILTERAN TEMPORAL UNTUK INTEGRITAS ADEGAN YANG DITINGKATKAN

### (57) Abstrak:

Pengoperasian pemfilteran temporal dapat diatur ulang untuk piksel tertentu di dalam frame citra untuk mengurangi kontribusi dari frame masukan sebelumnya untuk mengurangi bayangan dan artefak lain. Pengaturan ulang mengurangi kontribusi menjadi, sebagai contoh, nol, baik segera maupun di dalam periode waktu yang telah ditentukan (misalnya, sejumlah frame tertentu). Keputusan mengenai apakah akan mengatur ulang pemfilteran temporal untuk piksel dari frame citra dapat berdasarkan probabilitas yang ditetapkan ke piksel tersebut. Probabilitas dapat berdasarkan aturan dengan satu atau lebih kriteria. Salah satu faktor contoh untuk menyesuaikan probabilitas adalah tingkat kepercayaan mengenai keputusan pemfilteran temporal untuk piksel, dimana probabilitas untuk pengaturan ulang acak pada piksel adalah berdasarkan tingkat kepercayaan mengenai keputusan pemfilteran temporal untuk piksel tersebut.



**GAMBAR 3** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00586 (13) A

# (51) I.P.C : B 21B 1/22,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202309736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-063713 02 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) Nama Inventor :

TAKEDA, Kengo,JP NAKANO, Katsuya,JP

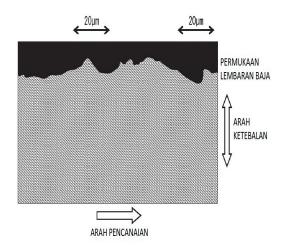
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 LEMBARAN BAJA DAN METODE PRODUKSINYA

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang sangat baik dalam hal penyerapan energi pada saat deformasi akibat penghancuran, yaitu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia dan mikrostruktur baja yang telah ditentukan yang memiliki pada permukaan lembarannya sejumlah perbedaan tingkat yang memiliki perbedaan ketinggian lebih dari 5,0 µm pada interval 2,0 mm atau kurang.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00752 (13) A

(51) I.P.C : G 05B 23/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202310287

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION

3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan

(72) Nama Inventor:

SHIMIZU, Ryo,JP NOJIMA, Akira,JP SHIMIZU, Nobuo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

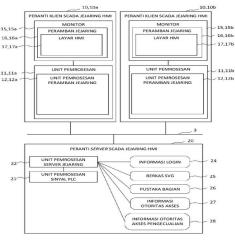
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

PERANTI KLIEN SCADA JEJARING HMI DAN SISTEM SCADA JEJARING HMI

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu peranti klien SCADA jejaring HMI yang mencakup prosesor dan memori. Memori tersebut menyimpan level akses pengguna, data citra untuk layar HMI, dan informasi otoritas akses layar, semuanya diterima dari server jejaring. Informasi otoritas akses layar mencakup level akses operasi dari layar HMI dan pengizinan/pelarangan operasi layar HMI oleh peramban jejaring. Prosesor menggambar layar HMI dalam keadaan yang dapat dioperasikan pada peramban jejaring pada kasus dimana level akses pengguna lebih besar atau sama dengan level akses operasi dan dimana operasi layar HMI oleh peramban jejaring diizinkan. Prosesor menggambar layar HMI dalam keadaan yang tidak dapat dioperasikan pada peramban jejaring pada kasus dimana level akses pengguna kurang dari level akses operasi atau operasi layar HMI oleh peramban jejaring tidak diizinkan.



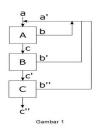
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00650 (13) A
(51)	I.P.C : C 08J 11/06		
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P0020230	( )	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOREALIS AG
	13 April 2022		Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria
	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33)           21168665.4         15 April 2021         EP	Negara (72)	Nama Inventor : AL-HAJ ALI, Mohammad,JO SLEIJSTER, Henry,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

# (54) Judul PROSES DAUR ULANG POLIOLEFIN

# (57) Abstrak:

Suatu proses untuk memisahkan setidaknya satu poliolefin dari aliran produk yang berasal dari proses daur ulang poliolefin, dimana aliran produk meliputi setidaknya satu poliolefin dan pelarut, proses tersebut meliputi tahap-tahap pemisahan aliran produk menjadi aliran sedikit poliolefin dan aliran kaya poliolefin; memisahkan aliran kaya poliolefin menjadi aliran uap sedikit poliolefin pertama dan aliran kaya poliolefin terkondensasi pertama; memisahkan aliran kaya poliolefin terkondensasi pertama menjadi aliran uap sedikit poliolefin terakhir dan aliran kaya poliolefin terkondensasi terakhir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00579 (13)
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 25/2	22,A 01N 37/18,	A 01N 37/08,A 01N 25/00,A 01N 53/00,A 01P 7/04
(21)	No. Permohonan Paten: P00202309456	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED 406-409, Fourth Floor, Salcon Aurum, District Centre, Jasola, New Delhi 110025 India
	Data Prioritas :           (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2021111008065         25 Februari 2021         IN	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		MUNDHRA, Parikshit,IN MOHAN, Jitendra,IN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Endra Agung Prabawa S.H., WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) Judul KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG MENGANDUNG DIAMIDA, AGONIS HORMON GANTI KULIT DAN PIRETROID

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan komposisi insektisida sinergis yang mengandung Klorantraniliprol, Metoksifenozid dan sedikitnya satu senyawa insektisida yang dipilih dari Deltametrin atau Lamda Sihalotrin, proses pembuatan komposisi dan penggunaannya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00479 (13) A

## (51) I.P.C : B 29C 53/82,B 29C 53/80,B 29C 53/58,B 29C 63/00,B 65H 75/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202309606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

16 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2027677 01 Maret 2021 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VMI HOLLAND B.V. Gelriaweg 16 8161 RK EPE Netherlands

(72) Nama Inventor:

Mattheus Jacobus KAAGMAN,NL Quinten Matthijs BERGMANS,NL Herman Sebastiaan SCHERPENHUIZEN,NL

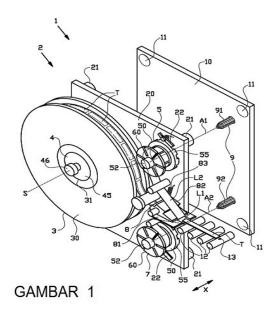
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul KUMPARAN LINER, KASET YANG TERDIRI DARI KUMPARAN LINER TERSEBUT, STASIUN PEMADAMAN DAN METODE UNTUK MENGUMPULKAN LINER

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu kumparan liner, suatu kaset, suatu stasiun pemadaman dan suatu metode untuk mengumpulkan suatu liner, dimana kumparan liner tersebut meliputi suatu inti dan suatu cangkang yang secara konsentris dapat dipasang pada inti tersebut untuk berputar bersama dengan inti tersebut di sekitar suatu sumbu kumparan liner, dimana cangkang meliputi suatu dinding pengumpulan yang memanjang dalam suatu arah keliling di sekitar sumbu kumparan liner ketika cangkang dipasang pada inti, dimana dinding pengumpulan disusun untuk menerima liner, dimana inti meliputi suatu dinding penopang yang memanjang dalam arah keliling untuk menopang dinding pengumpulan setidaknya dengan suatu komponen vektor dalam suatu arah radial yang tegak lurus dengan sumbu kumparan liner, dimana dinding pengumpulan tersebut setidaknya secara sebagian terkerutkan dalam arah radial tersebut ketika cangkang dihilangkan dari inti.



(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2024/00450 I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0567,H 01M 10/052 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202309616 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: LG ENERGY SOLUTION, LTD. (22)14 September 2022 Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 14 September 10-2021-0122326 (72)Nama Inventor: KR 2021 PARK, Sol Ji, KR LEE, Jung Hoon, KR (43)Tanggal Pengumuman Paten: LEE, Chul Haeng, KR 09 Januari 2024 KANG, Yoo Sun,KR LEE, Jae Won, KR (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(13) A

(54) Judul LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM DAN BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MELIPUTINYA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan: suatu larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium, larutan elektrolit tidak berair tersebut meliputi senyawa yang diwakili oleh Rumus 1, garam litium, dan pelarut organik; dan baterai sekunder litium yang meliputinya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00599 (13) A

## (51) I.P.C: H 04N 19/70,H 04N 19/186,H 04N 19/184,H 04N 19/132,H 04N 19/119,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten: P00202311884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/174,920 14 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1 No. 6, Shangdi West Road Haidian District Beijing, 100085 China

## (72) Nama Inventor:

KUO, Che-Wei, CN XIU, Xiaoyu, CN

CHEN, Wei,CN WANG, Xianglin,US
CHEN, Yi-Wen,CN JHU, Hong-Jheng,CN

YU, Bing,CN

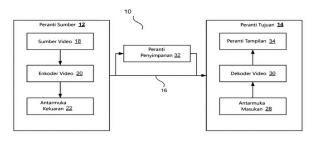
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul PENINGKATAN PENGKODEAN DALAM OFFSET ADAPTIF SAMPEL LINTAS KOMPONEN

## (57) Abstrak:

Peralatan elektronik melakukan metode untuk mendekode data video. Metode tersebut mencakup: menerima, dari aliran bit video yang memiliki struktur hierarki, elemen sintaks pertama yang terkait dengan tingkat pertama struktur hierarki; sesuai dengan penentuan bahwa elemen sintaks pertama menunjukkan bahwa informasi filter Offset Adaptif Sampel Lintas Komponen (CCSAO) ada di tingkat pertama, merekonstruksi, dari aliran bit video, satu atau lebih wilayah di bawah tingkat pertama secara bersamasama sesuai dengan informasi filter CCSAO; dan sesuai dengan penentuan bahwa elemen sintaks pertama menunjukkan bahwa informasi filter CCSAO tidak ada di tingkat pertama, merekonstruksi, dari aliran bit video, satu atau lebih wilayah secara terpisah sesuai dengan informasi filter CCSAO yang ada di tingkat kedua struktur hierarki.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00370	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/28,A 23L 27/00,A 23P 10	/30,A 61K 9/48,A 6	1K 8/11,B 01J 13/22,B 01J 13/16,C 11D 3/50	,F 28D 20/02
(21)	No. Permohonan Paten: P00202312549	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Juni 2022		FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switze	rland
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           21182007.1         28 Juni 2021         EP	(72)	Nama Inventor : NICOLAE, Anaick,FR VALMACCO, Valentina,IT	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024		OUALI, Lahoussine,FR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan I Kavling 15	MT. Haryono

(54) Judul MIKROKAPSUL BERBASIS POLIAMIDA

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses baru untuk pembuatan mikrokapsul berbasis poliamida. Mikrokapsul berbahan dasar poliamida juga merupakan obyek penemuan ini. Komposisi wewangian dan produk konsumen yang terdiri dari mikrokapsul tersebut, khususnya produk konsumen wewangian dalam bentuk produk perawatan rumah atau perawatan pribadi, juga merupakan bagian dari penemuan ini.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00630 (13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/02,C 12N 1/12,C 12P 7/64

(21) No. Permohonan Paten: P00202311855

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-067233 12 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION OSAKA 2-7-601, Asahimachi 1-chome, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 5450051 Japan

(72) Nama Inventor:

Yoshihisa NAKANO ,JP Noriaki TANABE ,JP

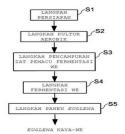
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI EUGLENA YANG MEMILIKI KANDUNGAN ESTER LILIN YANG TINGGI, METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBUAT ESTER LILIN ATAU KOMPOSISI BAHAN BAKAR NABATI, DAN PEMACU FERMENTASI ESTER LILIN

(57) Abstrak:

Disediakan adalah metode dan sistem untuk memproduksi euglena kaya ester lilin (WE), metode dan sistem untuk membuat WEs atau komposisi bahan bakar nabati, dan pemacu fermentasi WE, yang ditingkatkan untuk memungkinkan pemacuan fermentasi WE secara lebih efisien daripada sebelumnya. Metode untuk memproduksi euglena kaya WE meliputi mempersiapkan euglena, mengultur euglena dengan adanya gula dalam kondisi aerobik, menyediakan euglena dengan zat pemacu fermentasi ester lilin dalam lingkungan asam, dan mempertahankan euglena pada suhu normal selama jangka waktu yang telah ditentukan, dimana zat pemacu fermentasi ester lilin tersebut mengandung satu atau lebih senyawa yang dipilih dari asam monokarboksilat yang memiliki setidaknya salah satu dari gugus keto, gugus aldehida, dan gugus hidroksi dalam molekul dan memiliki 2 hingga 4 atom karbon dalam molekul tersebut, dan garamnya.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00739 (13) A

(51) I.P.C : B 27K 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311907

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-090552 28 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(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:

NISHI, Hiroki ,JP ADACHI, Shinji ,JP

ONO, Tatsuji ,JP ASADA, Teppei ,JP SHIOTA, Hiroki ,JP ERMAN, Mohd ,MY KAKIUCHI, Mariko ,JP MAEDA, Naohiko ,JP

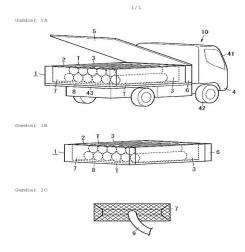
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

Judul ALAT DEHIDRASI TEKAN, KENDARAAN PEMROSESAN BAHAN KAYU, DAN METODE UNTUK
Invensi: MEMBUAT BAHAN KAYU TERKOMPRESI

(57) Abstrak:

ALAT DEHIDRASI TEKAN, KENDARAAN PEMROSESAN BAHAN KAYU, DAN METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN KAYU TERKOMPRESI Alat dehidrasi tekan disediakan dimana komponen adhesi yang telah diawetkan atau dipadatkan memfasilitasi penahanan keadaan dimana bahan kayu dikompresi, dengan demikian meningkatkan kemampuan pengangkutan dan sifat penyimpanan bahan kayu. Alat dehidrasi tekan (1) dikonfigurasi untuk mengompresi bahan kayu (T) untuk memeras air dari bahan kayu (T) tersebut. Alat dehidrasi tekan (1) tersebut mencakup bagian pengumpan (2) dan kompresor (3). Bagian pengumpan (2) tersebut merupakan suatu bagian melalui mana komponen adhesi akan diumpankan ke bahan kayu (T) sebelum kompresi. Kompresor (3) tersebut dikonfigurasi untuk mengawetkan atau memadatkan komponen adhesi dalam keadaan dimana bahan kayu (T) tersebut dikompresi.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00526	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/44,A 61P 11/14,A 61P 29/00,	C 07D 213/89		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310140	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022		SHANGHAI JEMINCARE PHARMACEUT 1st Floor, Block 1, No. 1118 Halei Road, Zone, Pudong New Area, Shanghai 201203 C	Pilot Free Trade
	Data Prioritas :           (31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           202110265997.3         11 Maret 2021         CN           202210195905.3         01 Maret 2022         CN	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Yong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		CAO, Cheng,CN WAN, Qingwei,CN CHENG, Hongming,CN PENG, Jianbiao,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Men	teng, Jakarta

(54) Invensi : (57) Abstrak :

Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan bentuk kristal dari senyawa formula (I), komposisi farmasi dan penggunaannya.

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

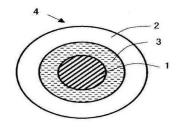
Kentarou NAGAE ,JP
Takehiro NISHIKAWA ,JP
Osami NAKANO ,JP
Yunosuke NAKATA ,JP
Katsutoshi ISHII ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Budi Rahmat S.H.,
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : KAPSUL TANPA SAMBUNGAN YANG DAPAT TERDISINTEGRASI SECARA STABIL BAHKAN DI LINGKUNGAN DENGAN SUHU-TINGGI DAN KELEMBAPAN-TINGGI, DAN METODE UNTUK PRODUKSI KAPSUL TANPA SAMBUNGAN TERSEBUT

### (57) Abstrak:

Invensi ini memberikan kapsul tanpa sambungan yang tidak melunak bahkan dalam lingkungan suhu-tinggi dan kelembapantinggi, mempertahankan kekerasan di zona tropis, dan lain-lain, dan dapat mengamati pecahnya kapsul yang diberikan dengan mengaplikasikan gaya pada kapsul. Invensi ini berhubungan dengan kapsul tanpa sambungan yang termasuk isi kapsul dan lapisan cangkang yang menyalut isi kapsul, dan metode untuk produksinya. Lapisan cangkang setidaknya mengandung gom gellan terdeasetilasi dan pati yang termodifikasi. Isi kapsul tersebut mengandung komponen berminyak.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00327 (13) A

(51) I.P.C : B 27C 3/06,F 16B 12/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202308026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

31 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2150114-3 02 Februari 2021 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VÄLINGE INNOVATION AB

Prästavägen 513 S-263 64 VIKEN Sweden

(72) Nama Inventor:

DERELÖV, Peter,SE SVENSSON, Johan,SE

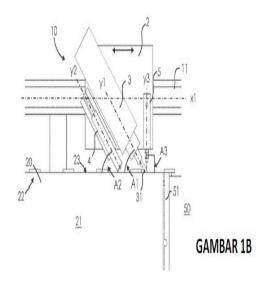
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul | SUSUNAN UNTUK PENYIAPAN PRODUK FURNITUR

(57) Abstrak:

Dalam satu aspek disediakan susunan perkakas 1 untuk pembuatan produk furnitur yang terdiri dari elemen bangunan 20, seperti panel bangunan. Konfigurasi perkakas 10 dikonfigurasi untuk dipindahkan, seperti dipindahkan secara linier, sepanjang sumbu utama x1. Konfigurasi perkakas terdiri dari perkakas bor 3 yang terdiri dari bor 31 yang dikonfigurasi untuk membentuk alur penyisipan 23' pada permukaan 23 dari elemen bangunan tersebut dengan cara perpindahan aksial sepanjang sumbu pusat memanjang y1 dari bor dalam arah menuju elemen bangunan tersebut. Konfigurasi perkakas lebih lanjut terdiri dari perangkat penyalur 5 yang dikonfigurasikan untuk mengeluarkan sarana perekat ke dalam alur penyisipan tersebut dan perangkat penyisip 4 yang dikonfigurasi untuk menyusun sarana pengunci 41 dalam alur penyisipan. Sumbu membujur y1 dari perkakas yang dapat diputar 31 lebih disukai disusun pada sudut lancip A1 terhadap sumbu utama x1 dan/atau terhadap permukaan 23 tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00672 (13) A

## (51) I.P.C : F 28D 20/00,F 28F 21/02,H 05B 3/78,H 05B 3/42,H 05B 3/40,H 05B 3/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202308051

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

25 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021900197 29 Januari 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRAPHITE ENERGY (ASSETS) PTY LIMITED Level 2, 420 Elizabeth Street Surry Hills, New South Wales 2010 Australia

(72) Nama Inventor:

LEMMICH, Peter,AU KHOO, Paul Soo-Hock,AU CHAO, Jun,AU ROSS, Byron,AU WALSH, Casey,AU

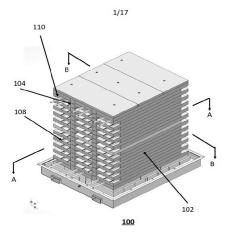
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54)	Judul	PERANGKAT PENYIMPANAN ENERGI
	Invensi:	I LIMINGIATI LIVIIIIII AIVAN LIVLIGI

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan perangkat penyimpan energi yang terdiri dari: suatu badan penyimpan panas sensibel yang mempunyai saluran penukar panas dan saluran elemen pemanas yang disesuaikan untuk menerima elemen pemanas yang dapat dilepas; dan penukar panas yang mempunyai saluran masuk dan saluran keluar, dimana paling sedikit sebagian dari penukar panas ditempatkan di sepanjang saluran. Juga disediakan metode penyimpanan dan/atau ekstraksi energi secara reversibel, elemen pemanas dan susunan penyimpan energi yang terdiri dari sejumlah peralatan penyimpan energi seperti dijelaskan di sini.



Gambar 1a

- (21) No. Permohonan Paten: P00202311726
- (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13 April 2022
- (30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21168233.1 13 April 2021 ΕP

Tanggal Pengumuman Paten: (43)08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

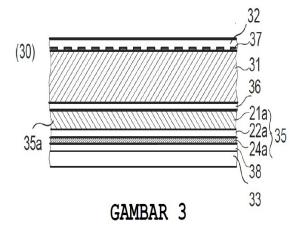
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. 70, Avenue Général-Guisan, 1009 PULLY Switzerland

- (72)Nama Inventor: NYMAN, Ulf, SE ALDÉN, Mats, SE MARKBO, Olivia, SE NORDSTRÖM, Fredrik, SE
- (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

PENGGUNAAN SUBSTRAT KERTAS DENSITAS TINGGI, SUBSTRAT DENSITAS TINGGI YANG Judul DISALUT DAN BAHAN KEMASAN YANG DILAMINASI SERTA WADAH KEMASAN YANG MENCAKUP BAHAN (54)Invensi: KEMASAN YANG DILAMINASI

(57)Abstrak :

> Invensi ini berhubungan dengan penggunaan suatu substrat kertas densitas tinggi (35a) yang terbuat dari serat selulosa, sebagai bahan penghalang gas dalam bahan kemasan yang dilaminasi (30) untuk kemasan produk sensitif oksigen, dan lebih lanjut menyalut substrat kertas densitas tinggi (35) tersebut untuk meningkatkan sifat-sifat penghalang gas. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan bahan kemasan yang dilaminasi (30) yang mencakup substrat kertas densitas tinggi atau substrat kertas densitas tinggi yang disalut, serta dengan wadah kemasan yang mencakup bahan kemasan yang dilaminasi, untuk kemasan produk sensitif oksigen.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00604 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 38/17,A 61K 38/00,A 61P 19/08,A 61P 3/04,A 61P 35/00,C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6883,G 01N 33/68.G 01N 33/50

(21) No. Permohonan Paten: P00202312893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0072352 03 Juni 2021 KR 10-2021-0174057 07 Desember 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEDPACTO INC.

(Borim Building, Seocho-dong) 92 Myeongdal-ro Seochogu Seoul 06668 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

Seong Jin KIM ,US Su Jin PARK ,KR

Jin Sun HEO ,KR Eun Ji HONG ,KR
Hae In AN ,KR Min Woo KIM ,KR

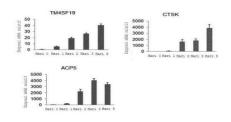
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul PENGHAMBAT TM4SF19 DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposisi untuk mencegah atau mengobati penyakit tulang, obesitas atau penyakit metabolik yang dimediasi-obesitas, kanker, atau metastasis kanker, dan metode skrining obat untuk mengobati penyakit, yang termasuk penghambat ekspresi atau aktivitas anggota famili enam transmembran 4 L ke-19 (TM4SF19).

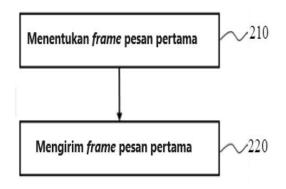


(54) Judul Invensi :

METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI

## (57) Abstrak:

Metode komunikasi yang dilakukan oleh perangkat komunikasi yang mendukung multi tautan, dan mencakup: menentukan frame pesan pertama, dimana frame pesan pertama mencakup informasi mengenai Multi Pengguna Multi Masukan Multi Keluaran (MU-MIMO), dan informasi tentang MU-MIMO dikonfigurasi untuk mengidentifikasi status dukungan perangkat komunikasi untuk setidaknya satu unit sumber daya tipe tunggal atau unit sumber daya gabungan; dan mengirimkan frame pesan pertama.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00637	(13) A				
(51)	I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 55/16	I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 55/16						
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307295	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan				

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022

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

12 Januari 2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Betapack, S.A.U. Pol. Ind. Oianzabaleta - C/ Oianzabaleta 3, 20305 IRUN (Guipúzcoa) Spain

(72) Nama Inventor : Francisco Javier BERROA GARCÍA,ES

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

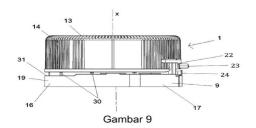
(54) Judul Invensi: ALAT PENUTUP YANG DIPASANGKAN PADA LEHER SUATU WADAH

ΕP

#### (57) Abstrak:

21382010.3

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penutup yang meliputi: - suatu cincin bawah (9) yang memiliki suatu bagian pertama (16) dan suatu bagian kedua (17), yang diartikulasikan relatif terhadap satu sama lain dengan suatu cara sedemikian sehingga bagian kedua (17) berputar relatif terhadap bagian pertama (16), • suatu sumbat (1); - suatu alat pengartikulasi yang menghubungkan sumbat (1) ke bagian kedua (17) pada cincin bawah (9); - di mana bagian pertama (16) memiliki daerah depan (19) yang cocok dan dimaksudkan untuk diterima di antara kerah penyangga (4) dan flensa pengikat (5) pada leher (2) dari wadah ketika bagian kedua (17) bergerak di antara posisi yang diturunkan dan posisi pelepasan agar memungkinkan pergerakan radial dari cincin bawah (9).



(19	) ID	(11)	) No Pend	gumuman : 2024/00437	(1	3)	A

### (51) I.P.C : B 29C 39/02,C 08J 7/04,C 08L 95/00,C 10C 3/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202308614

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/146,812 08 Februari 2021 US

17/665,522 05 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILERGOS GROUP FOUNDATION

201-309 1 Street East, Cochrane, Alberta T4C 1Z3

Canada

(72) Nama Inventor:

Paul GIANNELIA,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

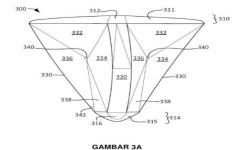
George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul METODE PEMBUATAN FORMASI PADAT BERBAHAN BITUMINUS NONVOLATIL YANG SESUAI UNTUK MENGURANGI EMISI KARBON DIOKSIDA SELAMA PENGANGKUTAN

#### (57) Abstrak:

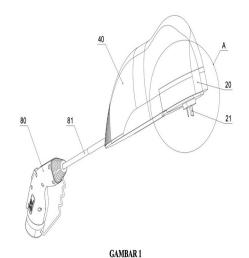
Suatu metode untuk menyiapkan bahan berbitumen nonvolatil dalam bentuk padat meliputi cetakan akses pertama yang memiliki rongga cetakan yang membentuk batu bata berbentuk tidak beraturan yang memiliki sejumlah permukaan bukan bidang datar dan menyiapkan bahan berbitumen untuk pengecoran dengan memanaskannya sampai menjadi kental yang sesuai untuk pengecoran dan secara opsional mencampurkannya dengan aditif. Kemudian, cetakan tersebut dapat diisi dengan bahan berbitumen, disukai menggunakan saluran yang dapat ditarik yang secara bertahap mengisi setiap rongga cetakan dari bawah ke atas. Selanjutnya, bahan berbitumen dalam cetakan dipadatkan hingga terbentuk batu bata padat. Secara opsional, kerangka dengan fitur apung tambahan opsional dapat ditempatkan di setiap rongga cetakan sebelum pengecoran sehingga batu bata yang dihasilkan memiliki daya apung yang meningkat secara keseluruhan, dan kerangka serta fitur apung apa pun dapat disesuaikan sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Batu bata yang dihasilkan dapat dipindahkan untuk diangkut.



(54) Judul PENGHUBUNG PENGISI DAYA DAN PERANTI PENGISI DAYA

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyajikan suatu penghubung pengisi daya dan suatu peranti pengisi daya. Penghubung pengisi daya mencakup suatu kotak kontrol dan suatu steker daya. Kotak kontrol dihubungkan listrik ke suatu pistol pengisi daya. Kotak kontrol dilengkapi dengan suatu terminal tiga fase. Steker daya ini dilengkapi dengan suatu struktur penghubung yang dapat dilepaskan yang menghubungkan steker daya dengan kotak kontrol dan menghubungkan secara listrik steker daya dengan terminal tiga fase. Dengan bantuan invensi ini, masalah teknis kemampuan beradaptasi yang buruk dari peranti pengisi daya teratasi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00780 (13) A

(51) I.P.C : A 01B 79/00,C 04B 18/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202215010

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

19 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT PUPUK KALIMANTAN TIMUR JI. James Simandjuntak No. 1 Indonesia

(72) Nama Inventor:

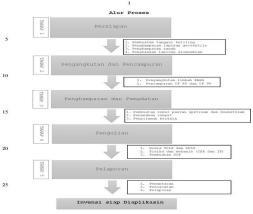
Novian Sulistyo Nugroho,ID Bendy Suhardi,ID Isni Rosyadi,ID Rully Indriano Borniawan,ID Nurichsan Usman,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

(54) Judul PEMANFAATAN LIMBAH FLY ASH-BOTTOM ASH (FABA) SEBESAR 35.000 TON/TAHUN SEBAGAI MATERIAL STABILISASI TANAH DI AREA LAHAN PERSIAPAN INDUSTRI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini merupakan pemanfaatan limbah fly ash-bottom ash (FABA) sebesar 35.000 ton/tahun sebagai material stabilisasi tanah di area lahan persiapan industri. Sehubungan dengan rencana pengembangan industri & lahan memiliki karakteristik tanah yang sangat lunak sehingga perlu dilakukan stabilisasi tanah terlebih dahulu. Agar kualitas stabilisasi tanah sesuai pemanfaatan lahan industri maka dilakukan pengujian fisika, kimia, dan mekanis. Pengujian berkaitan dengan karakteristik kimia FABA berupa uji TCLP, LD50, uji fisika berupa California Bearing Ratio, Indeks Plastisitas, dan uji mekanis berupa komposisi campuran FABA dengan semen. Dalam invensi ini didapatkan komposisi campuran FABA dan semen yaitu CF90, CF95 dan CF97,5. Dari ketiga komposisi tersebut CF90 dan CF95 menunjukkan hasil yang sangat baik, sehingga diputuskan untuk menggunakan campuran CF90 (1 ton FABA 2,5 zak semen) pada bagian 20cm teratas (top) sedang dibagian bawah (platform) mengunakan campuran CF95 (1 ton FABA 1,5 zak semen). Invensi ini terdiri dari 5 tahapan utama yaitu Persiapan (pembuatan tanggul keliling dan memasang lapisan geotextile, penghamparan tanah dan memasang lapisan geomembran), Pengangkutan dan pencampuran (komposisi CF 95 pada bagian platform, komposisi CF 90 pada bagian top), Penghamparan dan Pemadatan (pembuatan sumur pantau bagian upstream dan downstream, penanaman rumput jenis Brachiaria Humidicola, penyiraman berkala), Pegujian (CBR, index plastisitas, pembuatan SOP), Pelaporan (pemantauan dan pengawasan lingkungan).



30

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00666	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4015,A 61K 47/40,A 61K 47/2	26,A 61K 47/02	A 61K 9/00,A 61P 1/04	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202312746	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Mei 2022		DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-ei i, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea	
	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         10-2021-0067636       26 Mei 2021       KR         10-2022-0064451       26 Mei 2022       KR	(72)	Nama Inventor : JUNG, Yeon Jin,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024		HONG, Eun Ji,KR KIM, Gyoung Won,KR CHO, Sang Eun,KR KIM, Gwan Young,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Meni	teng, Jakarta

(54) Judul FORMULASI BARU UNTUK INJEKSI YANG MELIPUTI 1-(5-(2,4-DIFLUOROFENIL)-1-((3-FLUOROFENIL)SULFONIL)-4-METOKSI-1H-PIROL-3-IL)-N-METILMETANAMINA

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan formulasi untuk injeksi yang meliputi 1-(5-(2,4-difluorofenil)-1-((3-fluorofenil)sulfonil)-4-metoksi-1H-pirol-3-il)-N-metilmetanamina.

(19)	ID	(11	) No Pend	gumuman : 2024/00445 (*	13)	Δ
(10)	יםו	(11	<i>)</i> 140 i City	Juliiuliiaii . 2027/00773 (	,	_

### (51) I.P.C : H 05K 7/12,H 05K 7/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202313704

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110878914.8 02 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (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:

YAN, Bin,CN ZHOU, Guotong,CN MA, Dong,CN

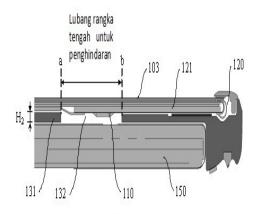
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak:

Permohonan ini mengungkapkan suatu peranti elektronik, dimana lubang rangka tengah disediakan pada rangka tengah. Cip layar dan jalur saluran keluar layar diletakkan pada sisi yang ada pada rangka tengah dan yang dekat dengan layar penampil, baterai diletakkan pada sisi yang ada pada rangka tengah dan yang jauh dari layar penampil, dan cip layar dilaminasi ke permukaan luas dari jalur saluran keluar layar. Untuk menghindari kontak antara rangka tengah dan cip layar, lubang rangka tengah mengakomodasi cip layar, tinggi menonjol dari cip layar relatif terhadap permukaan luas dari jalur saluran keluar layar kurang dari ketebalan lubang rangka tengah, dan jarak antara cip layar dan baterai lebih besar dari jarak penghindaran cip layar.



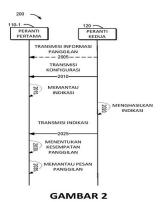
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00735	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 68/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310667	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, Espoo, 02610 Finland	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : KAIKKONEN, Jorma Johannes,FI LAURIDSEN, Mads,DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024		LASELVA, Daniela,IT WU, Chunli,CN KOSKELA, Timo,FI	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya B Kuningan	

(54) Judul MEKANISME UNTUK PENINGKATAN PANGGILAN

### (57) Abstrak:

Menurut perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini, peranti pertama menerima konfigurasi indikasi panggilan dari peranti kedua. Konfigurasi tersebut menunjukkan cara memantau indikasi dan pemetaan panggilan antara indikasi panggilan dan serangkaian kesempatan panggilan. Peranti pertama memantau pesan panggilan dalam kesempatan panggilan yang terkait dengan peranti pertama. Dengan cara ini, dapat mengurangi latensi dan menghemat daya pada peranti pertama. Lebih jauh lagi, dengan cara ini juga dapat menghemat sinyal untuk melakukan panggilan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00449 (13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,H 04N 19/96,H 04N 19/597,H 0	)4N 19/593	H 04N 19/13
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311835	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 April 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Tallian 2 on o, 2 o, g recessor o ma
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : GAO, Shuo,CN
. ,	09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI TITIK MENGGUNAKAN MODE PENGKODEAN AZIMUTH

### (57) Abstrak:

Disediakan metode dan peralatan untuk mengenkode/mengenkode titik-titik dari awan titik (point cloud) ke/dari aliran-bit data awan titik yang dikodekan yang mewakili objek fisik. Metode ini meliputi mode pengkodean azimuth yang menyediakan serangkaian bit untuk mengenkode/menguraikan koordinat titik awan titik di sepanjang arah pengkodean azimuth. Konteks pengenkodean/pendekodean entropi berbasis konteks dipilih untuk mengenkode/menguraikan bit dari rangkaian bit. Pemilihan konteks didasarkan pada sudut yang tampak ( AA d ) terkait dengan interval di sepanjang arah pengkodean azimuth yang mewakili koordinat titik. Sudut yang tampak ( AA d ) memperkirakan sudut interval yang terlihat dari sensor yang menangkap titik pada kedalaman tertentu. Konteks yang dipilih menunjukkan statistik yang lebih akurat untuk probabilitas bit bd menjadi 0 atau 1 dan pengkodean entropi berbasis konteks koordinat titik-titik dari awan titik ditingkatkan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00434 (13) A

# (51) I.P.C : B 01D 53/22,B 01D 53/14,B 09B 3/65,C 02F 1/44,C 02F 1/42,C 25B 1/26,C 25B 1/04,C 25B 9/00,F 22B 37/48,F 23C 99/00,F 23J 15/06,F 23J 15/02,F 23J 99/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311996

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-083811 18 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.

4-2, Minatomirai 4-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2200012 Japan

(72) Nama Inventor:

MIZUTANI, Hiroshi,JP OKAMOTO, Takuya,JP HARDI, Flabianus,ID IKE, Takashi,JP

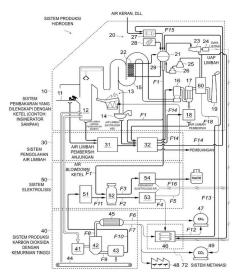
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul SISTEM PRODUKSI HIDROGEN

### (57) Abstrak:

Sistem produksi hidrogen (1) dapat diterapkan pada instalasi yang dilengkapi tungku pembakaran dan mencakup: sistem pembakaran yang dilengkapi dengan ketel (10) yang mencakup setidaknya tungku pembakaran dan ketel yang menghasilkan uap dengan memanfaatkan panas dari pembakaran dalam tungku pembakaran; sistem elektrolisis (50) yang mencakup setidaknya perangkat penghilangan ion (52) yang ke dalamnya setidaknya sebagian dari air blowdown ketel (F1) yang dibuang dari ketel dimasukkan dan yang menghasilkan air terpisah (F2) dimana ion yang tidak diperlukan dihilangkan dan air pekat (F3) yang mengandung ion yang tidak diperlukan dan perangkat elektrolisis air (53) yang mengelektrolisis air terpisah untuk menghasilkan hidrogen; dan sistem pengolahan air limbah (30) yang mencakup setidaknya fasilitas pengolahan air limbah anorganik (32) yang melakukan pengolahan air anorganik terhadap air limbah instalasi yang dihasilkan di instalasi yang dilengkapi tungku pembakaran, air limbah instalasi tersebut yang mengandung air blowdown ketel yang tersisa.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00698 (13) A

(51) I.P.C: F 23G 5/50,F 23G 5/44

(21) No. Permohonan Paten: P00202312647

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-074378 26 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HITACHI ZOSEN CORPORATION 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 5598559 Japan

(72) Nama Inventor : YAMAMOTO, Keita,JP

SHIRAISHI, Yuji,JP

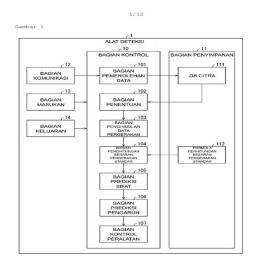
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul PERANTI PREDIKSI, METODE PREDIKSI, PROGRAM PREDIKSI, PERANTI KONTROL FASILITAS, METODE KONTROL FASILITAS, DAN PROGRAM KONTROL

(57) Abstrak:

PERANTI PREDIKSI, METODE PREDIKSI, PROGRAM PREDIKSI, PERANTI KONTROL FASILITAS, METODE KONTROL FASILITAS, DAN PROGRAM KONTROL Peranti prediksi (1) yang berkontribusi terhadap perbaikan dalam pengoperasian pabrik insinerasi mencakup: bagian penghasilan data pergerakan (103) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan data pergerakan dari sejumlah citra deret waktu masing-masing yang diperoleh dengan menangkap, dari atas, citra hopper dalam pabrik insinerasi yang objek target insinerasi yang dimasukkan ke dalam hopper diumpankan ke insinerator pada laju yang ditentukan, data pergerakan yang menunjukkan keadaan bergerak objek target insinerasi; dan bagian prediksi sifat (105) yang dikonfigurasi untuk memprediksi sifat objek target insinerasi berdasarkan pada laju dan data pergerakan yang dihasilkan.



(20)	RI Permohonan	Paten
(20)	i ii i Cilliolioliali	aten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00788 (13) A

#### (51) I.P.C : C 09J 7/38

(21) No. Permohonan Paten: P00202301772

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Pl2022001418 15 Maret 2022 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NITTO DENKO CORPORATION

1-2, Shimohozumi 1-Chome, Ibaraki-Shi, Osaka 567-8680 Japan

(72) Nama Inventor:

Chuah Won Ching,MY George Lee Budiyanto,ID Intan Nadia Mohd Amir,MY Neo Yee Yun,MY

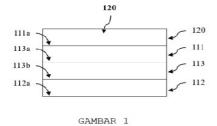
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul LEMBAR PEREKAT YANG PEKA TERHADAP TEKANAN

### (57) Abstrak:

Lembaran perekat yang peka terhadap tekanan untuk menopang setidaknya satu tepi pakaian fleksibel. Lembaran perekat peka tekanan terdiri dari film perekat peka tekanan yang memiliki permukaan perekat pertama dan permukaan perekat kedua, dan lembaran fleksibel yang dilekatkan pada permukaan perekat pertama, dimana permukaan perekat kedua dari lembaran perekat peka tekanan dilekatkan dengan dapat dilepas. ke permukaan bagian dalam dari setidaknya satu sisi dari pakaian fleksibel dan lembaran perekat yang peka terhadap tekanan dikonfigurasikan untuk membengkok sesuai dengan bentuk yang diinginkan sepanjang kontur bagian dalam dari pakaian fleksibel sehingga setidaknya satu tepi dari pakaian fleksibel tersebut dicegah agar tidak roboh atau berubah bentuk saat setidaknya salah satu ujung pakaian fleksibel tidak bersentuhan atau ditopang oleh tubuh pengguna.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00584	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/36,B 32B 43/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311816	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
(2.2)			Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		SUN CHEMICAL CORPORATION	
	20 Mei 2022		35 Waterview Boulevard, Parsippany, Ne	w Jersey 07054
			Jnited States of America	

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(72) Nama Inventor : SCHOTTLAND, Philippe,FR WEBSTER, Glenn,US

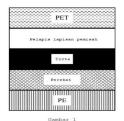
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul | PELAPIS PENGHALANG OKSIGEN SEBAGAI PELAPIS LAPISAN PEMISAH

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu struktur film laminasi yang dapat didaur ulang yang mencakup suatu pelapis lapisan pemisah. Pelapis lapisan pemisah memfasilitasi pemisahan film polimer terpilih selama proses daur ulang dengan memilih polimer dari komposisi pelapis agar mempunyai Parameter Solubilitas Hansen tertentu, sehingga struktur laminasi mengelupas pada lapisan pelapis, meninggalkan potongan bersih dari polimer terpilih film. Dalam perwujudan tertentu, pelapis lapisan pemisah adalah lapisan penghalang, seperti lapisan penghalang oksigen.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00446 (13) A

(51) I.P.C : A 47K 7/00,B 65D 83/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202313735

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-091634 31 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION

182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan

(72) Nama Inventor:

Daisuke MIYAKE,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

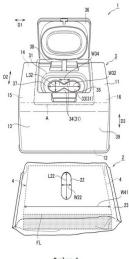
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul Invensi :

STRUKTUR LEMBARAN, BODI PENGEMAS LEMBARAN, DAN BODI PENGEMAS LUAR

(57) Abstrak:

Disediakan struktur lembaran, bodi pengemas lembaran, dan bodi pengemas luar yang membuatnya lebih mudah untuk mengambil keluar lembaran satu per satu dari bodi tumpukan lembaran yang diperoleh dengan menumpuk sejumlah lembaran, potongan kemasan lembaran, dan bodi eksterior. Struktur lembaran tersebut mencakup: potongan kemasan lembaran yang memiliki bodi tumpukan lembaran yang diperoleh dengan menumpuk sejumlah lembaran yang dilipat dengan lipatan, yang memanjang di sepanjang arah pertama, sebagai titik dasar, dalam arah ketebalan, dan porsi akomodasi dimana bodi tumpukan lembaran tersebut diakomodasi dan yang memiliki bukaan kemasan yang berfungsi sebagai saluran keluar untuk lembaran-lembaran; dan bodi eksterior yang memiliki porsi penutup yang menutupi bukaan kemasan tersebut. Porsi penutup tersebut memiliki bukaan eksterior yang disusun untuk menumpang tindih sedikitnya suatu bagian dari bukaan kemasan dan berfungsi sebagai saluran keluar untuk lembaran-lembaran, dan porsi pemandu pemisah yang menonjol ke arah sisi dalam dari tepi luar bukaan yang merupakan tepi ujung luar dari bukaan eksterior tersebut dalam suatu pandangan atas dan memandu pemisahan lembaran-lembaran dari satu sama lain. Suatu panjang dari bukaan kemasan dalam arah pertama adalah lebih pendek dari suatu panjang dari bukaan eksterior dalam arah pertama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00460 (13) A

### (51) I.P.C : A 01N 43/86,A 01N 43/84,C 07D 498/14,C 07D 513/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202308586

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202121009819 09 Maret 2021 IN 21169544.0 21 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

**BASF SE** 

Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72) Nama Inventor:

SCHROEDER, Birte,DE NARINE, Arun,CA SHAIKH, Rizwan Shabbir,IN MAITY, Pulakesh,IN ADISECHAN, Ashokkumar,IN

(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 SENYAWA PESTISIDA TRISIKLIK

### (57) Abstrak:

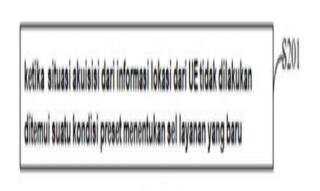
Invensi ini berhubungan dengan senyawa dari formula (I), dimana variabel-variabel tersebut adalah sebagaimana didefinisikan dalam spesifikasi. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa dari formula (I) sebagai pestisida agrokimia; dengan campuran pestisida yang meliputi senyawa dari formula (I); dan dengan komposisi agrokimia atau veteriner yang meliputi senyawa dari formula (I). Tujuan lainnya adalah benih yang meliputi senyawa dari formula (I); dan metode untuk mengontrol hama invertebrata, infestasi, atau infeksi oleh hama invertebrata dengan aplikasi senyawa dari formula (I).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00598 (13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/32,H 04W 24/10,H 04W 24/08		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311894		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN
` ,	10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

## (54) Judul Invensi: METODE DAN APARATUS UNTUK MENENTUKAN SEL PELAYANAN

### (57) Abstrak:

Pengungkapan kali ini berkaitan dengan bidang komunikasi. Disediakan metode untuk menentukan sel yang melayani. Solusi teknis dari aplikasi ini terutama mencakup: untuk aparatus pengguna (UE) yang menggunakan sel jaringan tak-terestrial (NTN) sebagai sel layanan saat ini, jika kondisi perolehan informasi posisi UE tidak sesuai dengan kondisi yang telah ditentukan sebelumnya, menentukan sel penyajian baru untuk UE. Melalui perwujudan penerapan ini, untuk UE, kondisi perolehan informasi posisi yang tidak sesuai dengan kondisi yang telah ditetapkan, maka sel layanan baru ditentukan, sehingga permasalahannya adalah tidak mungkin untuk melakukan komunikasi normal karena sinkronisasi hubungan-atas tidak dapat dilakukan karena UE masih berada di sel layanan saat ini dan kondisi perolehan informasi posisi UE yang tidak sesuai dengan kondisi preset dapat dihindari.





(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00746 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4353,A 61K 31/357,A 61K 31/335,C 07D 313/12,C 07D 313/10,C 07D 471/04

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

No. Permohonan Paten: P00202311787

08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(21)

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/173,368 10 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. 84 Waterford Drive Marlborough, MA 01752 United States of America

(72) Nama Inventor : HODGETTS, Kevin, Julian,GB XIE, Linghong,US

(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 MODULATOR TAAR1 DAN SEROTONIN, DAN KOMPOSISI FARMASI, DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Disajikan di sini adalah suatu senyawa Rumus I: Y 8 Y 7 Y 6 Y 5 X 1 X 2 Y 1 Y 2 Y 3 Y 4 N R 2 R 1 Rumus I atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, di mana nilai untuk variabel ( misalnya, R1, R2, X1, X2, Y1, Y2, Y3, Y4, Y5, Y6, Y7, dan Y8) adalah sebagaimana diungkapkan di sini. Juga disajikan di sini adalah komposisi farmasi yang mencakup suatu senyawa Rumus I, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dan metode penggunaan senyawa, garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan komposisi farmasi dari sebelumnya, misalnya, untuk mengobati penyakit atau gangguan neurologis atau kejiwaan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00590 (13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/48,H 01M 4/40,H 01M 50/40,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/133,H 01M 10/052,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202307355

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0090580 09 Juli 2021 KR 10-2021-0189600 28 Desember KR

2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

JUN, Chan Soo,KR KWON, Yohan,KR

KIM, Young Jae,KR KIM, Taegon,KR PARK, Su Jin,KR LEE, Jaewook,KR

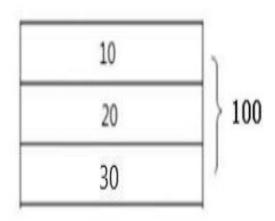
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul ANODA UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM, METODE MANUFAKTUR DARI ANODA UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUM YANG MENCAKUP ANODA

(57) Abstrak:

Permohonan ini berkaitan dengan suatu elektroda negatif untuk baterai sekunder litium, suatu metode untuk membuat elektroda negatif untuk baterai sekunder litium, dan suatu baterai sekunder litium yang meliputi elektroda negatif tersebut.



No Pengumuman: 2024/00653

(13) A

(51)I.P.C : A 63B 24/00,A 63B 69/00,A 63B 71/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202312736

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

15 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

17 Desember 2021904102

2021

ΑU

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

SCHROEFL, Christian

C/- Patentec Patent Attorneys, L11, 65 York St, Sydney,

New South Wales 2000 Australia

(72)Nama Inventor:

SCHROEFL, Christian, AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

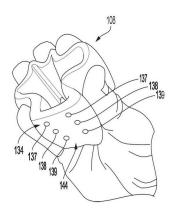
Judul (54) Invensi:

SISTEM UMPAN BALIK GAYA DAN KECEPATAN LOKOMOTIF GENGGAM

(11)

(57)Abstrak:

> Sistem umpan balik gaya dan kecepatan lokomotif genggam mencakup suatu perangkat elektronik dan perangkat genggam. Sistem dikonfigurasikan untuk beroperasi dalam mode konfigurasi dimana pengontrol perangkat elektronik mengontrol antarmuka pengguna yang ditampilkan oleh tampilan digital untuk mengatur kategori gaya lokomotif dan setpoint kecepatan dan untuk mengirimkan pengaturan konfigurasi ke perangkat genggam yang sesuai. Sistem ini selanjutnya dikonfigurasikan untuk beroperasi dalam mode umpan balik dimana pengontrol perangkat genggam mengukur sinyal akselerometer dari untuk menentukan amplitudo terukur untuk membandingkan amplitudo terukur dengan rentang amplitudo kategori gaya lokomotif untuk menghitung perbandingan gaya lokomotif dan untuk menentukan periode terukur untuk membandingkan periode terukur dengan setpoint kecepatan untuk menghitung perbandingan setpoint kecepatan. Perangkat genggam mengontrol perangkat umpan balik sesuai dengan perbandingan gaya lokomotif dan perbandingan setpoint kecepatan.



GAMBAR. 8

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00589 (13) A

(51) I.P.C : H 03F 3/187,H 03K 17/06,H 03K 17/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/323,685 18 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(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:

Kshitij YADAV,IN

Vijayakumar DHANASEKARAN,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

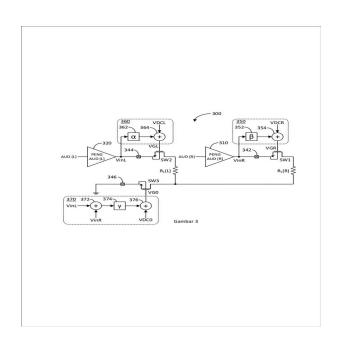
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

PEMBATALAN NON-LINEARITAS AUDIO UNTUK SAKELAR UNTUK AUDIO DAN APLIKASI LAINNYA

(57) Abstrak:

Suatu aspek mencakup peralatan termasuk penguat pertama; transistor efek bidang pertama (FET) termasuk sumber pertama yang digabungkan ke keluaran penguat pertama, dan saluran pembuangan pertama untuk digabungkan ke beban pertama; dan rangkaian penggerak gerbang pertama termasuk masukan yang digabungkan ke keluaran penguat pertama dan keluaran yang digabungkan ke gerbang pertama FET pertama. Aspek lainnya mencakup metode termasuk memperkuat sinyal audio pertama menggunakan penguat audio pertama untuk menghasilkan tegangan pertama; menghasilkan tegangan gerbang pertama berdasarkan tegangan pertama; menerapkan tegangan gerbang pertama ke gerbang pertama dari transistor efek bidang pertama (FET) yang digabungkan antara penguat audio pertama dan transduser audio pertama; dan menerapkan tegangan pertama ke sumber pertama FET pertama.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00651 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202312066

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110405638.3 15 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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, Bing,CN ZHAO, Wei,CN

LU, Yamin,CN

ZHEN, Zipeng,CN

WANG, Xin,CN

SONG, Xin,CN

DU, Min,CN

XIE, Meijuan,CN

XI, Junxiao,CN

DU, Xiuzhen,CN

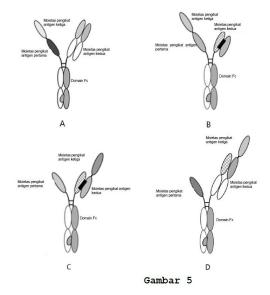
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul ANTIBODI MULTISPESIFIK YANG MENARGETKAN BCMA

### (57) Abstrak:

Disediakan adalah suatu antibodi multispesifik yang menargetkan BCMA. Secara spesifik disediakan adalah suatu antibodi multispesifik, suatu asam nukleat yang mengenkodekannya, suatu vektor yang mencakup asam nukleat tersebut, suatu sel yang mencakup vektor tersebut, dan suatu komposisi farmasi yang mencakupnya. Lebih lanjut disediakan adalah penggunaan darinya untuk mengobati suatu subjek yang memiliki suatu penyakit yang terkait dengan ekspresi BCMA.



(20)	RI Permol	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00432	(13)
(51)	I.P.C : A	01N 43/82,A 01N	43/36,A 01P 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313236			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal P 02 Mei 202	<b>Penerimaan Perm</b> o 22	ohonan Paten :		SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerlar	nd
	<b>Data Prior</b> (31) Nomor 21173152.6	ritas : (32) Tanggal 10 Mei 2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : WAILES, Jeffrey Steven, GB	
(43)		<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Januari 2024			HOLLOWAY, Thomas Edward,GB WATKINS, Melanie Jayne,GB	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza antai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 7	,
(54)	Judul	KOMPOSIS	I HERRISIDA			

#### (54) Invensi: (57) Abstrak :

KOMPOSISI HERBISIDA

Invensi ini berhubungan dengan komposisi yang meliputi sebagai komponen (A) suatu senyawa dari rumus (I) atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara agrokimia (I) dan, sebagai komponen (B), suatu senyawa dari rumus (II) atau suatu garam daripadanya yang dapat diterima secara agrokimia (II) dan dengan penggunaannya pada pengontrolan tanaman atau penghambatan pertumbuhan tanaman. (I) (II)

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00340 (13) A

(51) I.P.C : H 02J 50/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202308534

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

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

63/147,079 08 Februari 2021 US 63/235,469 20 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) Nama Inventor:

MAHALINGAM, Nagi,GB PRAGADA, Ravikumar,US HAQUE, Tanbir,BD ELKOTBY, Hussain,EG

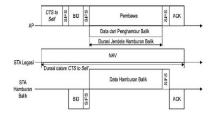
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul KOMUNIKASI HAMBURAN BALIK

#### (57) Abstrak:

Sistem, metode, dan perangkat untuk transmisi nirkabel berdasarkan penghamburan balik. Pesan indikasi hamburan balik (BID) diterima dari titik akses (AP). Sinyal interogasi diterima. Data uplink ditransmisikan ke AP berdasarkan BID dan sinyal interogasi. Dalam beberapa implementasi, sinyal interogasi diterima dari AP. Dalam beberapa implementasi, BID mengindikasikan durasi hamburan balik, dan data uplink ditransmisikan ke AP untuk durasi hamburan balik. Dalam beberapa implementasi, data uplink ditransmisikan ke AP secara bersamaan dengan penerimaan sinyal interogasi. Dalam beberapa implementasi, data uplink ditransmisikan ke AP setelah sinyal interogasi, berdasarkan energi yang dipanen dari sinyal interogasi. Dalam beberapa implementasi, sinyal interogasi mencakup sinyal kompensasi berdasarkan kondisi kanal dan/atau berdasarkan penghamburan balik dari WTRU.



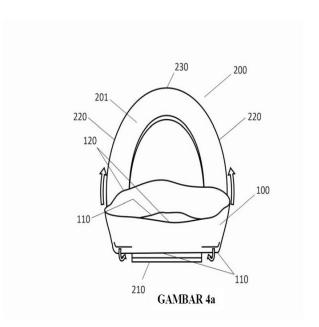
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00754	(13) A
(51)	I.P.C : A 47K 13/14,E 03D 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310887	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2021		POCAI, Ricardo Rua Coronel Pedro Pacheco, 950, Centro Clevelândia - PR Brazil	85530-000
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor : POCAI, Ricardo,BR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		,	
	12 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw Kuningan Setia Budi	•

# (54) Judul PENUTUP DUDUKAN TOILET

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu penutup dudukan toilet (100) yang dibuat dalam satu bagian, yang terdiri dari tepi pertama (110) dan tepi kedua (120) yang, ketika mengelilingi dudukan toilet (200), memiliki keliling seluruhnya atau sebagian tumpang tindih dan dikencangkan dengan pelekatan bahan di area yang bersentuhan langsung dengan dudukan toilet (200) dan dengan satu sama lain di area yang tumpang tindih (150).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00656 (13) A

### (51) I.P.C: A 61K 31/4245,A 61K 31/4196,A 61P 35/00,C 07D 403/14,C 07D 407/14,C 07D 413/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202310856

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21170090.1 23 April 2021 EP PCT/ CN2022/083125 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland

(72) Nama Inventor:

AMOUSSA, Machoud,FR BENZ, Joerg,DE

BRIAN, Niels Kevin,DE FRISTON, Kallie,GB
GIROUD, Maude,CH GRETHER, Uwe,DE

GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH HORNSPERGER, Benoit, FR

KROLL, Carsten,DE KUHN, Bernd,DE

LEAKE, Camiel John,NL MARTIN, Rainer E.,AT

NIPPA, David Friedrich Erhard,DE O'HARA, Fionn Susannah,GB

PUELLMANN, Bernd,CH RICHTER, Hans,DE

RITTER, Martin,CH ROMBACH, Didier,FR

SCHMID, Philipp Claudio,CH ZHANG, Shounan,CN

#### (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 SENYAWA-SENYAWA HETEROSIKLIK

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik baru yang memiliki formula umum (I) dimana A, B, X, dan R1 hingga R7 adalah seperti yang dijelaskan di sini, komposisi yang meliputi senyawa, proses pembuatan senyawa dan metode penggunaan senyawa.

$$R^3$$
 $R^4$ 
 $R^5$ 
 $R^5$ 
 $R^6$ 
 $R^7$ 
 $R^7$ 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00736 (13) A

### (51) I.P.C: A 61L 27/60,A 61L 15/56,A 61L 27/54,A 61L 15/46,A 61L 15/40,A 61L 27/36,A 61L 26/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310557

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal 63/165,630 24 Maret 2021

Fanggal (33) Negara aret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KERECIS HF

Eyrargata 2, 400 Isafjordur Iceland

(72) Nama Inventor:

SIGURJONSSON, Gudmundur Fertram,IS JOHANNSSON, Gunnar,IS

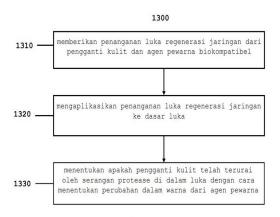
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul PENANGANAN LUKA BIOLOGIS BERWARNA YANG MEMBERIKAN PEMANTAUAN PERKEMBANGAN PENYEMBUHAN

#### (57) Abstrak:

Penanganan luka regenerasi jaringan, metode produksi penanganan luka regenerasi jaringan, dan metode penanganan luka menggunakan penanganan luka regenerasi jaringan, diberikan. Penanganan luka regenerasi jaringan tersebut meliputi pengganti kulit ( skin substitute) dan zat pewarna yang ditambahkan ke pengganti kulit tersebut. Zat pewarna adalah zat pewarna biokompatibel yang terurai atas serangan protease di dalam luka yang ditangani.



Gambar 13

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00770 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 56/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307237

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

12 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/136,531 12 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America

(72) Nama Inventor:

TEYEB, Oumer,SE FREDA, Martino,CA DEENOO, Yugeswar,IN COMSA, Virgil,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

Judul METODE DAN SISTEM UNTUK PEMELIHARAAN SINKRONISASI UPLINK (UL) YANG EFISIEN DENGAN KELOMPOK SEL SEKUNDER (SCG) YANG DINONAKTIFKAN

(57) Abstrak:

Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menerima informasi indikasi yang mengindikasikan konfigurasi uplink (UL) dan satu atau lebih kondisi pemicu untuk transmisi sinyal UL. Berdasarkan penerimaan perintah penonaktifan atau pemenuhan kondisi untuk penonaktifan yang dipicu WTRU dari kelompok sel sekunder (SCG), WTRU dapat menonaktifkan SCG. Berdasarkan konfigurasi UL dan pemenuhan dari satu atau lebih kondisi pemicu, WTRU dapat mentransmisikan sinyal UL melalui SCG. WTRU dapat menerima, melalui kelompok sel master (MCG), indikasi in-synch atau out-of-synch untuk SCG. Berdasarkan penerimaan indikasi out-of-synch yang mencakup nilai delta maju pengaturan waktu (TA), WTRU dapat memperbarui UL TA menuju SCG berdasarkan nilai delta TA. Dengan menggunakan UL TA yang diperbarui menuju SCG, WTRU dapat mentransmisikan satu atau lebih sinyal UL berikutnya melalui SCG.



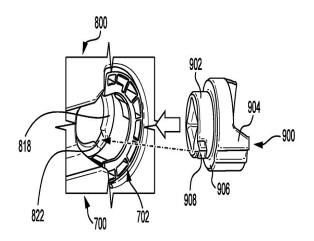
Gambar 3

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00338	(13) A
(51)	I.P.C : E	E 02F 9/28				
(21)	•		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan P Paten :	ermohonan	
(22)				CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 616 States of America	629-9510 United	
(30)	Data Prio	ritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	17/175,044	12 Februari 2021	US	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal F	Pengumuman Paten			Jason Grant JURA,US	
(40)	08 Januar	•	•		Eric T. SINN,US	
	00 00	• _ ·			Douglas C. SERRURIER,US Corey Michael WELLS,US	
					Coley Michael WELLS,03	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				` '	IR. Y.T. Widjojo	
					Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang	g Selatan No. 1

# (54) Judul PENAHAN DAN WEAR MEMBER TERKAIT

### (57) Abstrak:

Suatu penahan (900) mencakup bagian penggerak (902) yang membentuk diameter luar bagian penggerak, dan bagian penerimaan lug dengan skirt (904) yang membentuk slot penerimaan lug (914) yang memanjang secara parsial melewati bagian penerimaan lug, yang membentuk dinding samping pertama, dinding samping kedua, dan permukaan pengaitan yang menghubungkan dinding samping pertama dengan dinding samping kedua. Skirt (904) juga membentuk diameter luar skirt yang lebih besar dari diameter luar bagian penggerak. Selain itu, bagian penggerak (902) memiliki tab kait (908) yang memanjang dari bagian penggerak (902) dan berjarak dari skirt (904) pada jarak minimum.



GAMBAR 22

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)			(11)	No Pengumuman : 2024/00321	(13)		
(51)	I.P.C : C	C 11D 3/386,C 11D	1/06,C 12P 19/44,C 1	2P 19/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311116		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 April 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands			
(30)	<b>Data Prio</b> (31) Nomor 21171230.2	oritas : (32) Tanggal 29 April 2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : DOMERADZKA, Natalia Eliza Iyke,PL		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024				LANG, Dietmar, Andreas,DE PARRY, Neil James,GB THOMPSON, Mark Lawrence,GB		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 alan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2	

(54) Judul Invensi :

PROSES UNTUK MEMPRODUKSI MONO-RAMNOLIPID

(57) Abstrak:

Invensi ini berkenaan dengan suatu proses untuk mengonversi di-ramnolipid menjadi mono-ramnolipid yang mencakup langkah-langkah proses berikut:- (a) pengontakan bahan awal di-ramnolipid dengan enzim  $\alpha$ -L-ramnosidase yang diimobilisasi pada pendukung; (b) pemisahan mono-ramnolipid yang diproduksi dari medium reaksi dan/atau produk samping; dimana enzim  $\alpha$ -L-ramnosidase ini tidak memiliki aktivitas  $\beta$ -D-glukosidase.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00485 (13) A

(51) I.P.C : F 25J 1/02,F 25J 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202312346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000010457 26 April 2021 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan

NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy

(72) Nama Inventor :

STALLMANN, Olaf, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

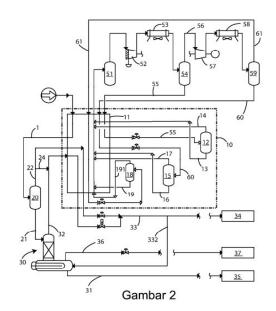
Maulitta Pramulasari S.Pd

Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

Judul UNIT PRODUKSI GAS ALAM CAIR DAN METODE PEMULAIAN UNIT PRODUKSI GAS ALAM CAIR UNTUK MEMINIMALKAN KONTAMINASI PENYIMPANAN

#### (57) Abstrak:

Unit produksi gas alam cair dan metode pengelolaan unit produksi gas alam cair selama pemulaian, unit produksi gas alam cair yang terdiri atas kotak dingin (10) yang menyediakan sejumlah penukar panas yang dikonfigurasi untuk mendinginkan gas alam, pemisah (20) yang dikonfigurasi untuk memisahkan gas alam yang telah didinginkan sebelumnya menjadi aliran uap dan aliran cairan hidrokarbon berat, debutanizer (pengawabutana) (30) yang dihubungkan ke bagian bawah pemisah (20) melalui saluran aliran cairan hidrokarbon berat (21), debutanizer yang dikonfigurasi untuk mengevaporasi hidrokarbon ringan dari aliran cairan hidrokarbon berat, saluran aliran cairan (31) yang dihubungkan ke bagian bawah debutanizer (30), saluran aliran uap (22) yang menghubungkan bagian atas pemisah (20) dengan kotak dingin (10), dan saluran uap hidrokarbon ringan (32) yang menghubungkan bagian atas debutanizer (30) dengan kotak dingin (10), saluran gas alam (33) yang mengumpulkan gas alam dari saluran aliran uap (22) dan dari saluran uap hidrokarbon ringan (32) di bagian hilir kotak dingin (10), unit produksi gas alam cair yang terdiri atas saluran (332) yang menghubungkan saluran gas alam (33) ke debutanizer (30) dan saluran uap tambahan (36) yang menghubungkan debutanizer (30) ke sistem utilitas; metode tersebut yang terdiri atas langkah merutekan aliran gas alam yang tidak sesuai spesifikasi dari kotak dingin (10) ke debutanizer, untuk dievaporasi dan selanjutnya dikirim ke sistem utilitas, seperti suar (37), unit gas bahan bakar, atau sistem gas pendidih.



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00332	(13) A				
(51)	I.P.C : A 23J 3/26,A 23L 11/00,A 23L 13/0						
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310696	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukar Paten :	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022	FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osa					
'	Data Prioritas :         (32) Tanggal         (33) Negara           021-051020         25 Maret 2021         JP	(72) Nama Inventor : Shuzo HASHIMOTO ,JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Sener 137, Senen, Jakarta Pusat	_				

Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN PROTEIN BERTEKSTUR, DAN BAHAN PROTEIN BERTEKSTUR

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan bahan protein bertekstur yang dikeringkan beku yang memiliki kemampuan pemulihan yang menguntungkan ketika direkonstitusi dalam air panas dan kekenyalan akibat tekstur yang padat dengan rongga yang kecil. Bahan protein bertekstur diproduksi dengan (A) memasukkan bahan mentah yang mencakup bahan mentah protein ke dalam ekstruder, menambahkan air untuk mencapai kandungan air dari 60-80% b terhadap jumlah total air dan bahan mentah yang mencakup bahan mentah protein, menguleni dan memanaskan di bawah tekanan pada campuran yang dihasilkan, mendinginkan campuran yang diuleni di dalam cetakan pendingin yang dipasang pada jalan keluar ekstruder dan yang mencakup lubang yang memiliki panjang dari bagian terpanjang 10 mm atau lebih besar, dan mengekstrusi campuran melalui cetakan pendingin untuk memperoleh produk bertekstur yang tidak menggembung, (B) memotong produk bertekstur yang tidak menggembung yang diperoleh dalam (A) menjadi bentuk parallelepiped persegi panjang yang mencakup sisi dari 5-12 mm, atau memotong produk bertekstur yang tidak menggembung yang diperoleh dalam (A) menjadi bentuk datar yang memiliki ketebalan dari 0,1-5 mm, panjang dari 1-80 mm dalam arah ekstrusi, dan lebar dari 1-50 mm, dan (C) membekukan produk bertekstur yang tidak menggembung yang diperoleh dalam (B) pada -5 hingga -25 °C dan mengeringkan beku produk tersebut.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00305 (13) A

### (51) I.P.C : A 61K 31/713,A 61P 31/20,A 61P 9/12,A 61P 3/10,A 61P 9/10,A 61P 3/06,A 61P 35/00,A 61P 7/00,C 12N 15/113

(21) No. Permohonan Paten: P00202312056

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110394458.X 13 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KYLONOVA (XIAMEN) BIOPHARMA CO., LTD. Room 302 No. 120, Xin Yuan Rd., Haicang Xiamen, Fujian 361022 China

(72) Nama Inventor : MU, Zhuo,CN WANG, Shengjun,CN

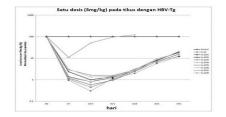
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810

(54) Judul INHIBITOR RNA UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI GEN VIRUS HEPATITIS B (HBV) DAN METODE PENERAPANNYA

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu inhibitor RNA untuk menghambat ekspresi gen virus hepatitis B (HBV) dan metode penerapannya. Inhibitor RNA tersebut dibentuk dari untai sense dan untai antisense dengan cara membentuk pasangan basa; untai sense dan untai antisense tersebut setidaknya 85% basanya saling melengkapi; dan -OH pada posisi 2 'glikosil dari beberapa atau semua nukleotida yang dapat digantikan oleh fluor atau metoksi, dan fosfat-fosfat di antara setidaknya 3 nukleotida yang berdekatan pada ujung untai sense atau untai antisense dapat dimodifikasi tiol. Dalam struktur inhibitor RNA tersebut, 5'MVIP dan 3'MVIP juga terdiri dari inhibitor RNA tertentu sedemikian rupa yang menarget organ hati. Inhibitor RNA tersebut dapat secara terus menerus menghambat sintesis dari suatu antigen permukaan HBV (HBsAg), dapat meningkatkan produksi antibodi permukaan HBV (HBsAb), memiliki efek penghambatan pada jenis HBV yang paling umum, yaitu A, B, C dan D, dan dapat digunakan dalam kombinasi dengan analog nukleosida atau interferon, dan dapat menyembuhkan fungsi organ hati dari hepatitis B.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00649 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/16,G 06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten: P00202313626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) 20210100393 16 Juni 2021 GR

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

Jason FILOS,GR Xiaoxin ZHANG,CN Lae-Hoon KIM,KR Erik VISSER,LU

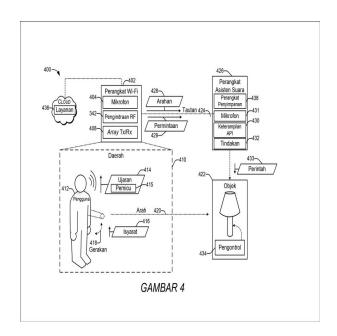
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul MENGAKTIFKAN ANTARMUKA ISYARAT UNTUK ASISTEN SUARA MENGGUNAKAN PENGINDRAAN FREKUENSI RADIO (RF)

### (57) Abstrak:

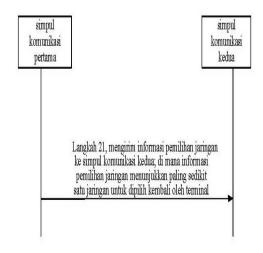
Dalam aspek, peralatan pengguna menerima, melalui mikrofon, ujaran dari pengguna dan menentukan, menggunakan pengindraan frekuensi radio, bahwa pengguna melakukan isyarat sambil membuat ujaran. Peralatan pengguna menentukan objek yang berkaitan dengan isyarat dan mentransmisikan arahan yang ditingkatkan ke antarmuka pemrograman aplikasi (API) dari perangkat asistansi pintar. Arah an yang ditingkatkan ditentukan berdasarkan objek, isyarat, dan ujaran. Arahan yang ditingkatkan menyebabkan perangkat asisten pintar untuk melakukan tindakan.



(54) Judul METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI PEMILIHAN JARINGAN, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN

#### (57) Abstrak:

Disediakan dalam perwujudan pada pengungkapan ini adalah suatu metode transmisi informasi pemilihan jaringan. Metode tersebut dijalankan oleh simpul komunikasi pertama, dan metode terdiri dari: mengirimkan informasi pemilihan jaringan ke simpul komunikasi kedua, dimana informasi pemilihan jaringan menunjukkan paling sedikit satu jaringan untuk dipilih ulang oleh terminal.



GAMBAR 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00618 (13) A

### (51) I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 14/55,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202313893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/210,111 14 Juni 2021 US 63/365,375 26 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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:

LIN, Chia-Yang,US WU, Jiaxi,CN

BLOCH, Nicolin,FR ZHANG, Tong,CN DAVIS, Samuel,US SMITH, Eric,US

ULLMAN, Erica,US

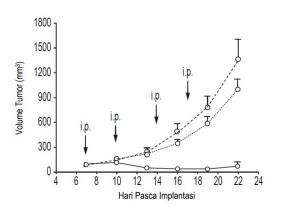
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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	TERAPEUTIK BERBASIS IL-2 DAN ANTI-PD-1 DAN METODE PENGGUNAANNYA
	Invensi :	TERAFEUTIK BERBASIS IL-2 DAN ANTI-FU-T DAN METODE FENGGUNAANNTA

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan protein fusi yang mencakup moietas pengikatan antigen yang secara spesifik berikatan dengan PD-1 manusia dan moietas IL2, dan metode penggunaannya.



--↔-- Kontrol isotipe Ab

----O---- Kontrol isotipe hlL2Ra-lL2 + anti-PD-1

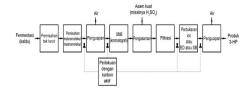
—O— REGN10486 + Kontrol isotipe Ab

GAMBAR 1A

(54) Judul Invensi: METODE UNTUK MEMPEROLEH SENYAWA TARGET DARI KALDU FERMENTASI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memperoleh suatu senyawa, setelah menghilangkan setidaknya suatu bagian zat-zat tak larut atau makromolekul-makromolekul dari suatu kaldu fermentasi, dengan melakukan satu atau lebih tahaptahap (a) sampai (c) sebagai berikut, dan memperoleh kembali suatu senyawa target: (a) meningkatkan konsentrasi suatu senyawa target dalam kaldu fermentasi; (b) mengurangi konsentrasi suatu sumber karbon sisa atau alkohol dalam kaldu fermentasi; dan (c) mengurangi konsentrasi komponen-komponen ionik dalam kaldu fermentasi.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00765 (13) A

(51) I.P.C : A 47J 43/24,A 47J 27/14,A 47J 27/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202311887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0058521 06 Mei 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GO ONE INDUSTRIES INC.

25-14 Jinjam-ro 141beon-gil Yuseong-gu Daejeon, 34225 Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

KO, Soon Jung,KR

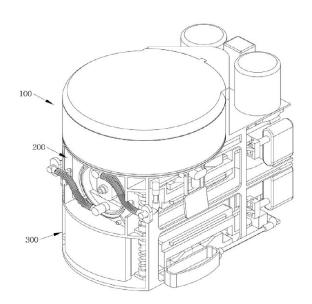
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PERANTI PENANAK NASI OTOMATIS

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu peranti penanak nasi otomatis dimana bahan masakan seperti beras atau biji-bijian lain dipasok, dicuci, dan ditanak dan, secara lebih spesifik, berhubungan dengan peranti penanak nasi otomatis yang mencakup: pengumpan biji-bijian yang membagi dan menyimpan bahan masakan dalam jumlah yang telah ditentukan dan mengumpan bahan masakan; pencuci yang menerima bahan masakan yang dipasok dari pemasok dan mencuci bahan masakan yang dipasok di dalamnya sambil berputar maju dan mundur; dan penanak yang meliputi panci penanak nasi yang menerima dan menanak bahan masakan yang dicuci dalam pencuci, sehingga secara otomatis melaksanakan pencucian dan pemasakan bahan, untuk mengurangi jumlah komponen, dan untuk meningkatkan kondisi higienis.

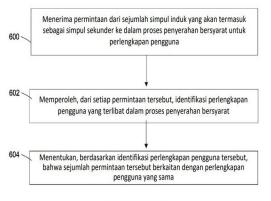


(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK PENYERAHAN BERSYARAT

### (57) Abstrak:

Suatu peralatan yang mencakup sarana untuk menerima permintaan dari sejumlah simpul induk untuk dimasukkan sebagai simpul sekunder sebagai bagian dari proses penyerahan bersyarat untuk perlengkapan pengguna; sarana untuk memperoleh, dari setiap permintaan tersebut, identifikasi perlengkapan pengguna yang terlibat dalam proses penyerahan bersyarat; dan sarana untuk menentukan, berdasarkan identifikasi perlengkapan pengguna tersebut, bahwa sejumlah permintaan tersebut berkaitan dengan perlengkapan pengguna yang sama.



**GAMBAR 6** 

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00337 (13) A
- (51) I.P.C: F 02D 41/34,F 02D 45/00,F 02M 51/00
- (21) No. Permohonan Paten: P00202308495
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-054926 29 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi Astemo, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503 Japan Japan

## (72) Nama Inventor:

Kohsuke KANDA,JP Atsushi MURAI,JP Yoshitatsu NAKAMURA,JP

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

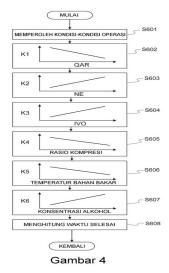
Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul Invensi :

ALAT KONTROL INJEKSI BAHAN BAKAR DAN METODE KONTROL INJEKSI BAHAN BAKAR

## (57) Abstrak:

Menurut invensi ini, di suatu alat kontrol injeksi bahan bakar dan suatu metode kontrol injeksi bahan bakar untuk suatu mesin pembakaran dalam yang memiliki suatu alat injeksi bahan bakar yang menginjeksikan bahan bakar ke dalam suatu lubang masuk udara, ketika alat injeksi bahan bakar melakukan injeksi bahan bakar di suatu rentang beban tinggi mesin pembakaran dalam dalam dua tahap sebelum suatu katup masuk udara dibuka dan ketika katup masuk udara terbuka, suatu waktu selesai injeksi bahan bakar yang dilakukan sebelum katup masuk udara dibuka diatur secara variabel berdasarkan pada informasi terkait dengan suatu kondisi operasi mesin pembakaran dalam sehingga suatu waktu pembukaan katup masuk udara berada dalam suatu periode setelah temperatur dalam lubang masuk udara mulai meningkat. Konfigurasi ini memungkinkan untuk mempertahankan suatu jumlah pengisian udara dalam rentang beban tinggi mesin pembakaran dalam.

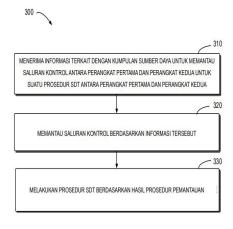


(54) Judul Invensi :

PEMANTAUAN SALURAN KONTROL DOWNLINK FISIK UNTUK PROSEDUR TRANSMISI DATA KECIL

### (57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan ini berhubungan dengan perangkat, metode, peralatan dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer dari konfigurasi sumber daya untuk transmisi DMRS. Metode tersebut mencakup menerima, dari suatu perangkat kedua, informasi yang terkait dengan suatu kumpulan sumber daya untuk memantau suatu saluran kontrol antara perangkat pertama dan perangkat kedua untuk suatu prosedur Transmisi Data Kecil (Small Data Transmission; SDT), antara perangkat pertama dan perangkat kedua; memantau saluran kontrol berdasarkan informasi; dan melakukan SDT berdasarkan suatu hasil prosedur pemantauan. Dengan cara ini, perangkat terminal dapat menentukan suatu kumpulan sumber daya untuk pemantauan PDCCH untuk SDT dan oleh karena itu probabilitas pemblokiran di ruang pencarian umum dapat dihindari dan efisiensi sistem dapat ditingkatkan.



**GAMBAR 3** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00476 (13) A

### (51) I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496

(21) No. Permohonan Paten: P00202312136

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION

14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan

(72) Nama Inventor:

ISHIBASHI, Kyoko,JP MATSUDA, Kohei,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

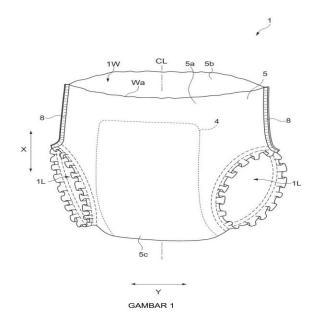
Ronny Gunawan S.H.

Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul BENDA PENYERAP JENIS CELANA PENDEK

### (57) Abstrak:

Benda penyerap jenis celana pendek sesuai dengan perwujudan dari invensi ini terdiri dari bodi eksterior yang mencakup wilayah perut, wilayah punggung, dan sepasang bagian sambungan sisi. Sekurangnya satu dari bagian sambungan sisi mencakup sejumlah bagian segel yang masing-masing memanjang dalam arah lateral dan ditempatkan berjarak satu sama lain dalam arah longitudinal, dan zat pengurang kekuatan fusi yang memanjang secara linier. Sejumlah bagian segel mencakup bagian segel perpotongan pertama dan bagian segel perpotongan kedua yang merupakan bagian segel yang ditempatkan di wilayah pinggang dan berpotongan dengan zat pengurang kekuatan fusi pada posisi selain bagian ujung dalam dan bagian ujung luar pada pandangan atas. Bagian sambungan sisi yang mencakup bagian segel perpotongan pertama dan bagian segel perpotongan kedua memenuhi Persamaan (1) berikut:  $50 < \alpha 1 \le \alpha 2 < \alpha 3 \le \alpha 4 < 900$  ...(1), di mana  $\alpha 1$ ,  $\alpha 2$ ,  $\alpha 3$ , dan  $\alpha 4$  mewakili sudut perpotongan yang dibentuk oleh zat pengurang kekuatan fusi dan masing-masing bagian segel perpotongan.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00341 (13) A (51) I.P.C : B 32B 27/30,B 32B 27/18,C 09D 7/63,C 09D 129/06 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202308555 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. 23 Maret 2022 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5308565 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-058677 30 Maret 2021 JΡ (72)Nama Inventor: CHITOU, Takahisa,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 08 Januari 2024 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Annisa Am Badar S.H., LL.M.

(54) Judul Invensi: ZAT PELAPIS, FILM PELAPIS, DAN BAHAN KEMASAN TERLAMINASI

### (57) Abstrak:

Zat pelapis yang meliputi polivinil alkohol termodifikasi amina dan setidaknya satu senyawa (A) yang dipilih dari gugus yang terdiri dari senyawa (A1) yang diwakili oleh formula (1) di bawah ini dan senyawa (A2) yang diwakili oleh formula (2) di bawah ini: dimana R1 hingga R6 dan R11 hingga R18 masing-masing secara bebas mewakili salah satu gugus karboksil, gugus sulfo, atom hidrogen, gugus alkil yang memiliki 1 hingga 6 atom karbon, gugus aril yang memiliki 6 hingga 12 atom karbon, dan atom halogen, salah satu dari R1 hingga R6 adalah salah satu dari gugus karboksil dan gugus sulfo, dua atau tiga dari R1 hingga R18 masing-masing merupakan gugus karboksil dan gugus sulfo, dan dua atau tiga dari R11 hingga R18 masing-masing merupakan gugus hidroksil.

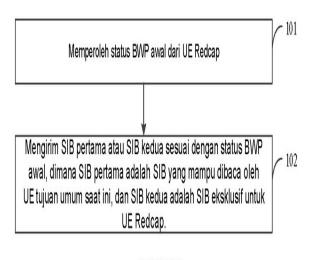
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00713	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 48/10			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313027	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoho Paten :	nan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Mei 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTI No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierd Haidian District, Beijing 100085 China	
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		, , <b>, ,</b>	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : MU, Qin,CN	
(40)	11 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Ja	karta

(54) Judul METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN

# (57) Abstrak:

Suatu metode transmisi informasi mencakup: memperoleh status bagian bandwidth (BWP) awal dari perlengkapan pengguna (UE) dengan kemampuan yang berkurang (Redcap); dan mengirim setidaknya salah satu dari blok informasi sistem (SIB) pertama atau SIB kedua sesuai dengan status BWP awal, dimana SIB pertama adalah SIB yang mampu dibaca oleh UE tujuan umum saat ini, dan SIB kedua adalah SIB eksklusif untuk UE Redcap.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00314 (13) A

(51) I.P.C : A 01N 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202308606

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/147,737 09 Februari 2021 US PCT/US22/15627 08 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka 540-8645 Japan

(72) Nama Inventor:

ZHOU, Shuxia,CN CAO, Lan,CN

GAO, Dayong,US XUE, Qiong,US SUN, Jiusong,CN ZHU, Huang,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

METODE DAN KOMPOSISI UNTUK PEMBEKUAN DAN PENCAIRAN SEL-SEL MAMALIA

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini menyediakan, antara lain, suatu metode untuk melakukan kriopreservasi dan pencairan sel-sel yang menghasilkan sel-sel yang dicairkan memiliki viabilitas dan fungsionalitas seluler yang tinggi pasca pencairan. Dalam beberapa perwujudan, metode skala besar untuk melakukan kriopreservasi sel disediakan, metode tersebut terdiri dari: (a) mengontakkan sel-sel dengan suatu media kriopreservasi; (b) mendinginkan sel-sel hingga -80°C pada laju yang terkendali untuk meminimalkan panas laten fusi; dan (c) menyimpan sel dalam fase uap nitrogen cair, sehingga melakukan kriopreservasi pada sel imun.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

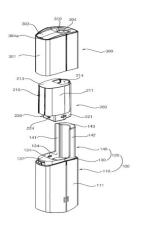
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00369	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/	/50,A 24F 40/46,A 2	4F 40/44,A 2	4F 40/42,A 24F 40/30,A 24F 40/20,A 24F 40/	10
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311809		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022			KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34  Korea	337 Republic of
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal 10-2021-0065341 21 Mei 2021	(33) Negara KR	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten 08 Januari 2024	:		Jueon PARK,KR Minkyu KIM,KR Jongsub LEE,KR Byungsung CHO,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

# (54) Judul Invensi :

ALAT PENGHASIL AEROSOL

# (57) Abstrak:

Alat yang menghasilkan aerosol diungkapkan. Pengungkapan alat penghasil aerosol mencakup kartrid yang memiliki ruang penyisipan yang dibentuk memanjang, bodi yang digabungkan ke kartrid, sejumlah sensor, dan pengontrol. Sejumlah sensor mencakup sensor kapasitansi, ditempatkan di bodi sehingga berdekatan dengan ruang penyisipan dalam kartrid yang digabungkan ke bodi, dan sensor jarak, termasuk sumber cahaya sensor yang dikonfigurasi untuk memancarkan cahaya dan fotodioda yang dikonfigurasi untuk menanggapi insiden cahaya di atasnya. Pengontrol menentukan apakah tongkat dimasukkan ke dalam ruang penyisipan berdasarkan sinyal yang diterima dari setidaknya satu dari sejumlah sensor. Ketika tongkat dimasukkan ke dalam ruang penyisipan, pengontrol menentukan apakah tongkat yang dimasukkan ke dalam ruang penyisipan adalah tongkat yang digunakan berdasarkan tingkat sinyal yang diterima dari sensor kapasitansi.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00700 (13) A

(51) I.P.C : C 21C 7/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202314107

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-104029 23 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(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:

Akifumi HARADA ,JP Yoshie NAKAI ,JP

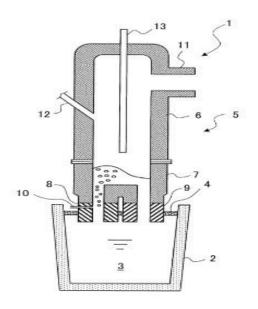
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul METODE PEMURNIAN BAJA LELEH

(57) Abstrak:

Dalam suatu penghilang gas vakum RH dalam suatu proses pembuatan-baja, baja leleh dengan lebih sedikit pengotor diproduksi secara efisien dengan mempercepat reaksi-reaksi pemurnian, seperti deoksidasi, denitrifikasi, dan desulfurisasi, setelah penerapan plasma hidrogen pada baja leleh. Suatu metode pemurnian baja leleh menurut invensi ini meliputi suatu langkah untuk memurnikan baja leleh (3) yang ditampung dalam suatu penuang dengan menggunakan suatu penghilang gas vakum RH (1), dimana dalam langkah pemurnian tersebut, permukaan baja leleh yang bersirkulasi dalam suatu bejana vakum dari penghilang gas vakum RH tersebut dikenakan pada suatu perlakuan plasma dimana permukaan baja leleh tersebut dipajankan pada suatu gas hidrogen atau suatu gas inert yang mengandung suatu gas hidrogen dalam bentuk gas plasma di bawah kondisi-kondisi yang memenuhi formula (1) di bawah ini untuk mengurangi jumlah dari satu atau dua atau lebih unsur yang dipilih dari oksigen, nitrogen, dan sulfur yang terkandung dalam baja leleh tersebut. Dalam formula (1), GP adalah laju aliran (Nm3/menit) dari gas plasma, (H2) adalah konsentrasi gas hidrogen (% volume) dalam gas plasma, dan Q adalah laju aliran sirkulasi (ton/menit) dari baja leleh yang bersirkulasi dalam bejana vakum. GP × (H2)/Q ≥ 0,1 ······ (1)



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00304 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 9/50,G 06T 1/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202314036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2022

10 00111 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/373,718 12 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(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:

GARG, Tushar,IN FRISINGER, Thomas Edwin,US POOLE, Nigel,GB NIKAM, Vishwanath Shashikant,IN DONTHIREDDY, Vijay Kumar,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M.

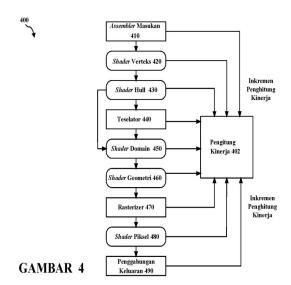
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

OPTIMASI OVERHEAD KINERJA DALAM PELINGKUPAN GPU

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan perangkat untuk pemrosesan grafis termasuk suatu peralatan, misalnya GPU. Peralatan dapat memproses beban kerja pertama dari sejumlah beban kerja pada masing-masing dari beberapa cluster dalam pipeline GPU. Peralatan juga dapat meningkatkan sejumlah penghitung kinerja selama pemrosesan beban kerja pertama pada setiap beberapa cluster. Selanjutnya, peralatan dapat menentukan, pada setiap cluster, apakah beban kerja pertama telah selesai diproses. Peralatan juga dapat membaca, setelah menentukan bahwa beban kerja pertama telah selesai diproses, suatu nilai dari masing-masing beberapa cluster untuk masing-masing sejumlah penghitung kinerja. Selain itu, peralatan dapat mentransmisikan indikasi nilai baca dari masing-masing beberapa cluster untuk sejumlah penghitung kinerja.



(20) (19)	RI Permohonan Paten ID	(11)	No Pengumuman : 2	024/00364 (13)
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/12,C 12N 9/04,C 12	P 13/22,C 1	2P 13/08	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202307178	(71)	Nama dan Alamat ya Paten :	ng Mengajukan Permohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022		CJ CHEILJEDANG C	ORPORATION -gu, Seoul 04560 Republic of Korea
	Data Prioritas :         81) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           0-2021-0030087         08 Maret 2021         KR	(72)	Nama Inventor : Han Hyoung LEE ,KR	Hyo Jeong BYUN ,KR
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 08 Januari 2024		Byeong Soo KIM ,KR	Hee Ju KIM ,KR
			Moo Young JUNG ,KR	Hyung Joon KIM ,KR
			Seul-Gi PARK,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Ko Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor 137, Senen, Jakarta Pusat	No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-

#### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme dari genus corynebacterium yang memproduksi asam L-amino, metode untuk memproduksi asam L-amino menggunakan mikroorganisme tersebut, penggunaan produksi asam L-amino, dan komposisi untuk memproduksi asam L-amino.

METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-AMINO MENGGUNAKAN MIKROORGANISME TERSEBUT

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00311 (13) A

# (51) I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/28,B 01J 20/26,C 08F 2/18,C 08F 20/06,C 08J 3/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202313716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-081231 12 Mei 2021 JP 2021-207381 21 Desember JP

2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.

1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410043 Japan

(72) Nama Inventor:

TSURU, Kanako,JP MATSUMOTO, Satoshi,JP KITABATA, Sachie,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 :

RESIN PENYERAP AIR ASAM POLI(MET)AKRILAT (GARAM) DAN BENDA PENYERAP

(57) Abstrak:

Tujuan invensi ini terletak pada penyediaan resin penyerap air yang mampu menyerap cairan tubuh dalam rentang viskositas yang luas dari cairan tubuh yang memiliki viskositas rendah hingga cairan tubuh yang memiliki viskositas tinggi, sambil tetap mempertahankan kapasitas penyerapan air dan kecepatan penyerapan air. Yang digunakan adalah resin penyerap air berbasis asam poliakrilat (garam) yang memiliki: tingkat gembung bebas (A) terhadap larutan polietilena oksida berair 40°C adalah 0,15 g·g-1·s-1 atau lebih; tingkat gembung bebas (B) terhadap larutan garam fisiologis 40°C adalah 0,40 g·g-1·s-1 atau lebih; dan tingkat gembung bebas (B) sebesar 0,20 atau lebih.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00715 (13) A

### (51) I.P.C : B 65H 75/24,B 65H 75/18,B 65H 16/06,B 65H 23/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202312927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21177629.9 03 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOBST MEX SA

Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

(72) Nama Inventor:

RUCHET, Christophe, CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

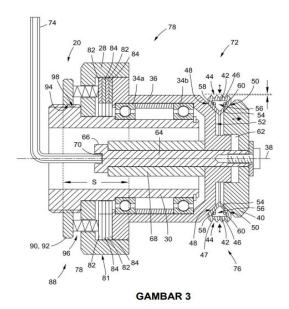
Maulitta Pramulasari S.Pd

Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul | PERANTI PENJEPIT UNTUK MENYANGGA GULUNGAN YANG MEMILIKI INTI TUBULAR

### (57) Abstrak:

Peranti penjepit (18) untuk menyangga gulungan yang memiliki inti tubular dijelaskan. Peranti penjepit (18) terdiri dari bodi dasar (20) dengan antarmuka pemasangan (22) untuk memasang bodi dasar (20) pada rangka mesin. Selain itu, ia memiliki bodi pembawa (36) yang dikonfigurasikan untuk ditempatkan di dalam inti tubular gulungan. Bodi pembawa (36) didukung secara berputar pada bodi dasar (20) sedemikian rupa sehingga bodi pembawa (36) dapat berputar sehubungan dengan bodi dasar (20) pada sumbu (38) rotasi. Selain itu, sejumlah elemen penjepit (42) digabungkan dengan mekanisme aktuasi (76) sedemikian rupa sehingga elemen penjepit (42) secara selektif dapat menonjol dari lingkar luar bodi pembawa (36) dan secara selektif dapat ditarik kembali agar paling sedikit rata dengan lingkar luar bodi pembawa (36). Selanjutnya, mekanisme rem diatur antara bodi dasar (20) dan bodi pembawa (36) untuk secara selektif memperlambat atau memblokir rotasi bodi pembawa (36) sehubungan dengan bodi dasar (20).



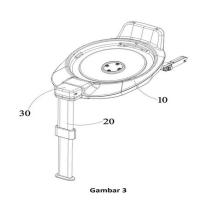
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00409	(13) A
(51)	I.P.C : B 60N 2/28			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314268 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoho		rmohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :WONDERLAND SWITZERLAND AG26 Juli 2022Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switzerl		erland	
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         202110844522.X       26 Juli 2021       CN         202210873961.8       22 Juli 2022       CN	(72)	Nama Inventor : MO, Xiaolong,CN ZHANG, Kun,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten: 09 Januari 2024	(74)	CHENG, Manqun,CN  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan I	skandar Muda

(54) Judul | RAKITAN ALAS DAN KURSI PENGAMAN ANAK UNTUK KENDARAAN

# (57) Abstrak:

RAKITAN ALAS DAN KURSI PENGAMAN ANAK UNTUK KENDARAAN Pengungkapan ini mengungkapkan rakitan alas (1) dan kursi pengaman anak untuk sebuah kendaraan. Rakitan alas (1) meliputi alas (10); kaki pendukung (20); elemen geser (30) yang ditempatkan secara teleskopik pada alas (10), kaki pendukung (20) dihubungkan secara putar ke elemen geser (30) dan memanjang dan memendek bersama dengan elemen geser (30); dan elemen penarik (40) dikonfigurasikan untuk menarik kaki pendukung (20) agar bergerak menuju alas (10) seiring dengan putaran kaki pendukung (20) dari posisi tidak dilipat ke posisi terlipat. Rakitan alas (1) dan kursi pengaman anak yang disediakan dalam pengungkapan ini menyederhanakan pengoperasian pengguna, sehingga pengoperasian menjadi sederhana dan nyaman, dan pengalaman pengguna baik. (Gambar 3)

(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

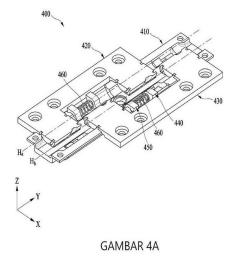


(54) Judul | RAKITAN ENGSEL DAN PERANTI ELEKTRONIK YANG TERDIRI DARI RAKITAN ENGSEL

## (57) Abstrak:

Peranti elektronik mencakup tampilan, dan unit engsel yang dapat dilipat bersama dengan tampilan dan sesuai dengan area lipatan tampilan. Rakitan engsel mencakup braket engsel yang menentukan sumbu engsel pertama dan kedua, rotator pertama dan kedua yang dihubungkan ke braket engsel dan masing-masing dapat diputar pada sumbu engsel pertama dan kedua, penggeser pertama dan kedua yang dihubungkan ke braket engsel, masing-masing dapat digeser relatif terhadap braket engsel dalam arah sejajar dengan sumbu engsel, dan diberi jarak satu sama lain dalam arah, dan bagian elastis antara penggeser pertama dan kedua dan memberikan gaya elastis dalam arah tersebut. Rotator pertama dan kedua masing-masing mencakup struktur heliks pertama dan kedua yang mempunyai bentuk heliks dengan sumbu engsel pertama dan kedua sebagai pusatnya, dan masing-masing dihubungkan ke penggeser pertama dan kedua melalui struktur heliks pertama dan kedua.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00593 (13) A

# (51) I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310144

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-062249 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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 : YOSHIOKA Shimpei,JP

KANEKO Shinjiro,JP HONDA Yuma,JP

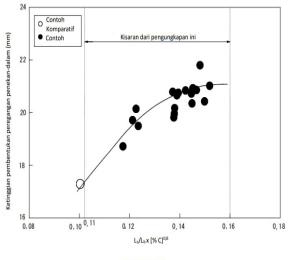
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN

### (57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik 1310 MPa atau lebih yang dapat mencapai kemampuan pembentukan tekan yang sangat baik dalam suatu baja yang memiliki suatu mikrostruktur dominan-martensit dengan sifat-sifat ketahanan patahan tertunda yang sangat baik. Diungkapkan adalah suatu lembaran baja yang meliputi: suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,12-0,40%, Si: 1,5% atau kurang, Mn: 1,7% atau kurang, P: 0,05% atau kurang, S: 0,010% atau kurang, Al solut: 1,00% atau kurang, N: 0,010% atau kurang, Ti: 0,002-0,080%, dan B: 0,0002-0,0050%, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor yang tak terhindarkan; suatu struktur metalik dimana suatu rasio area dari martensit terhadap suatu mikrostruktur keseluruhan adalah 95% atau lebih, dan suatu rasio LS/LB memenuhi suatu formula (1) yang ditentukan sebelumnya, dimana LS melambangkan suatu panjang dari suatu batas sub-blok dan LB melambangkan suatu panjang dari suatu batas blok; dan suatu kekuatan tarik 1310 MPa atau lebih.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00530	(13)
(51)	I.P.C : H 04W 52/36				
(21)	No. Permohonan Paten :	P00202311740	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Perr</b> 28 Maret 2022	nohonan Paten :		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
<b>(30)</b> (3	<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
	215431 12 April 2021	FI		ENESCU, Mihai,RO CAPORAL DEL BARRIO, Samantha,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Pa	ten :		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	10 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA	Graha
				Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Ƙuningan	

(54) Judul PROSES PENSINYALAN

# (57) Abstrak:

Menurut contoh aspek dari invensi ini, disediakan peralatan, misalnya perlengkapan pengguna, yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke node stasiun pangkalan, permintaan untuk setidaknya satu celah untuk dikonfigurasi dalam transmisi uplink dan/atau penerimaan downlink dari peralatan, selama setidaknya satu celah yang dikonfigurasi dari peralatan, menggunakan setidaknya satu susunan antena dari peralatan sebagai radar untuk menentukan jarak antara peralatan dan pengguna atau objek, dan memberi respons terhadap jarak yang ditentukan lebih kecil dari jarak pemicu yang telah dikonfigurasi sebelumnya, mengurangi daya transmisi dari peralatan sebesar faktor yang dipilih tergantung pada seberapa besar jarak yang ditentukan lebih kecil dari jarak pemicu.



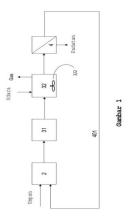
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00609	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/00,B 01D 53/00,C 22B 3/04,C 22	2B 3/02,C 22B	15/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313743 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Peri		ermohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021	anggal Penerimaan Permohonan Paten : METSO FINLAND OY		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : TIIHONEN, Marika,FI HIRSI, Tuomas,FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Ment	eng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

PENGATURAN DAN METODE UNTUK PENGUAPAN TERINDUKSI UDARA DAN PENDINGINAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu pengaturan yang cocok untuk memproses sluri yang mengandung logam berair untuk memisahkan fraksi yang tidak diinginkan darinya, termasuk unit yang dimaksudkan untuk mendinginkan sluri dan sekaligus menyebabkan penguapan terinduksi udara dari fraksi air didalam sluri. Selanjutnya, invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk pemrosesan tersebut.



(20) (19)	ID RI Permo	honan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/00466	(13)
(10)	.5			(11)	110 1 ongamaman 1 202 1/00 100	(10)
(51)	I.P.C : C	11D 3/20,C 11D 1	7/00,C 11D 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313966 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohona		ermohonan			
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Juni 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V.		
(,				Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherland		
(30)	Data Prio	ritas :				
((	31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
2	1179498.7	15 Juni 2021	EP	(12)	MURALIDHARAN, Girish,IN	
					RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :					
	09 Januar	i 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				` ′	Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S., M.A.,	
					Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9	Unit C1 & C2
				J	alan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
					5 9 9 - 9	

Judul Invensi : (54)

(57) Abstrak :

Suatu komposisi tablet takaran satuan yang mencakup surfaktan, pembangun, pengisi dan zat eferfesen yang dipilih dari asam organik dimana sedikitnya 90 %berat zat eferfesen disalut dengan minyak trigliserida.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00385 (13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202210843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

nggal (33) Negara ember JP

JP2021-161595 30 September

2021

Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION

300, Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4328611, Japan Japan

(72) Nama Inventor:

Koki NAKAJIMA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Poppy, SH., MH

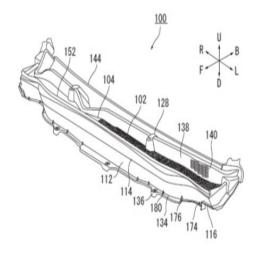
II-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul BAGIAN TALANG AIR KAP MESIN KENDARAAN

(57) Abstrak:

(43)

BAGIAN TALANG AIR KAP MESIN KENDARAAN: Bagian talang air kap mesin kendaraan yang mampu menyerap benturan secara efisien jika terjadi kecelakaan disediakan. Bagian talang air kap mesin kendaraan (100) diatur sepanjang tepi bawah kaca depan kendaraan. Bagian talang air kap mesin kendaraan (100) meliputi: bagian dinding pemasukan (104) termasuk daerah pemasukan (102) yang dibentuk di area yang telah ditentukan sebelumnya dan memiliki sejumlah bukaan (110) yang dipartisi dalam bentuk kisi; bagian dinding penopang (112) yang memanjang ke bawah dari bagian dinding masuk (104) dan memanjang dalam arah membujur dari bagian talang air kap mesin kendaraan (100); dan sejumlah rusuk silang (120) menonjol dari satu muka bagian dinding masuk (104) dan memanjang dari bagian dinding masuk (104) ke bagian dinding penyangga (112) sepanjang partisi vertikal (106) dari kisi-kisi daerah pemasukan (102). Sejumlah rusuk silang (120) masing-masing memiliki satu ujung (148) memanjang ke bagian dinding penyangga (112). GAMBAR 5A



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00418 (13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202214813

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

14 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-003735 13 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA

1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan

(72) Nama Inventor:

Ryosuke OYA,JP Yu SHIMIZU,JP

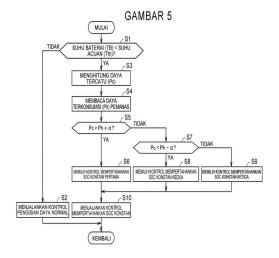
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul | KENDARAAN DAN METODE UNTUK PENGISIAN DAYA EKSTERNAL

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) dimana baterai (10) diisi dengan daya tercatu dari catu daya di luar kendaraan (1) yang mencakup baterai (10), sensor suhu (17) yang mendeteksi suhu baterai (10), alat penaik suhu yang menaikkan suhu baterai (10), dan alat kontrol. Alat kontrol dikonfigurasikan untuk, pada periode dimana suhu baterai (10) lebih rendah daripada suhu acuan selama menjalankan pengisian daya eksternal, menjalankan kontrol jumlah penyimpanan daya untuk menaikkan suhu baterai (10) dengan menyalakan alat penaik suhu sambil mempertahankan jumlah penyimpanan daya baterai (10) di dalam rentang yang ditentukan sebelumnya. Alat kontrol dikonfigurasikan untuk, ketika daya yang dicatu lebih kecil daripada nilai minimum yang mungkin dari daya konsumsi alat penaik suhu pada kontrol jumlah penyimpanan daya, mengoperasikan secara berselang alat penaik suhu dengan baterai (10) yang menerima daya yang dicatu secara kontinu.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:
03 Desember 2021

(30) Data Prioritas:
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
FR2012795 07 Desember
2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024 **YNSECT** 

1 Rue Pierre Fontaine 91058 Évry-Courcouronnes Cedex France

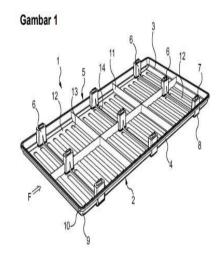
(72) Nama Inventor:
COMPARAT, Solène,FR
SARTON DU JONCHAY, Thibault,FR
ESCALANTE, Pedro,ES

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

(54) Judul BAKI UNTUK PEMBUDIDAYAAN SERANGGA, YANG SESUAI UNTUK PEMBUDIDAYAAN SKALA INDUSTRI

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu baki untuk membudidayakan serangga, yang mencakup dasar kuat (2) yang membentuk bidang horizontal secara substansial, dan dinding samping (4) yang membentuk penutup pinggir (5) baki. Dasar (2) dan dinding samping (4) membentuk bodi baki. Baki mencakup kaki (6) yang membentang secara vertikal dari dasar (2) baki ke tingkat di atas penutup (5) baki. Kaki memungkinkan untuk baki pembudidayaan serangga identik yang akan ditumpuk di atas baki budi daya sambil menciptakan ruang di antara dasar (2) baki identik dan penutup (5) baki. Bodi baki tidak memiliki tepi tajam untuk membatasi gangguan terhadap aliran udara laminar yang mengalir di sekitar baki. Invensi ini juga berhubungan dengan tumpukan beberapa baki jenis ini.



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00362 (13) A

#### I.P.C : C 22C 38/18,C 25D 11/34,C 25D 9/10,H 01M 8/0228,H 01M 8/021 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202305089

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

08 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

08 Desember 10-2020-0170587 2020

KR

24 November

KR

10-2021-0163131 2021

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

#### (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:

> Jonghee, KIM,KR Jinsuk, KIM,KR Bosung, SEO,KR Kwangmin, KIM,KR

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

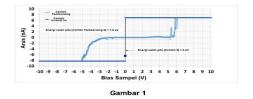
Daru Lukiantono S.H.

Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

Judul BAJA TAHAN KARAT UNTUK SEPARATOR SEL BAHAN BAKAR DENGAN KONDUKTIVITAS LISTRIK (54)Invensi: TEMBUS BIDANG YANG SANGAT BAIK DAN TAHAN KOROSI SERTA METODE PEMBUATANNYA

#### (57)Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu baja tahan karat untuk suatu separator sel bahan bakar dengan konduktivitas listrik tembus bidang dan ketahanan korosi yang sangat baik. Diungkapkan suatu baja tahan karat untuk suatu separator sel bahan bakar dengan konduktivitas listrik tembus bidang dan ketahanan korosi yang sangat baik, ketika permukaan baja tahan karat tersebut mengandung 15% berat Cr atau lebih diukur dengan spektroskopi fotoelektron resolusi sudut sinar X dengan menggunakan suatu sumber sinar X Al-Kα pada kondisi dimana ketinggian sudut fotoelektron adalah 12°, yang mengikuti nilai perbandingan unsur oksida permukaan (1) dapat berharga 0,5 sampai 5, dan yang mengikuti nilai perbandingan unsur oksida permukaan (2) dapat berharga 0,5 atau lebih kecil: (1) (2) dimana oksida-oksida Cr berarti Cr3O4, Cr2O3, CrO2 atau CrO3, hidroksida Cr berarti CrOOH, Cr(OH)2 atau Cr(OH)3, dan oksida-oksida Fe berarti FeO, Fe2O3 atau Fe3O4, dan hidroksida-hidroksida Fe berarti FeOOH, dimana jumlah total oksida dan hidroksida meliputi oksida-oksida Cr, hidroksida-hidroksida Cr, oksida-oksida Fe, hidroksida-hidroksida Fe, dan oksida-oksida logam(MO), dan oksida-oksida logam(MO) meliputi oksida-oksida campuran, dan M adalah Ti, Nb, Mn, Si, V atau suatu kombinasinya tidak termasuk Cr dan Fe, dan O berarti oksigen.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00413 (13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202300353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-009589 25 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(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 :

OI, Koichiro,JP MATSUMOTO, Takuya,JP

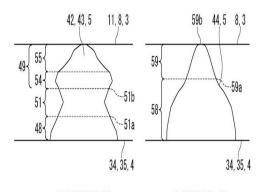
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 ATAP KENDARAAN

(57) Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk menekan pemisahan perapat mastik, atap (1) kendaraan mencakup panel atap (3) yang menutupi permukaan atas bodi kendaraan, komponen atap (4) yang memperkuat panel atap (3) dari sisi belakang panel atap (3), dan sejumlah perapat mastik (5) yang menghubungkan panel atap (3) dan bagian atap (4) satu sama lain. Sejumlah perapat mastik (5) memiliki perapat mastik pertama (42). Perapat mastik pertama(42) meliputi bagian pertama (48) yang bersentuhan dengan bagian atap (4), bagian kedua (49) yang bersentuhan dengan panel atap (3), dan bagian ketiga (51) yang dibentuk antara bagian pertama (48) dan bagian kedua (49). Bagian ketiga (51) dibentuk dalam bentuk menyempit yang memiliki luas penampang lebih kecil dari bagian pertama (48) dan bagian kedua (49). Perapat mastik pertama (42) diterapkan lebih dekat ke bagian sambungan (17) daripada ke bagian tengah panel atap (3) dalam arah lebar kendaraan bila dilihat dari atas.



**GAMBAR 4A** 

**GAMBAR 4B** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00781 (13) A

# (51) I.P.C : A 61F 2/30,A 61F 2/28,A 61L 27/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202215233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia

### (72) Nama Inventor:

Dr. Nendar Herdianto, S.Si., M.Si.,ID Ika Maria Ulfah, S.T., M.T.,ID

Winda Rianti, S.T., M.Sc.,ID Dr. Dwi Gustiono, S.Si.,

M.Eng.,ID

Riesma Tasomara, S.Si., M.Si.,ID Nuning Aisah, S.Si., M.Si.,ID

Fitri Kurniawati, S.Si., M.Si.,ID Bambang Triwibowo, S.E.,

M.M.,ID

Mutmainah, S.E.,ID Dr. Jan Setiawan, S.Si., M.Si.,ID

Nawa Yunia Ekariyani, S.Si., M.Sc.,ID Diah Ayu Fitriani, S.T.,ID

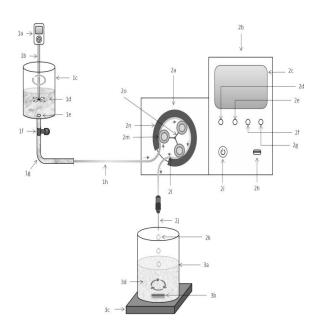
Lukmana, S.Si.,ID

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi: SISTEM PRODUKSI HIDROKSIAPATIT GRANUL BERPORI

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan sistem produksi yang menghasilkan hidroksiapatit berbentuk granul berpori dimana produk yang dihasilkan akan digunakan dalam bidang ortopedi sebagai material pengganti tulang ( bone graft) pada rekonstruksi kerusakan tulang serta dalam bidang kedokteran gigi sebagai material pengisi ( dental bone filler). Suatu sistem produksi untuk menghasilkan hidroksiapatit granul berpori sebagai material pengganti tulang ( bone substitute) dan pengisi ( filler) yang terdiri dari alat pemasok atau feeder (1), alat enkapsulator (2) dan alat pematangan atau aging (3). Sistem produksi hidroksiapatit granul berpori dapat menghasilkan hidroksiapatit granul berpori dengan keseragaman bentuk dengan nilai sphericity factor (SF) 0,01 – 0,03 dan ukuran butir granul 400 sampai 1400 µm sehingga dapat digunakan sebagai material pengganti tulang pada rekonstruksi kerusakan tulang serta dalam bidang kedokteran gigi sebagai material pengisi.



Ajeng Yesie Triewanty

Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

METODE DAN PERANGKAT PENGIRIMAN PREAMBUL DAN METODE DAN PERANGKAT PENERIMA Judul (54)Invensi: **PREAMBUL** 

(74)

#### (57)Abstrak:

Disediakan metode dan peralatan pengirim preambul dan metode dan peralatan penerima preambul. Metode pengiriman preambul meliputi pengiriman preambul yang berisi dua atau lebih urutan pola kode, dimana dua atau lebih urutan pola kode mencakup urutan pola kode pertama dan urutan pola kode kedua. Artinya, dengan memungkinkan preambul untuk mendukung urutan pola kode yang berbeda, transmisi cepat preambul diimplementasikan dengan menggunakan fungsi yang bersesuaian dengan urutan pola kode yang berbeda, dan dengan demikian konvergensi penyamaan cepat dapat dilakukan setelah laju jaringan optik pasif ditingkatkan, sehingga meningkatkan efisiensi transmisi dan mengurangi penundaan pemrosesan. Melalui solusi teknis sebelumnya, masalah dalam bidang terkait bahwa waktu penyamaan panjang, efisiensi transmisi berkurang dan penundaan pemrosesan meningkat karena fakta bahwa preambul tidak kondusif untuk konvergensi penyama dipecahkan.

> Mengirimkan preambul yang berisi dua atau lebih urutan pola kode, dimana dua atau lebih urutan pola kode meliputi urutan pola kode pertama dan urutan pola kode kedua

(20)RI Permohonan Paten (19)(11) No Pengumuman: 2024/00534 I.P.C : C 07D 215/20 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202213853 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: EXELIXIS, INC. 30 April 2021 1851 Harbor Bay Parkway, Alameda, California 94502 United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/017,739 30 April 2020 US (72)Nama Inventor: DEMORIN, Frenel, US (43)Tanggal Pengumuman Paten: SHAH, Khalid, GB 10 Januari 2024 SHAKYA, Sagar, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

WANG, Yong,US XU, Wei,US

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(13) A

(54) Judul Invensi :

PROSES-PROSES UNTUK PEMBUATAN SUATU INHIBITOR KINASE

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses sediaan preparat sintetik inhibitor c-Met Formula I, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses sediaan preparat sintetik dari inhibitor c-Met, Senyawa 1, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga berhubungan dengan proses sediaan preparat sintetik Senyawa 1 hemifumarat. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan proses skala besar untuk sediaan preparat sintetik dari inhibitor c-Met, Senyawa 1 dan Senyawa 1·hemifumarat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00441 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 76/27

(21) No. Permohonan Paten: P00202307245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20210100100 17 Februari 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(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:

Sebastian SPEICHER,DE Haris ZISIMOPOULOS,GR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

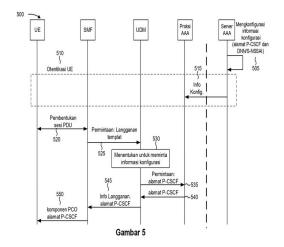
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

MENYEDIAKAN INFORMASI KONFIGURASI UNTUK MENGAKSES JARINGAN NON-PUBLIK MANDIRI

(57) Abstrak:

Teknik yang dijelaskan di sini memungkinkan penyediaan informasi konfigurasi antara satu atau lebih entitas jaringan dari penyedia layanan rumah (SP) dan satu atau lebih entitas jaringan dari jaringan seperti jaringan non-publik mandiri (SNPN) untuk mendukung perlengkapan pengguna (UE) yang terkait dengan SP rumah yang mengunjungi SNPN. Misalnya, informasi konfigurasi memungkinkan UE untuk mengakses atau menggunakan layanan yang disediakan oleh SP rumah. Dalam beberapa aspek, informasi konfigurasi dapat mencakup alamat fungsi kontrol sesi panggilan proksi, informasi tunneling, atau sejenisnya. Dengan cara ini, fungsi didukung untuk UE yang mengunjungi SNPN meskipun SP rumah yang menyediakan fungsi tidak memiliki fungsi manajemen sesi (SMF) untuk pensinyalan informasi konfigurasi yang mendukung fungsi. Dengan demikian, interkoneksi SNPN dan jaringan SP rumah ditingkatkan.



(20)	RI Permohonan	Pater

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00631 (13) A

## (51) I.P.C: A 61P 31/18,C 07D 471/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202307325

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/139,237 19 Januari 2021 US

63/190,461 19 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.

333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, United States of America United States of America

### (72) Nama Inventor:

CHU, Hang, US GONZALEZ BUENROSTRO, Ana

Z.,US

GUO, Hongyan, CN HAN, Xiaochun, US

HURTLEY, Anna E.,US JIANG, Lan,US LI, Jiayao,US LIN, David W.,US

MITCHELL, Michael L.,US NADUTHAMBI, Devan,US SCHWARZWALDER, Gregg M.,US SZEWCZYK, Suzanne M.,US

VON BARGEN, Matthew J.,US WU, Qiaoyin,US

YANG, Hong,CN ZHANG, Jennifer R.,US

## (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 SENYAWA PIF

SENYAWA PIRIDOTRIAZIN TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA

# (57) Abstrak:

Penjelasan ini secara umum berkaitan dengan senyawa trisiklik tertentu, komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut, dan metode untuk membuat senyawa dan komposisi farmasi tersebut. Senyawa dari penjelasan ini berguna dalam mengobati atau mencegah infeksi virus imunodefisiensi manusia (HIV).

- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00440 (13) A
- (51) I.P.C: H 04L 1/18,H 04W 4/06
- (21) No. Permohonan Paten: P00202307235
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

11 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal (33) Negara

63/135,930

11 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America

(72) Nama Inventor:

TEYEB, Oumer,SE

NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar Deenoo,IN

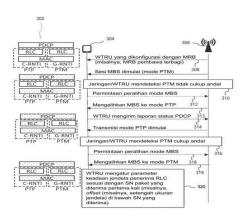
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul PERALIHAN TANPA KEHILANGAN ANTARA TRANSMISI DAN PENERIMAAN PTP DAN PTM DALAM MBS

## (57) Abstrak:

Unit pemancar-penerima nirkabel (WTRU) dapat menerima indikasi untuk beralih dari mode transmisi titik-ke-titik (PTP) ke mode transmisi titik-ke-multititik (PTM) atau menentukan untuk beralih dari mode transmisi PTP ke mode transmisi PTM berdasarkan kondisi keandalan yang berkaitan dengan mode PTM. Berdasarkan indikasi atau penentuan, WTRU dapat beralih dari mode transmisi PTP ke mode transmisi PTM. WTRU dapat menerima paket data pertama. WTRU dapat memperpanjang jendela penerimaan paket data dengan memperpanjang batas jendela penerimaan paket data. Batas dapat diperpanjang berdasarkan nomor sekuens (SN) dari paket data pertama dan offset.



**GAMBAR 3** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00718 (13) A

# (51) I.P.C : G 02F 1/1676,G 02F 1/1675,G 02F 1/167

(21) No. Permohonan Paten: P00202309137

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/181,514 29 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

E INK CORPORATION

1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts 01821, United States of America

### (72) Nama Inventor:

JAN, Ning-Wei,TW CHIU, Chen-Kai,TW LIN, Feng-Shou,TW CHENG, Chih-Yu,TW

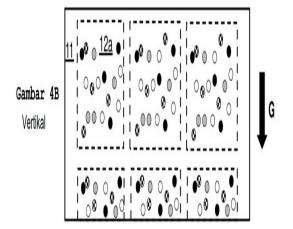
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 URUTAN PENGGERAKAN DISAGREGASI UNTUK PENAMPIL ELEKTROFORETIK EMPAT PARTIKEL

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan metode-metode penggerakan yang diperbaiki untuk penampil-penampil elektroforetik empat partikel yang memperbaiki kinerja penampil-penampil semacam itu ketika penampil-penampil tersebut dipergunakan dalam lingkungan suhu yang rendah dan penampil-penampil tersebut disyaratkan untuk diperbarui ketika diposisikan secara vertikal (yaitu, medan-medan listrik penggerak secara substansial adalah tegak lurus terhadap arah dari gravitasi Bumi). Metode-metode disediakan untuk menampilkan masing-masing warna pada masing-masing piksel, sebagaimana diinginkan, dengan gangguan (kontaminasi) minimal dari partikel-partikel lain.



(43) Tanggal Pengumuman Paten :
12 Januari 2024

(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

XIAO, Kun, CN

(13) A

(54) Judul Invensi: SENYAWA-SENYAWA TRISIKLIK DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Invensi sekarang ini berhubungan dengan senyawa-senyawa trisiklik dari rumus formula (I), komposisi-komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa trisiklik dari rumus formula (I) tersebut, metode-metode untuk membuat senyawa-senyawa trisiklik dari rumus formula (I) tersebut, dan penggunaan senyawa-senyawa trisiklik dari rumus formula (I) tersebut, dimana masing-masing variabel adalah sebagaimana yang ditentukan dalam deskripsi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00537 (13) A

(51) I.P.C: H 04B 7/08,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202303123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/062,464 07 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden

(72) Nama Inventor:

DAVOLI, Daniele,SE NILSSON, Andreas,SE TIDESTAV, Claes,SE

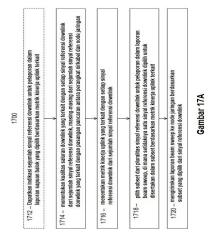
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul PELAPORAN NR BEAM DENGAN DAYA UPLINK

### (57) Abstrak:

Menurut beberapa perwujudan, metode yang dilakukan oleh perangkat nirkabel untuk menunjukkan pancaran tautan ke atas yang disukai dalam laporan sapuan berkas terdiri dari penentuan kualitas saluran tautan ke bawah yang terkait dengan setiap sinyal referensi tautan ke bawah dari sejumlah sinyal referensi tautan ke bawah. Masing-masing dari sejumlah sinyal referensi downlink diasosiasikan dengan pasangan pancaran antara perangkat nirkabel dan node jaringan. Metode selanjutnya terdiri dari menentukan metrik kinerja tautan ke atas yang terkait dengan setiap sinyal referensi tautan ke bawah dari sejumlah sinyal referensi tautan ke bawah untuk pelaporan dalam laporan sapuan sinar. Setidaknya satu sinyal referensi downlink dipilih untuk disertakan dalam subset berdasarkan metrik kinerja uplink terkait. Metode selanjutnya terdiri dari mentransmisikan laporan sapuan berkas ke simpul jaringan berdasarkan subset terpilih dari sinyal referensi tautan turun.



- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00693 (13) A
- (51) I.P.C : E 21B 43/12,F 04D 13/10,F 04D 29/08
- (21) No. Permohonan Paten: P00202308527
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202101753Y 22 Februari 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor:

EKAMBARAM, Raju,SG WANG, Teng Fei,SG

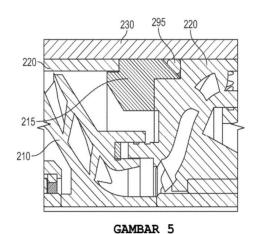
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul	SEGEL UNTUK POMPA LISTRIK BAWAH AIR
	Invensi:	SEGLE DIVIDICITORINA LIGHTIN DAWAITAIN

# (57) Abstrak:

Sistem pompa listrik bawah air, dan lebih khusus lagi, segel untuk ESP, juga disediakan. Suatu pompa listrik bawah air mencakup sejumlah impeler; sejumlah pendifusi; paling tidak satu cincin penyegel ditempatkan secara aksial di antara dua pendifusi yang berurutan dari sejumlah pendifusi; dan setidaknya satu cincin-O yang ditempatkan secara aksial di antara setidaknya satu cincin penyegel dan salah satu yang lebih rendah dari dua pendifusi yang berurutan.



(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 Maret 2022 (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

DE

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024

10 2021 203 080.7 26 Maret 2021

Paten :

CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover Germany

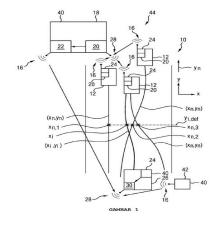
(72)Nama Inventor: SENNINGER, Dominik, DE GASDZIK, Danilo, DE

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

METODE PENGIMPLEMENTASIAN KOMPUTER UNTUK PENGEVALUASIAN KEAKURATAN SUATU Judul (54)Invensi: POSISI LINTASAN KUMPULAN

#### (57)Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengimplementasian komputer untuk mengevaluasi keakuratan suatu posisi lintasan kumpulan (xi, yi), yang ditetapkan oleh suatu peranti pemrosesan (18), dari suatu lintasan kumpulan (xi, yi) pada suatu ruas jalan (10) yang telah ditetapkan, dimana metode tersebut: sejumlah posisi lintasan ego (xn, yn) terdeteksi dan posisi lintasan kumpulan (xi, yi) tersebut dihasilkan darinya, suatu deviasi standar (σi) dibentuk untuk masing-masing nilai lintasan kumpulan (xi) yang terbentuk dari lintasan kumpulan (xi, yi) tersebut dan kemudian posisi lintasan kumpulan (xi, yi) yang dihasilkan dan suatu koefisien keakuratan (KG) terkait secara individual tersebut disimpan sebagai suatu pasangan untuk masing-masing posisi lintasan kumpulan (xi, yi), dimana koefisien keakuratan (KG) adalah proporsional dengan deviasi standar (σi). Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan suatu metode pengimplementasian komputer untuk mengontrol suatu kendaraan yang berada di belakang (12), suatu metode pengimplementasian komputer untuk menentukan suatu posisi dari suatu kendaraan yang berada di belakang (26) pada ruas jalan (10) yang telah ditetapkan, suatu sistem pengontrolan untuk mengontrol kendaraan yang berada di belakang (26) tersebut, dan dengan suatu produk program komputer, yang menggunakan metode tersebut untuk mengevaluasi keakuratan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00330 (13) A

(51) I.P.C : C 09K 8/42,C 09K 8/03

(21) No. Permohonan Paten: P00202308806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/188,700 14 Mei 2021 US 17/587,612 28 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America

(72) Nama Inventor:

JONES, Paul J.,US LEWIS, Samuel J.,US AGAPIOU, Kyriacos,US

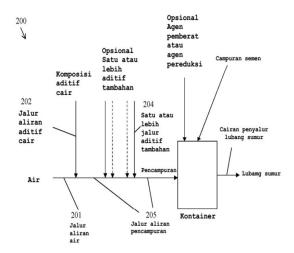
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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: FLUIDA PEMELIHARAAN SUMUR BOR DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

# (57) Abstrak:

Suatu komposisi aditif cairan yang terdiri dari bahan partikulat, fluida pembawa organik, pengental, dan surfaktan alkoksilat alkohol; di mana bahan partikulat secara substansial tidak larut dalam fluida pembawa organik; di mana bahan partikulat terdiri dari bahan interaktif air dan/atau bahan yang tidak larut dalam air; di mana fluida pembawa organik terdiri dari glikol dan/atau glikol eter; dan di mana pengental terdiri dari silika amorf. Suatu metode yang terdiri dari (a) mengontakkan bahan partikulat, fluida pembawa organik, pengental, dan surfaktan alkoksilat alkohol untuk membentuk campuran; dan (b) mengaduk campuran untuk membentuk komposisi aditif cair.



GAMBAR 1

		_
(20)	RI Permohonan	. Paton

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00435 (13) A

## (51) I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/063,G 06N 3/04,G 06V 40/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202308594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/203,607 16 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (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:

John YANG,US Yash Sanjay BHALGAT,IN Fatih Murat PORIKLI,US Simyung CHANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

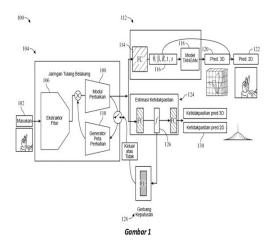
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

ESTIMASI POSE YANG EFISIEN MELALUI PENYEMPURNAAN BERULANG

(57) Abstrak:

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan metode, termasuk: pemrosesan data masukan dengan tahap ekstraksi fitur model pembelajaran mesin untuk menghasilkan peta fitur; menerapkan peta perhatian pada peta fitur untuk menghasilkan peta fitur yang diperluas; memproses peta fitur yang diperbesar dengan tahap penyempurnaan model pembelajaran mesin untuk menghasilkan peta fitur yang disempurnakan; memproses peta fitur yang disempurnakan dengan tahap regresi pertama model pembelajaran mesin untuk menghasilkan data keluaran tugas multidimensi; dan memproses data fitur yang disempurnakan dengan tahap perhatian model pembelajaran mesin untuk menghasilkan peta perhatian yang diperbarui.



(11) No Pengumuman : 2024/00520

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/418,H 04L 12/26,H 04L 12/24

(21) No. Permohonan Paten: P00202309320

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANDRITZ INC.

5405 Windward Parkway, Suite 100W, Alpharetta, GA 30004 United States of America

(72) Nama Inventor:

GISSING, Verena,AT LEUK, Patrick,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

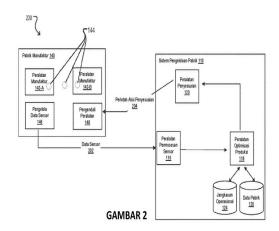
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

MENGOPTIMALKAN PERALATAN PABRIK MANUFAKTUR

(57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu metode, sistem, dan peralatan, yang meliputi program komputer yang dienkode dalam medium penyimpanan komputer, yang dapat mengoptimalkan operasi dan/atau produksi pabrik berdasarkan simulasi yang memanfaatkan informasi tentang kondisi manufaktur saat ini dan yang akan datang untuk menentukan karakteristik operasional optimal untuk peralatan pabrik yang berbeda. Metode tersebut dapat meliputi memperoleh, menggunakan data dari set sensor, set karakteristik operasional saat ini untuk beberapa peralatan pabrik di pabrik. Beberapa skenario manufaktur dapat disimulasi menggunakan set karakteristik operasional yang berbeda untuk peralatan pabrik dimana sedikitnya satu karakteristik operasional dari set karakteristik operasional saat ini divariasikan. Skenario manufaktur pertama dapat ditentukan yang memenuhi parameter(parameter) operasional keseluruhan untuk satu atau lebih peralatan pabrik atau untuk keseluruhan pabrik. Pengaturan(pengaturan) satu atau lebih peralatan pabrik dapat disesuaikan berdasarkan set karakteristik operasional yang bersesuaian dengan skenario manufaktur pertama.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00646 (13) A

## (51) I.P.C: F 02C 9/40,F 02C 7/26,F 02C 3/24,F 02C 3/22,F 02C 7/22,F 02C 7/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202309306

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-057442 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IHI CORPORATION

1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan

(72) Nama Inventor:

ITO, Shintaro,JP UCHIDA, Masahiro,JP

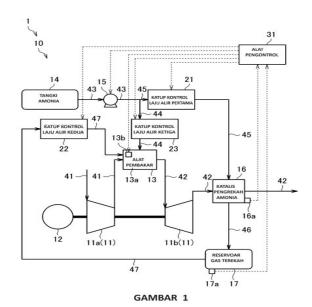
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul SISTEM TURBIN GAS

(57) Abstrak:

Disediakan suatu sistem turbin gas (1), termasuk: suatu tangki amonia (14); suatu alat pembakar (13) dihubungkan ke tangki amonia (14); suatu saluran aliran pembuangan (42) dihubungkan ke alat pembakar (13); suatu turbin (11b) yang disediakan pada saluran aliran pembuangan (42); suatu reservoar gas terengkah (17) dihubungkan ke alat pembakar (13); dan suatu katalis perengkahan amonia (16), yang disusun pada sisi hilir turbin (11b) pada saluran aliran pembuangan (42), dan dihubungkan ke tangki amonia (14) dan reservoar gas terengkah (17).



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00786 (13) A

(51)I.P.C : A 61K 36/53,A 61K 9/48

(21)No. Permohonan Paten: P00202305836

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Juni 2023

Data Prioritas: (30)

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43)**Tanggal Pengumuman Paten:** 

12 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

UNIVERSITAS INDONESIA

Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai

2, Kampus UI Depok Indonesia

#### (72)Nama Inventor:

Prof. Dr.rer.physiol dr. Septelia Inawati Wanandi.ID

Prof. dr. Wawaimuli Arozal, M.Biomed., Ph.D.,ID

Dr. Dra. Puspita Eka Wuyung, MS.,ID

Dr. Melva Louisa, SSi., M.Biomed,ID

Drs. Anthony Suryo Purnomo,ID

apt. Laras Widawaty Putri,

S.Farm,ID

Resda Akhra Syahrani, SSi.,

M.Biomed.ID

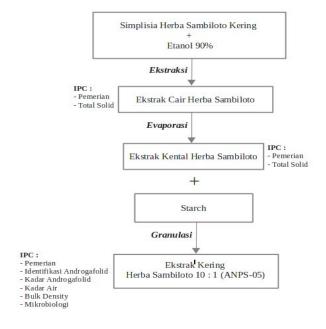
#### (74)Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul (54)Invensi:

SUATU METODE PEMBUATAN KAPSUL EKSTRAK KERING SAMBILOTO SEBAGAI PURWARUPA OBAT HERBAL TERSTANDAR UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN JANTUNG AKIBAT PEMBERIAN KEMOTERAPI DOKSORUBISIN PADA PASIEN KANKER

#### (57)Abstrak:

Kanker masih merupakan penyakit dengan angka kejadian dan kematian tertinggi di dunia. Angka keberhasilan terapi dan kesembuhan pasien kanker masih rendah karena efek samping terapi yang justru membahayakan. Doksorubisin merupakan kemoterapi yang poten dan umum digunakan pada berbagai kanker termasuk kanker payudara karena memiliki spektrum luas. Namun, doksorubisin menimbulkan efek samping terutama kerusakan jantung. Oleh karena itu diperlukan terapi tambahan yang dapat mencegah kerusakan jantung akibat doksorubisin. Daun sambiloto (Andrographis paniculata) merupakan herbal Indonesia yang mengandung senyawa andrografolida dengan potensi antioksidan, anti-inflamasi dan anti-kanker yang relatif aman, mudah diproduksi dan terjangkau. Penelitian kami sebelumnya membuktikan bahwa andrografolida yang dikombinasikan dengan doksorubisin dapat mengurangi toksisitas doksorubisin berupa kaheksia dan kematian, serta tidak bersifat antagonis terhadap doksorubisin. Invensi ini mengenai metode pembuatan kapsul ekstrak kering sambiloto sebagai purwarupa obat herbal terstandar (OHT) untuk mencegah kerusakan jantung akibat kemoterapi doksorubisin pada pasien kanker. Walaupun telah beredar kapsul sambiloto di pasaran, namun belum ada standarisasi kadar andrografolida yang terkandung dan juga belum teruji efektivitas dan keamanannya dalam mencegah efek samping doksorubisin. Invensi ini dibuat sesuai aturan BPOM RI untuk standar pengujian kandidat OHT dan telah diuji farmakodinamik dan toksisitas akut pada tikus sehat sehingga memenuhi persyaratan BPOM RI untuk registrasi sebagai produk OHT.



- (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00365 (13) A
- (51) I.P.C: F 24F 13/065,F 24F 1/0007
- (21) No. Permohonan Paten: P00202307989
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-009768 25 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOSHIBA CARRIER CORPORATION 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585 Japan

(72) Nama Inventor :

HINO, Takanori,JP TERASAKI, Akira,JP OZAWA, Tetsuro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

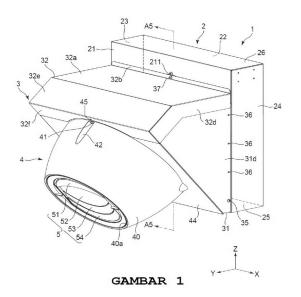
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul Invensi :

UNIT DALAM RUANGAN UNTUK PENGONDISIAN UDARA

(57) Abstrak:

Suatu unit dalam ruangan untuk pengondisi udara menurut invensi ini meliputi penukar panas, unit kendali, rumahan, kipas, unit saluran keluar udara, dan pengikat. Kawat penghubung dihubungkan ke unit kendali. Rumahan memuat penukar panas dan unit kendali, dan memiliki bukaan yang menghadap penukar panas. Kipas menghasilkan aliran udara dari udara yang dikenai penukaran panas oleh penukar panas. Unit saluran keluar udara memiliki saluran masuk udara pertama yang darinya aliran udara yang dihasilkan oleh kipas mengalir masuk, saluran keluar udara pertama yang mengembuskan aliran udara ke luar ke dalam ruang kamar, dan kanal pertama yang melaluinya aliran udara lewat dari saluran masuk udara pertama ke saluran keluar udara pertama. Pengikat disisipkan di antara rumahan dan unit saluran keluar udara dengan cara dipasang secara dapat dilepas, sedemikian sehingga arah aksial saluran keluar udara pertama dimiringkan ke arah aksial bukaan.



(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

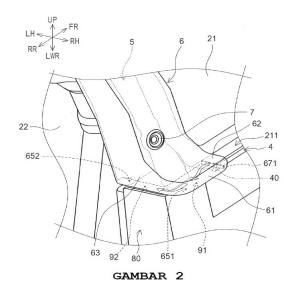
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.
PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega

Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul STRUKTUR KENDARAAN

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu struktur kendaraan (1) yang mencakup kabin kendaraan (2); platform pemuatan (3) yang disediakan ke belakang kabin kendaraan (2); rel saluran (4) yang disediakan di bagian tepi samping (211) panel atap (21) yang menyusun kabin kendaraan (2); dan penutup permukaan (6) yang dipasang sedemikian rupa sehingga menutupi bagian ujung belakang (40) rel saluran (4), dimana penutup permukaan (6) mencakup permukaan dalam (630) yang diposisikan pada garis ekstensi rel saluran (4), dan permukaan dalam (630) tersebut memanjang pada arah yang melintasi arah yang memanjang rel saluran (4). Gambar yang dipilih: Gambar 2



## (51) I.P.C : A 61K 31/423,A 61K 31/20,A 61K 45/06,A 61P 9/10,A 61P 3/06,A 61P 43/00,A 61P 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310676

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-071269 20 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOWA COMPANY, LTD. 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608625 Japan

(72) Nama Inventor : INOUE, Noriyuki,JP

SAITO, Kenji,JP TAKIZAWA, Toshiaki,JP

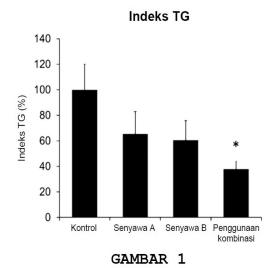
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 OBAT KOMBINASI UNTUK MENCEGAH/MENGOBATI DISLIPIDEMIA ATAU PENYAKIT KARDIOVASKULAR

## (57) Abstrak:

Invensi ini menjawab permasalahan menyediakan komposisi farmasi/kombinasi obat yang memungkinkan untuk mencegah dan/atau mengobati dislipidemia seperti hiperkolesterolemia dan hipertrigliseridemia, atau penyakit kardiovaskular seperti arteriosklerosis dan peristiwa kardiovaskular. Invensi ini menyediakan kombinasi agonis reseptor teraktivasi proliferator peroksisom (PPAR) α dan penghambat ATP sitrat liase untuk mencegah dan/atau mengobati dislipidemia seperti hiperkolesterolemia dan hipertrigliseridemia, atau penyakit kardiovaskular seperti arteriosklerosis dan peristiwa kardiovaskular.



## (51) I.P.C : H 02K 3/38,H 02K 15/04,H 02K 3/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202310677

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-049232 23 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DENSO TRIM CORPORATION 2460, Akasaka, Ogohara, Komono-cho, Mie-gun, Miepref., 5101222 Japan

(72) Nama Inventor :
ANDO Akinori,JP
DOMYO Masahisa,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

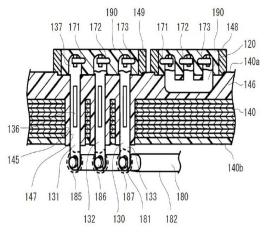
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul TERMINAL UNTUK MESIN LISTRIK ROTARI, MESIN LISTRIK ROTARI DAN METODE UNTUK MEMBUAT MESIN LISTRIK ROTARI

MESIN LISTRIK ROTARI

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu terminal kumparan dari kumparan aluminium yang disusun pada salah satu sisi stator. Terminal harnes kabel yang terbuat dari tembaga disusun di sisi lainnya. Terminal listrik yang terbuat dari besi dilas ke terminal kumparan dan disolder ke terminal harnes kabel, disusun pada bagian pemuat dari stator. Bagian penyalut yang terbuat dari timah disediakan pada permukaan sambungan terminal listrik sebelum pengelasan dan penyolderan. Bagian penyalut melindungi permukaan sambungan yang penting. Bagian selain permukaan sambungan disediakan dengan bagian yang terpapar substrat yang mencegah masuknya zat korosif seperti misalnya air ke dalam celah yang disebabkan oleh retak atau terkelupasnya bagian penyalut, sehingga meningkatkan keandalan permukaan sambungan pengelasan.



GAMBAR 5

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00660 (13) A

## (51) I.P.C : A 43B 21/36,A 43B 21/32,A 43B 21/26,A 43B 23/26,A 43B 23/17,A 43B 23/10,A 43B 23/08,A 43B 11/02,A 43B

(21) No. Permohonan Paten: P00202309526

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/256,521 15 Oktober 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SKECHERS U.S.A., INC. II

228 Manhattan Beach Blvd., Manhattan Beach, California 90266 United States of America

(72) Nama Inventor:

WEEKS, John Maxwell, US KELLEY, Scott, US

CHUANG, Frank F.,US LIAO, Pei-Chun,US

TJA, Johnson,CN XIE, Hui,CN

STOCKBRIDGE, Kurt, US

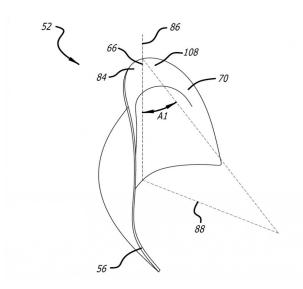
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul | COUNTER ALAS KAKI UNTUK MEMUDAHKAN PENGGUNAAN DAN PELEPASAN

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu alas kaki yang meliputi bagian atas (16) dan struktur sol (14), dan bagian atas (16) tersebut meliputi bukaan sepatu yang menerima kaki. Alas kaki tersebut lebih lanjut meliputi bantalan tumit (52) yang dipasang pada bagian atas (16) dan membentang dari struktur sol (14) ke sedikitnya sebagian dari kerah tumit belakang (74) bagian atas (16). Selain itu, bantalan tumit (52) dicetak secara seragam dengan bagian atas (64), bagian tengah (58), dan bagian bawah (54) serta bagian atas (64) memiliki panjang mediolateral yang lebih kecil daripada bagian tengah (58), dan bagian tengah (58) serta bagian bawah (54) membentuk struktur cekung yang dikonfigurasi untuk menerima tumit. Bagian atas (64) memiliki konfiguasi pertama dan mampu berubah menjadi konfigurasi kedua di bawah beban kaki pengguna ketika pengguna mengenakan alas kaki. Dalam konfigurasi kedua, sedikitnya sebagian dari bagian atas (64) menurun relatif terhadap konfigurasi pertama dan bagian atas (64) tersebut mampu kembali ke konfigurasi pertama setelah beban kaki pengguna dilepaskan. Bagian tengah (58) meliputi bagian keliling (70) yang memiliki ketebalan pertama dan bagian pusat (50) yang memiliki ketebalan kedua tersebut kurang dari ketebalan pertama.



**GAMBAR 2** 

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00751 (13) A

## (51) I.P.C : E 21B 33/134,E 21B 33/127,E 21B 33/12,E 21B 23/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202310357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21165336.5 26 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WELLTEC A/S

Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark

(72) Nama Inventor:

KRÜGER, Christian, DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

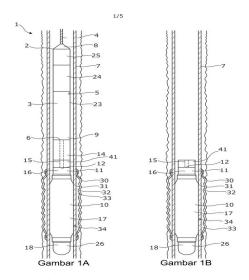
Winuriska S.H.

WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul SISTEM PENYUMBAT JALUR KABEL

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penyumbat jalur kabel untuk memasang penyumbat permanen di dalam sumur untuk penyumbatan dan penghentian, mencakup alat pemompaan jalur kabel yang mencakup pompa yang diberi daya dari permukaan melalui suatu jalur kabel, pompa tersebut mencakup saluran masuk pompa dan saluran keluar pompa, alat pemompa jalur kabel yang memiliki ujung pertama terhubung ke jalur kabel dan ujung kedua, suatu penyumbat penyumbatan dan penghentian yang mencakup ujung penyumbat pertama dan bukaan pada ujung penyumbat pertama, dan alat pengikat untuk menyambungkan secara dapat lepas penyumbat ke alat pemompa jalur kabel, alat pengikat yang memiliki lubang-tembus yang menghubungkan secara fluida bukaan pada ujung penyumbat pertama dengan saluran keluar pompa, di mana penyumbat penyumbatan dan penghentian mencakup bagian logam tabung dan selongsong logam yang dapat diperbesar yang mengelilingi dan dihubungkan ke muka luar bagian logam tabung, bagian logam tabung yang memiliki lubang yang bisa diperbesar yang menghubungkan secara fluida suatu bagian dalam dari bagian logam tabung dan rongga antara selongsong logam yang dapat diperbesar dan bagian logam tabung. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu metode pemasangan penyumbat jalur kabel untuk memasang penyumbat permanen dalam sumur untuk penyumbatan dan penghentian pada jalur kabel.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00773 (13) A

(51) I.P.C : H 04M 1/72406

(21) No. Permohonan Paten: P00202310427

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110309047.6 23 Maret 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China

(72) Nama Inventor:

FANG, Mengying,CN LI, Zeyu,CN

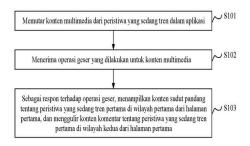
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE UNTUK MENAMPILKAN PERISTIWA YANG SEDANG TREN DALAM APLIKASI DAN PERANTI ELEKTRONIK

(57) Abstrak:

Metode untuk menampilkan suatu peristiwa yang sedang tren dalam aplikasi dan peranti elektronik disediakan. Metode tersebut terdiri dari: memutar konten multimedia, dalam aplikasi, dari peristiwa yang sedang tren pertama; menerima operasi geser pada konten multimedia; dan sebagai respon terhadap operasi geser, menampilkan, di wilayah pertama dari halaman pertama, konten sudut pandang tentang peristiwa yang sedang tren pertama, dan menggulir, di wilayah kedua dari halaman pertama, konten komentar tentang peristiwa yang sedang tren pertama, dimana halaman pertama adalah halaman aplikasi, dan wilayah pertama dan wilayah kedua berbeda. Dengan demikian, permasalahan dalam skenario diskusi peristiwa yang sedang tren, penyajian konten yang disederhanakan dan nilai konsumsi yang dibatasi dapat dipecahkan, konten diskusi di halaman alur dalam komentar yang sedang tren diperkaya, dan nilai konsumsi dari halaman aliran dalam komentar yang sedang tren ditingkatkan.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00359 (13) A

## (51) I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202310626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-081621 13 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan

(72) Nama Inventor:

TODA Yuri,JP MAEDA Daisuke,JP SUZUKI Tamaki,JP SATAKE Ko,JP ASADA Yuma,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 LEMBARAN BAJA UNTUK PENSTEMPELAN PANAS DAN BODI YANG DIBENTUK DENGAN PENSTEMPELAN PANAS

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu bodi yang dibentuk dengan penstempelan panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan memiliki mikrostruktur dimana ukuran butiran rata-rata dari butiran austenit awal adalah 5 hingga 25 µm, dan deviasi standar ukuran butiran dari butiran austenit awal adalah 0,1 hingga 2,0 µm. Selain itu, mengungkapkan suatu lembaran baja untuk penstempelan panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan dan memiliki mikrostruktur dimana nilai rata-rata dari densitas kutub ferit dalam kelompok orientasi yang hanya terdiri dari {100}<011> hingga {223}<110> adalah 10,0 atau kurang, dalam keseluruhan ferit, proporsi jumlah ferit yang mengandung karbida yang memiliki diameter lingkaran ekuivalen 0,2 µm atau lebih dalam butiran adalah 20% atau lebih, dan lembaran baja untuk penstempelan panas tersebut memiliki mikrostruktur dimana rasio luas perlit adalah 10% hingga 90% dan rasio ferit adalah 10% hingga 90%.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00683 (13) A

### (51) I.P.C : G 01S 7/4912,H 01S 5/026

(21) No. Permohonan Paten: P00202309597

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

26 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/219,744 31 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

APPLE INC.

One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

Tong CHEN,CN Fei TAN,CN Mingzhou JIN,CN

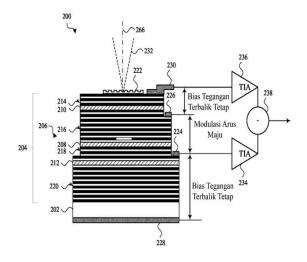
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul DETEKSI KESEIMBANGAN TERINTEGRASI LASER UNTUK INTERFEROMETRI PENCAMPURAN MANDIRI

### (57) Abstrak:

Sistem sensor optik mencakup set lapisan epitaksial yang dibentuk pada substrat semikonduktor. Set lapisan epitaksial menentukan laser semikonduktor yang memiliki struktur sumur kuantum multipel (MQW) pertama. Radiasi elektromagnetik dihasilkan oleh struktur MQW pertama, yang diemisikan dari struktur MQW pertama, dan dicampur secara mandiri dengan bagian dari radiasi elektromagnetik yang diemisikan yang dikembalikan ke struktur MQW pertama. Set lapisan epitaksial juga menentukan struktur MQW kedua yang dapat dioperasikan untuk menghasilkan fotoarus pertama yang responsif terhadap pendeteksian emisi pertama dari laser semikonduktor, dan struktur MQW ketiga yang dapat dioperasikan untuk menghasilkan fotoarus kedua yang responsif terhadap pendeteksian emisi kedua dari laser semikonduktor. Sistem sensor optik juga mencakup sirkuit yang dikonfigurasi untuk menghasilkan sinyal interferometri pencampuran mandiri (SMI) dengan menggabungkan fotoarus pertama dan fotoarus kedua.

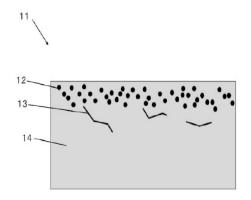


Gambar 2A

(EA)	Judul	LEMBARAN BAJA DAN LEMBARAN BAJA SEPUHAN
(54)	Invensi ·	LEIVIDANAIN DAJA DAIN LEIVIDANAIN DAJA SEPUNAIN

### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu lembaran baja yang mengandung, berdasarkan %massa, C: 0,05 hingga 0,40%, Si: 0,2 hingga 3,0%, dan Mn: 0,1 hingga 5,0%, dimana lapisan permukaan lembaran baja mengandung oksida granular, ukuran butiran rata-rata dari oksida granular tersebut adalah 300 nm atau kurang, densitas jumlah oksida granular adalah 4,0/mm2 atau lebih, lembaran baja tersebut mencakup lapisan dengan kandungan Si-Mn terdeplesi yang memiliki ketebalan 3,0 mm atau lebih dari permukaan lembaran baja, dan kandungan Si dan Mn dari lapisan dengan kandungan Si-Mn terdeplesi yang tidak mengandung oksida pada posisi 1/2 ketebalan adalah masing-masing kurang dari 10% kandungan Si dan Mn pada bagian tengah ketebalan lembaran dari lembaran baja, dan lembaran baja sepuhan yang menggunakan lembaran baja tersebut, disediakan.



GAMBAR 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00292 (13) A

I.P.C : A 61K 31/69,A 61K 31/4985,A 61K 31/454,A 61K 31/439,A 61K 31/437,A 61K 31/433,A 61K 31/431,A 61K 31/43,A 61K 31/428,A 61K 31/427,A 61K 31/424,A 61K 31/04,C 07D 499/86,C 07D 471/18,C 07D 503/18,C 07D 417/14,C 07D 471/08,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07F 5/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202311070

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/168,406 31 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FEDORA PHARMACEUTICALS INC. 11629 105 Avenue NW Edmonton, Alberta T5H 0L9 Canada

(72) Nama Inventor : JANKOWSKA, Renata,CA SALAMA, Sameeh M.,CA MAITI, Samarendra N.,CA

(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 LAKTIVISIN, PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI

(57) Abstrak:

Senyawa laktivisin dari formula (I) dan garam yang dapat diterima secara farmasi dari senyawa formula (I) adalah disediakan, dimana senyawa terdiri dari antibiotik yang sesuai untuk penggunaan baik sendiri atau dikombinasikan dengan inhibitor  $\beta$ -laktamase dan/atau antibiotik lainnya (mencakup antibiotik  $\beta$ -laktam dan non- $\beta$ -laktam) pada pengobatan atau pencegahan dari infeksi bakteri.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00668	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/20,A 01N 25/18,A 01N 65	12,A 01N 53/06,A	01P 7/04	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311266	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten</b> 01 April 2022		SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIM 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 10360	
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-063990 05 April 2021 JP	(72)	Nama Inventor : Hiroshi OKAMOTO ,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Ra 137, Senen, Jakarta Pusat	aya, No. 135-

(54) Judul KOMPOSISI TRANSPIRASI PEMANASAN, DAN METODE UNTUK PEMBASMIAN ARTHROPODA BERBAHAYA MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan komposisi transpirasi pemanasan yang mempunyai kemanjuran yang sangat baik pada pembasmian arthropoda berbahaya, yang mengandung piretrin alami dan senyawa piretroid, dimana rasio berat bahan aktif piretrin alami relatif pada senyawa piretroid berada dalam kisaran 20:1 sampai 200:1.

(21) No. Permohonan Paten : P00202311307 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEC COMMUNICATION SYSTEMS, LTD.

NEC COMMUNICATION SYSTEMS, LTD. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073 Japan

(30) Data Prioritas :

18 Mei 2022

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-085605 20 Mei 2021 JP

(72) Nama Inventor:

ADACHI, Yuri,JP

UENO, Satoki,JP

AOKI, Noriyuki,JP

KONO, Kenji,JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

TAKAOKA, Masanori,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

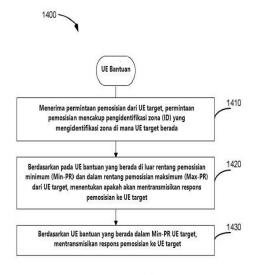
Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

PERALATAN, SISTEM, METODE, DAN PROGRAM PENDUKUNG BERBAGI INFORMASI

(57) Abstrak:

Peralatan pendukung berbagi informasi, yang terhubung secara komunikasi ke sejumlah terminal dan mendukung berbagi informasi antar/di antara terminal, dimana peralatan tersebut terdiri dari: bagian tambahan informasi yang dikonfigurasi untuk melakukan pemrosesan-tambahan informasi tag ke posisi yang ditentukan dalam data kelompok titik tiga dimensi, berdasarkan informasi tambahan yang mencakup posisi yang ditentukan dan informasi tag yang diperoleh dari salah satu terminal yang terhubung ke peralatan; dan bagian penyediaan data yang dikonfigurasi untuk menyediakan secara sinkron data kelompok titik tiga dimensi yang diproses-tambahan oleh bagian tambahan informasi ke semua terminal yang terhubung ke peralatan pendukung berbagi informasi.



Gambar 14

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00688 (13) A

## (51) I.P.C : B 05D 3/06,B 05D 5/02,B 05D 7/00,B 32B 27/00,B 32B 3/00,B 44C 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202309227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

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

P.437098 24 Februari 2021 PL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHATTDECOR SP. Z O.O. ul. Sowia 10 62-080 Tarnowo Podgórne Poland

(72) Nama Inventor : SZEJWIAN, Jerzy,PL

> SMUS, Michał,PL KONIECZNY, Krzysztof,PL NOWAK, Mateusz,PL

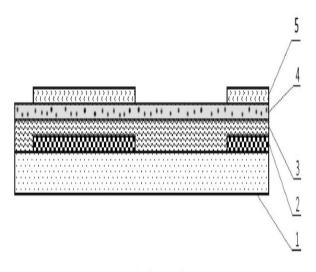
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PROSES UNTUK PRODUKSI SUATU PERMUKAAN TERSALUT MULTILAPISAN DAN SUATU PRODUK YANG MENGANDUNG SUATU PERMUKAAN TERSALUT MULTILAPISAN

### (57) Abstrak:

Metode menurut invensi ini terdiri dari bahwa pembawa tersebut ditutupi dengan sedikitnya dua lapisan terpernis, dua lapisan tersebut yang terbuat dari pernis-pernis yang dapat dimatangkan elektron, yang dapat mengandung suatu aditif yang meningkatkan adhesi antara lapisan-lapisan, dan jika lapisan yang diterapkan pertama, yang dihitung dari sisi pembawa, yang mengandung suatu aditif peningkat adhesi antarlapisan, diiradiasi dengan suatu lampu eksimer dan kemudian dipolimerisasi-sebelumnya dengan radiasi elektron atau cahaya UV, maka setelah menerapkan lapisan kedua yang juga mengandung suatu aditif peningkat adhesi antarlapisan, lapisan-lapisan terkombinasi tersebut dimatangkan dengan radiasi elektron atau cahaya UV. Di sisi lain, jika lapisan yang diterapkan pertama, yang dihitung dari sisi pembawa, hanya dipolimerisasi-sebelumnya dengan radiasi elektron atau cahaya UV, maka setelah menerapkan lapisan kedua, yang kemudian mengandung suatu aditif yang meningkatkan adhesi antara lapisan-lapisan, lapisan tersebut dikenakan iradiasi dengan suatu lampu eksimer dan kemudian lapisan-lapisan terkombinasi tersebut dimatangkan dengan radiasi elektron atau cahaya UV. Sebagai hasilnya, dimungkinkan untuk memperoleh suatu produk yang lapisannya dimurnikan dengan lampu eksimer dan lapisan tersebut hanya dimatangkan dengan radiasi elektron atau cahaya UV, terikat bersama terlepas dari urutan kejadiannya.



Gambar 6

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00664 (13) A

#### I.P.C : C 04B 103/46,C 04B 28/04,C 04B 40/00,C 09K 8/487,C 09K 8/467 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202309276

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 17 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23 Maret 2021 21164356.4 ΕP

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**BASF SE** 

Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein Germany

(72)Nama Inventor:

> SCHMIDTKE, Christian, DE ASSMANN, Andrea, DE WINKLBAUER, Martin, DE WOLFERSTETTER, Lisa, 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

KOMPOSISI-KOMPOSISI SERBUK POLIMER YANG DAPAT TERDISPERSI DALAM AIR UNTUK Judul (54)Invensi: PENYEMENAN DALAM FORMASI BAWAH TANAH, PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57)Abstrak:

Komposisi serbuk polimer yang dapat terdispersi dalam air untuk digunakan sebagai aditif dalam penyemenan dalam formasi

bawah tanah yang mengandung sedikitnya partikel-partikel dari suatu polimer stirena-butadiena, suatu polimer yang larut dalam air, dan suatu pengemulsi non ionik, dimana partikel-partikel polimer stirena-butadiena sedikitnya sebagian tertutup oleh dan/atau tertanam dalam suatu komposisi yang mengandung sedikitnya polimer yang larut dalam air, proses-proses untuk membuat komposisi tersebut, dengan pengeringan semprot suatu dispersi berair yang mencakup partikel-partikel tersebut dari suatu polimer stirena-butadiena dan suatu polimer yang larut dalam air, dimana sedikitnya satu pengemulsi non ionik ditambahkan sebelum atau setelah penyemprotan kering dan penggunaan komposisi-komposisi serbuk polimer yang terdispersi dalam air tersebut untuk penyemenan dalam formasi bawah tanah yang ditembus dengan sedikitnya suatu sumur bor.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00575 (13) A

## (51) I.P.C : A 23D 9/02,C 11B 3/12,C 11B 1/00,C 11C 1/10,C 11C 3/10,C 11C 1/04,C 11C 1/02,C 11C 3/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202301241

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

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

2051009-5 31 Agustus 2020 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AAK AB (PUBL) Skrivaregatan 9 215 32 Malmö Sweden

(72) Nama Inventor:

HJORTH, Jeppe Lindegaard,DK BRINKØ, Anne,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

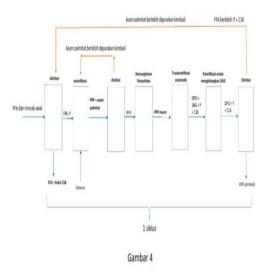
Marodin Sijabat S.H

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 : PROSES UNTUK PRODUKSI KOMPOSISI MINYAK NABATI YANG MEMILIKI SETIDAKNYA 50% ASAM PALMITAT YANG ADA PADA POSISI SN2 DI LUAR DARI ASAM PALMITAT KESELURUHAN DALAM TRIGLISERIDA DARI KOMPOSISI MINYAK NABATI

(57) Abstrak:

Diungkapkan adalah proses produksi komposisi minyak nabati akhir yang memiliki setidaknya 50% asam palmitat yang ada pada posisi sn2 di luar dari asam palmitat keseluruhan dalam trigliserida dari komposisi minyak nabati akhir, di mana proses meliputi langkah menyediakan komposisi minyak nabati awal yang meliputi asam palmitat dalam trigliserida, langkah melakukan proses transesterifikasi enzimatik, dan langkah menggunakan asam lemak bebas berlebih dan/atau ester non-gliserida darinya yang diperoleh selama proses dan mendaur ulangnya kembali ke dalam proses; di mana setidaknya 70% berat di luar dari jumlah total asam palmitat dalam komposisi minyak nabati awal ada dalam komposisi minyak nabati akhir. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan komposisi minyak nabati yang memiliki setidaknya 50% asam palmitat yang ada pada posisi sn2 di luar dari asam palmitat keseluruhan dalam trigliserida dari komposisi minyak nabati yang diperoleh dengan proses yang diungkapkan di sini, penggunaan komposisi minyak nabati dengan setidaknya 50% asam palmitat yang ada pada posisi sn2 di luar dari asam palmitat keseluruhan dalam trigliserida dari komposisi minyak nabati, dan formula bayi yang meliputi komposisi minyak nabati yang memiliki setidaknya 50% asam palmitat yang ada pada posisi sn2 di luar dari asam palmitat keseluruhan dalam trigliserida dari komposisi minyak nabati yang memiliki setidaknya 50% asam palmitat yang ada pada posisi sn2 di luar dari asam palmitat keseluruhan dalam trigliserida dari komposisi minyak nabati yang diungkapkan di sini.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00444 (13) A

## (51) I.P.C : H 04W 4/50,H 04W 88/06,H 04W 68/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202307275

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

10 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-003802 13 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DENSO CORPORATION

1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 4488661 Japan

(72) Nama Inventor:

YAMAMOTO, Tomoyuki,JP TAKAHASHI, Hideaki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

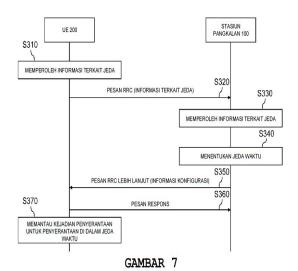
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT PENGGUNA DAN STASIUN PANGKALAN

### (57) Abstrak:

Suatu perangkat pengguna menurut aspek dari pengungkapan ini meliputi: unit pemrosesan komunikasi yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan stasiun pangkalan dari jaringan seluler pertama; dan unit pemerolehan informasi yang dikonfigurasi untuk memperoleh informasi terkait jeda mengenai jeda waktu untuk perangkat pengguna untuk menerima penyerantaan ke perangkat pengguna dalam jaringan seluler kedua. Unit pemrosesan komunikasi tersebut dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke stasiun pangkalan, pesan kendali sumber daya radio, RRC, yang meliputi informasi terkait jeda. Pesan RRC adalah pesan RRCSetupComplete, pesan RRCReestablishmentComplete, pesan RRCResumeComplete, pesan UEAssistanceInformation, atau sejenisnya.



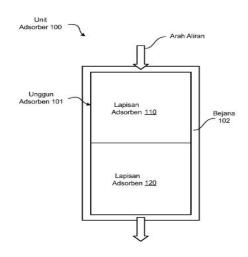
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

Judul UNGGUN ADSORBEN DENGAN STABILITAS HIDROTERMAL YANG DITINGKATKAN (54) Invensi:

#### (57) Abstrak:

Yang dijelaskan dalam embodimen tertentu adalah metode untuk menghilangkan air, merkaptan, hidrokarbon C5+ atau C6+, atau kombinasi apa pun darinya dari aliran umpan gas selama langkah adsorpsi dari siklus adsorpsi.



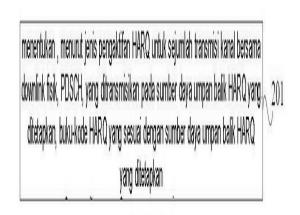
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00640 (13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311826	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 April 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : ZHU, Yajun,CN
- •	10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul METODE UNTUK MENENTUKAN BUKU-KODE HARQ, METODE UNTUK MENERIMA INFORMASI UMPAN BALIK HARQ, DAN PERALATANNYA

### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan bidang teknis komunikasi nirkabel, dan menyediakan metode dan peralatan untuk menentukan buku-kode HARQ, metode dan peralatan untuk menerima informasi umpan balik HARQ. Metode untuk menentukan buku-kode HARQ terdiri dari: peranti terminal menentukan, menurut jenis pengaktifan HARQ untuk sejumlah transmisi PDSCH yang ditransmisikan pada sumber daya umpan balik HARQ yang ditetapkan, buku-kode HARQ sesuai dengan sumber daya umpan balik HARQ yang ditetapkan. Pengungkapan ini sesuai untuk skenario yang dinonaktifkan HARQ dan dengan demikian menstandarkan perilaku umpan balik HARQ pada peranti terminal.



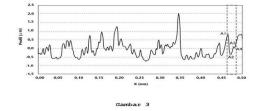


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00678	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 11/06,H 01M 4/6	8,H 01M 10/18			
(21)	No. Permohonan Paten: P002	202311156	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Perr Paten :	mohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2022			FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. 6-4, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo apan	, 1008322
,	, , , ,	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024			KANEKO Hiroshi,JP YAMAUCHI Miho,JP FURUKAWA Jun,JP KOIDE Ayano,JP YAMADA Keizo,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menter	ng, Jakarta

(54) Judul Invensi: FOIL TIMBAL DAN BATERAI PENYIMPAN ASAM TIMBAL BIPOLAR

## (57) Abstrak:

Di sini disediakan foil timbal dan baterai penyimpan asam timbal bipolar yang mampu menekan penurunan tegangan pada baterai karena adanya pengelupasan foil timbal dari substrat. Di sini disediakan foil timbal untuk pengumpul arus dalam suatu baterai penyimpan asam timbal bipolar, dimana muka belakang foil timbal yang berlawanan dengan substrat dari baterai penyimpan asam timbal bipolar memiliki panjang kontak 150 µm atau lebih dan 1800 µm atau kurang dalam kurva profil yang diperoleh, ortogonal terhadap arah pengerolan, dengan cara mengukur kekasaran permukaan dengan stylus, dan dengan jarak pemindaian 4 mm dan interval pengukuran 0,5 µm, panjang kontak adalah jumlah total dari setiap nilai absolut dengan tinggi berbeda di antara titik-titik pengukuran yang berdekatan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00688 (13) A

### (51) I.P.C : C 02F 1/52,C 02F 103/16,C 02F 11/131,C 02F 11/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110589451.3 28 Mei 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED

33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China

(72) Nama Inventor:

WU, Diqing,CN LI, Suzhen,CN WANG, Yao,CN

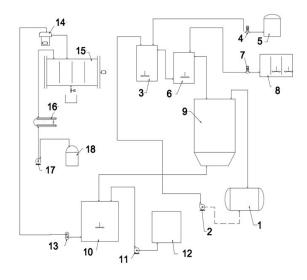
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) Judul SEBUAH JENIS PROSES PEMURNIAN LARUTAN CUCI ASAM DARI ASAM KLORIDA DAN PENANGANAN LUMPUR

### (57) Abstrak:

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis produksi cuci asam unit cuci asam, secara spesifik memberikan proses pemurnian larutan cuci asam dari asam klorida dan penanganan lumpur, larutan cuci asam suhu tinggi yang mengalir keluar dari tangki sirkulasi larutan asam secara langsung dilakukan penanganan flokulasi, tidak lagi mengatur penukar panas dari pendingin dan pemanas dari larutan cuci asam, mempersingkat aliran proses, menghemat konsumsi dari uap dan air pendingin, dan mengurangi investasi peralatan, mengurangi seluas lokasi; metode pembuangan lumpur tekanan statis diadopsi di bagian bawah tangki sedimentasi, tidak perlu mengatur transmisi pompa lumpur, tidak hanya menghemat biaya daya, tetapi juga menghindari gangguan oleh hisap pompa untuk lumpur di bagian bawah tangki sedimentasi, pembuangan lumpur stabil dan efeknya baik; lumpur yang mengandung silikon dilakukan penanganan netralisasi di internal bengkel, memfasilitasi penanganan dan pengangkutan dari limbah selanjutnya; lumpur dapat dikurangi lebih lanjut dengan pengering pengurang tekanan vakum, kadar air dari lumpur dapat dikontrol sesuai dengan kebutuhan aktual, dapat melakukan penanganan pengurangan dan tidak berbahaya untuk polutan di internal bengkel, dapat mengurangi pencemaran lingkungan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00423 (13) A

(51) I.P.C : B 60Q 1/115

(21) No. Permohonan Paten: P00202301343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023

(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tangga

JP2022-064284

(32) Tanggal (33) Negara 08 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72) Nama Inventor:

KITAURA Ryo,JP HIRANO Takuma,JP YAMAMOTO Shinya,JP NAKANISHI Raita,JP OZAWA Koji,JP

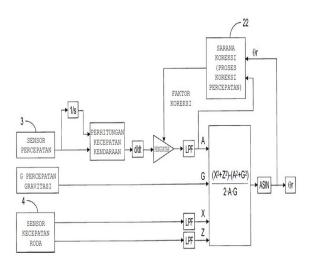
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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	ALAT KOREKSI PERCEPATAN
(34)	Invensi:	ALAT KONEKSIT ENGELATAN

## (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu sarana koreksi (22) yang menentukan apakah nilai diferensial (¶qr/A) yang diperoleh dengan mendiferensiasi sudut kemiringan permukaan jalan (qr) yang dihitung dengan sarana penghitungan terhadap estimasi nilai percepatan bodi kendaraan (A) adalah sama dengan atau kurang dari nilai ambang batas yang telah ditetapkan sebelumnya (Th), dan sarana koreksi (22) melakukan koreksi dengan cara mengalikan estimasi nilai percepatan bodi kendaraan (A) dengan faktor koreksi yang telah ditentukan sebelumnya ketika nilai diferensial (¶qr/A) adalah lebih besar dari nilai ambang batas (Th) dan mengulangi perkalian dengan faktor koreksi hingga diperoleh nilai diferensial (¶qr/A) dengan mendiferensiasi sudut kemiringan permukaan jalan (qr) terhadap estimasi nilai percepatan bodi kendaraan yang dikoreksi (A) menjadi sama dengan atau kurang dari nilai ambang batas (Th).



GAMBAR 5

(19) (11) No Pengumuman: 2024/00464 (13) A

#### I.P.C : A 24F 40/90,A 24F 40/65,A 24F 40/60,A 24F 40/50 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202310846

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

17 November 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

18 November 10-2021-0159135

2021

KR

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

KT & G CORPORATION

71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72)Nama Inventor:

Yong Hwan KIM,KR Dong Sung KIM,KR Hunil LIM,KR Seok Su JANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

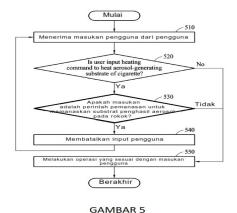
George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

METODE DAN ALAT UNTUK MEMPROSES MASUKAN PENGGUNA SELAMA PENGISIAN DAYA Judul (54)Invensi: **BATERAI** 

#### (57) Abstrak:

Untuk memproses masukan pengguna ketika alat elektronik sedang diisi, alat elektronik menerima masukan pengguna dari pengguna, menentukan apakah masukan pengguna adalah perintah pemanasan untuk memanaskan substrat rokok yang menghasilkan aerosol, ketika masukan pengguna adalah perintah pemanasan, menentukan apakah alat elektronik sedang diisi dayanya, kapan alat elektronik sedang diisi dayanya, membatalkan masukan pengguna, dan ketika masukan pengguna bukan perintah pemanasan, melakukan operasi yang sesuai dengan masukan pengguna.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00665 (13) A

## (51) I.P.C : B 62J 9/10,B 62J 40/00,B 62M 7/02,F 02D 9/10,F 02M 35/16

(21) No. Permohonan Paten: P00202310876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-058051 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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:

Tatsuya SEIJI,JP Yoshiyuki SATO,JP

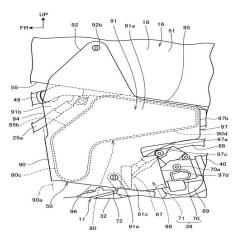
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54)	Judul	KENDARAAN JENIS SADEL
(- /	Invensi :	

## (57) Abstrak:

Untuk memungkinkan melindungi suatu trotel dengan suatu struktur yang sederhana di suatu kendaraan jenis sadel. Kendaraan jenis sadel meliputi suatu trotel (39) yang menyesuaikan jumlah udara masuk. Suatu kotak penyimpanan (50) dimana barangbarang disimpan disediakan. Kotak penyimpanan (50) meliputi suatu bagian bodi utama (81) dan suatu bagian lidah penutup (82). Bagian bodi utama (81) meliputi suatu bagian penyimpanan (80) yang terbuka ke sisi luar arah lebar kendaraan. Bagian lidah penutup (82) menutupi bagian bodi utama (81) dari sisi luar arah lebar kendaraan. Bagian lidah penutup (82) menutupi trotel (39) dari sisi luar arah lebar kendaraan.



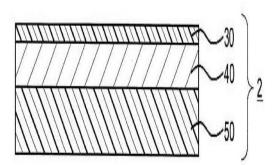
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 202	24/00532 (13)
51)	I.P.C : B 32B 7/06,B 32B 29/00,B 32B 9/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202310920	(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		DAI NIPPON PRINTING	G CO., LTD. 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo,
•	Data Prioritas :  11) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 121-054219 26 Maret 2021 JP  Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : TAKAHASHI Masahiro,JP	NISHIHIRA Kenya,JP
	10 Januari 2024		TAZAWA Hidetsugu,JP	SHIBATA Takafumi,JP
			MATSUMOTO Chisayo,JP	IKUHARA Shiro,JP
			KONDO Toru,JP	FUKUMOTO Masaru,JP
		(74)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Ja	

## (54) Judul Invensi: FILM TRANSFER DAN LAMINASI PENGHALANG

## (57) Abstrak:

Suatu film transfer termasuk: substrat pendukung; lapisan segel panas; dan film evaporasi anorganik dalam urutan ini dalam arah ketebalan, dimana film evaporasi anorganik kontak dengan lapisan segel panas, atau film transfer selanjutnya termasuk lapisan pelapis jangkar antara film evaporasi anorganik dan lapisan segel panas, dan film evaporasi anorganik kontak dengan lapisan pelapis jangkar.



Gambar 1

(19)(11) No Pengumuman: 2024/00442 (13) A

#### (51)I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten: P00202307254

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

13 Januari 2022

(30)Data Prioritas:

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

63/137,089 13 Januari 2021 US 02 November 63/274,748 US

2021

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

VISTERRA, INC.

275 2nd Avenue, 4th Floor, Waltham, MA 02451 United States of America

#### (72)Nama Inventor:

VISWANATHAN, Karthik,IN BOOTH, Brian, US

RAMAKRISHNAN, Boopathy, US WOLLACOTT, Andrew, GB

BABCOCK, Gregory, US SHRIVER, Zachary, US

OLINSKI, Lauren, US

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

Marolita Setiati

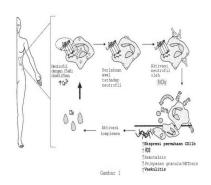
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

Judul (54)Invensi:

ANTIBODI RESEPTOR 1 KOMPLEMEN 5A TERHUMANISASI DAN METODE PENGGUNAANNYA

#### (57)Abstrak:

Pengungkapan ini menyajikan, antara lain, dua format berbeda antibodi terhumanisasi terhadap reseptor I komponen komplemen 5a manusia. Pengungkapan ini juga menyediakan metode pengobatan bagi subjek dengan disfungsi jalur sumbu C5a/C5aR1, termasuk namun tidak terbatas pada vaskulitis terasosiasi ANCA, yang berupa pemberian kepada subjek yang membutuhkannya yaitu sejumlah efektif antibodi atau nukleat yang mengkodekan pengikatan antibodi ke C5aR1 yang dijelaskan di sini, dan di mana pemberian tersebut menyebabkan penurunan gejala yang terkait dengan disfungsi terkait C5a/C5aR1 pada subjek.



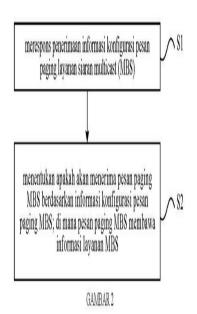
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00447 (13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/06		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Mei 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
<b>(30)</b> (	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : JIANG, Xiaowei,CN
, ,	09 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

## (54) METODE DAN PERALATAN PAGING

Judul

## (57) Abstrak:

Perwujudan dari pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan paging. Metode tersebut dilakukan oleh terminal, dan terdiri dari: mengkonfigurasi informasi sebagai respons terhadap penerimaan pesan paging layanan siaran multicast (MBS); sesuai dengan informasi yang dikonfigurasi untuk pesan paging MBS, menentukan apakah pesan paging MBS diterima, dimana pesan paging MBS membawa informasi layanan MBS. Oleh karena itu, dengan cara mengkonfigurasi resource paging spesifik untuk pesan paging MBS, terminal menerima pesan paging MBS ketika terminal tertarik pada layanan MBS, sehingga dengan cepat mengaktifkan layanan MBS dan menghemat daya terminal.



(11) No Pengumuman : 2024/00438

(13) A

(51) I.P.C : C 10C 3/14,C 10C 3/12,C 10C 3/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202308624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILERGOS GROUP FOUNDATION

201-309 1 Street East, Cochrane, Alberta T4C 1Z3

Canada

(72) Nama Inventor:

Paul GIANNELIA,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

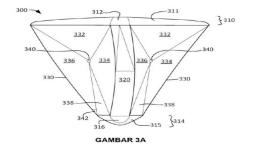
George Widjojo S.H.

Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul PENERIMA UNTUK FORMASI PADAT BERBAHAN BITUMINUS NONVOLATIL YANG SESUAI UNTUK MENGURANGI EMISI KARBON DIOKSIDA SELAMA PENGANGKUTAN

### (57) Abstrak:

Suatu penerima untuk batu bata berbentuk tidak beraturan yang dibuat dari bahan aspal nonvolatil meliputi penerima dengan ruang penyimpanan khusus yang dapat menerima bahan aspal kental dan penutup cekung sebaiknya dimodifikasi dengan sistem pemanas pancaran yang dapat menerima dan melelehkan atau melunakkan batu bata yang datang. Tutup tersebut meliputi beberapa bukaan atau rute pengiriman lain yang menyalurkan bahan aspal yang meleleh ke ruang di bawahnya. Sistem pemanas pancaran dapat berupa listrik di mana kabel atau jaringan tertanam di dalam tutupnya atau di mana bahan konduktif melapisi atau didistribusikan ke seluruh tutupnya. Sebagai alternatif, sistem pemanas pancaran dapat bersifat hidronik di mana saluran atau saluran tertanam di dalam tutupnya untuk mensirkulasikan cairan panas seperti air atau air yang dicampur dengan propilena glikol. Penerima juga dapat mencakup alat pencampur, penyaring, dan pemanas tambahan untuk menyaring lebih lanjut, memadukan, atau memproses bahan bitumen yang dikumpulkan di dalam ruangan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00334 (13) A

(51) I.P.C: A 23C 9/16,A 23C 1/05,A 23G 1/56,A 23L 3/50,A 23L 3/46,A 23L 2/39,A 23P 10/47,B 01D 1/20,B 01D 1/18,B 01D 1/14,F 26B 3/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202311734

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21172885.2 07 Mei 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland

(72) Nama Inventor:

CHAVEZ MONTES, Bruno Edgar,MX FRITZ, Michael,DE MARTINS, Leandro,BR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

IR. Y.T. Widjojo

Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi :

SISTEM AGLOMERASI CAIRAN PENGIKAT KONTINU

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem aglomerasi sesuai dengan invensi yang meliputi suatu sistem pengeringan udara (10), dan suatu unit prapembasahan (1). Unit prapembasahan meliputi suatu jalan masuk bubuk (11) dan suatu jalan keluar bubuk (12), suatu pencampur kontinu (13), dan suatu nozel uap pertama (14) untuk menginjeksikan uap ke dalam pencampur kontinu (13). Sistem aglomerasi juga meliputi suatu elemen sambungan (7) yang menyambungkan jalan keluar bubuk (12) ke suatu jalan masuk (8), dan suatu unit fluidisasi (2) yang meliputi jalan masuk (8) dan suatu jalan keluar (16), dan sarana pengangkutan (15) untuk menerima bubuk dari jalan keluar bubuk unit prapembasahan (12) melalui elemen sambungan (7). Juga terkandung dalam sistem sesuai dengan invensi ini adalah suatu nozel uap kedua (3) yang meliputi suatu jalan masuk bubuk (17) untuk menerima bubuk yang dilakukan pembasahan sebelumnya, suatu lubang injeksi uap yang disusun untuk menyemprotkan uap ke bubuk yang dilakukan pembasahan sebelumnya pada suatu jalan keluar bubuk (19). Lebih lanjut, terkandung dalam sistem aglomerasi sesuai dengan invensi adalah suatu nozel pengikat (4) yang disusun di bawah nozel uap kedua (3), dan yang meliputi suatu pipa pasokan (6) yang diadaptasikan untuk menyemprotkan pengikat cair dengan udara terkompresi ke dalam bubuk pada jalan keluar bubuk (19) dari nozel uap kedua (3), dan menginjeksikan bubuk teraglomerasi dari jalan keluar (19) ke dalam sistem pengeringan udara (10). Invensi juga berkaitan dengan suatu metode yang memanfaatkan sistem aglomerasi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00483 (13) A

## (51) I.P.C : B 01F 25/313,B 01F 23/213

(21) No. Permohonan Paten: P00202313106

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21178937.5 11 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA

Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

BERETTI, Andrea,IT CEREA, Iacopo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

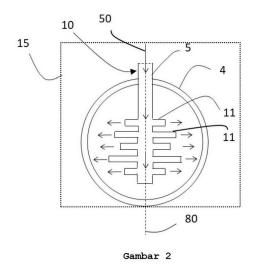
Annisa Am Badar S.H., LL.M.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi: SISTEM PENCAMPURAN AMONIA DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Dijelaskan suatu sistem pencampuran (1) yang dikonfigurasi untuk menginjeksikan suatu aliran amonia (50) ke suatu aliran udara utama (2). Sistem pencampuran (1) tersebut mencakup suatu unit injeksi (10), suatu unit pencampuran statis (3) dan saluran distribusi (4). Unit injeksi (10) tersebut mencakup suatu manifold (5) dan sejumlah tabung injeksi (11). Setiap tabung injeksi (11) dilengkapi dengan suatu bukaan (6) yang dikonfigurasi untuk melepaskan aliran amonia yang memiliki suatu arah tegak lurus terhadap arah aliran arus utama (2).



(20)	RI Permohonan Pate	'n
1201	ni rei illollollali rati	51 I

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00774 (13) A

## (51) I.P.C : A 01D 57/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202313247

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-087079 24 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUBOTA CORPORATION

2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 5568601 Japan

(72) Nama Inventor:

INOUE Yoshiaki,JP KAMAKURA Kenta,JP

SAKAMOTO Kenji,JP MARUYAMA Junichi,JP

SARUWATARI Kenji,JP TERANISHI Wataru,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

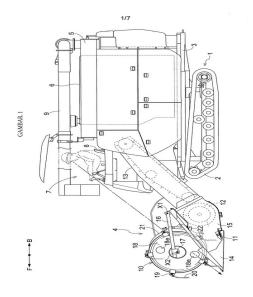
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul MESIN PEMANEN Invensi:

## (57) Abstrak:

Suatu mesin pemanen meliputi alat penggaruk (10) yang dikonfigurasi untuk menggaruk batang biji-bijian yang ditanam. Gulungan penggaruk (10) mencakup: poros rotasi (17) yang dikonfigurasikan agar dapat diputar pada sumbu rotasi (X2) yang memanjang sepanjang arah kiri-kanan dari bodi mesin pemanen; rangka gulungan kiri dan kanan (18) ditopang oleh poros putaran (17) dan dikonfigurasi agar dapat diputar terhadap sumbu putaran (X2) bersama dengan poros putaran (17); sejumlah bagian penopang gigi (19) ditempatkan pada interval di sekitar sumbu rotasi (X2) dan memanjang antara bagian periferal luar dari rangka gulungan kiri (18) dan bagian periferal luar dari rangka gulungan kanan (18); dan sejumlah gigi (20) ditempatkan pada interval tertentu dalam arah sepanjang sumbu rotasi (X2) pada masing-masing sejumlah bagian penopang gigi (19) dan dikonfigurasikan untuk menggaruk batang gabah yang ditanam. Rangka gulungan (18) masing-masing mempunyai bentuk pinggiran luar melingkar.



No Pengumuman : 2024/00726

(13) A

## (51) I.P.C : A 01G 22/22,A 01G 24/17,A 01G 24/10,C 05D 9/02,C 05D 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314037

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-095382 07 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (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 :

(11)

YAMAMOTO Naoki,JP UNAMI Shigeru,JP SUZUKI Yoshitomo,JP NUSHIRO Kouichi,JP ITO Yo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul SERBUK BERBASIS-BESI UNTUK PASOKAN ION BESI DAN PEMBAIK PERTUMBUHAN TANAMAN YANG MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak:

Disediakan suatu serbuk berbasis-besi untuk pasokan ion besi yang memperbaiki pertumbuhan tanaman (tanaman panen/crop) dengan elusi ion-ion besi divalen dan meningkatkan hasil panen yang dicapai melalui perbaikan semacam itu. Kandungan besi total dalam serbuk berbasis-besi tersebut adalah 60,00% massa atau lebih dan 98,00% massa atau kurang, dan kandungan oksigen di dalamnya adalah lebih dari 1,50% massa dan 35,00% massa atau kurang.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00629 (13) A

## (51) I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 88/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202314432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022

### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/219,674 08 Juli 2021 US

17/650,435 09 Februari 2022 US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

# (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:

Adam HEBEIN,US Qin Xue FRANTTI,CN

Brian A'HEARN,US Rishav REJ,IN

Qingxin CHEN,US Uttam PATTANAYAK,IN

Vikram SINGH,IN Bhupesh Manoharlal UMATT,US

Carlos Marcelo Dias PAZOS,US Osama LOTFALLAH,US

Flora Pui San CHAN,US Manisha PRIYADARSHINI,IN

Abhishek BHATNAGAR,US Reza SHAHIDI,US

Cheol Hee PARK,KR

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

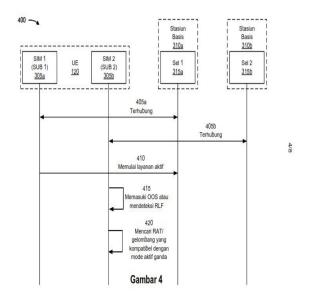
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

## (54) Judul Invensi :

PENCARIAN TEKNOLOGI AKSES RADIO DALAM MODE AKTIF GANDA

# (57) Abstrak:

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat mendeteksi bahwa langganan pertama, dari sejumlah langganan yang terkait dengan UE, dikaitkan dengan layanan aktif pada jaringan seluler pertama. UE dapat mencari, untuk langganan kedua dari sejumlah langganan, untuk teknologi akses radio (RAT) dan pita frekuensi yang kompatibel dengan mode aktif ganda UE. Dalam beberapa aspek, UE mungkin mendeteksi bahwa layanan aktif pada jaringan seluler pertama telah berakhir. Oleh karena itu, UE dapat mencari, untuk langganan kedua, untuk RAT dan pita frekuensi yang kompatibel dengan mode aktif ganda UE dan untuk RAT dan pita frekuensi yang tidak kompatibel dengan mode aktif ganda, sebelum berakhirnya pengatur waktu yang terkait dengan keadaan hemat daya. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



(19)(11) No Pengumuman: 2024/00731 (13) A

#### (51) I.P.C: A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28,C 07K 16/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202307804

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

02 Februari 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

21154786.4 PCT/

02 Februari 2021 EP 23 Desember ΕP

EP2021/087618 2021

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

Numab Therapeutics AG

Bachtobelstrasse 5, 8810 Horgen, Switzerland

Switzerland

(72)Nama Inventor:

> Bithi CHATTERJEE,US Daniel SNELL,GB

Tea GUNDE,CH Alexandre SIMONIN,FR

Christian HESS,CH Stefan WARMUTH,DE

Matthias BROCK, DE Julia TIETZ,CH

Maria JOHANSSON,SE Fabio Mario SPIGA,IT

#### (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

Judul (54)Invensi:

ANTIBODI MULTISPESIFIK YANG MEMILIKI SPESIFISITAS UNTUK ROR1 DAN CD3

(57)Abstrak:

> Invensi ini terkait dengan antibodi multispesifik yang mencakup satu atau dua domain pengikat, yang berikatan secara spesifik dengan domain ekstraselular dari ROR1 (ROR1-BD), dan satu domain pengikat yang berikatan secara spesifik dengan CD3 (CD3-BD), di mana antibodi multispesifik tersebut tidak mencakup daerah Fc imunoglobulin. Selanjutnya, invensi ini terkait dengan asam nukleat yang menyandikan antibodi multispesifik tersebut, vektor(-vektor) yang mencakup asam-asam nukleat tersebut, sel(-sel) inang yang mencakup asam-asam nukleat tersebut atau vektor(-vektor) tersebut, dan metode produksi antibodi multispesifik tersebut. Selain itu, invensi ini terkait dengan komposisi farmasi yang mencakup antibodi multispesifik tersebut dan metode penggunaannya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00474 (13) A

# LP.C : F 21S 8/08,G 01D 21/02,G 01J 5/00,G 06V 20/52,H 04W 4/38,H 05B 47/175,H 05B 47/155,H 05B 47/13,H 05B

(21) No. Permohonan Paten: P00202311786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0053618 29 April 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ECOLANT CO., LTD.

714ho, B-dong, 30, Songdomirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon 21990 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

LEE, Hyea Geun, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

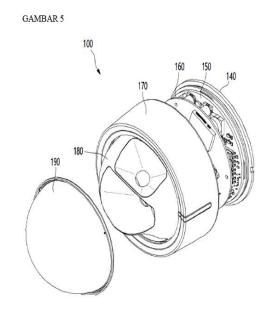
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PERANGKAT SENSOR CERDAS TERINTEGRASI

# (57) Abstrak:

Suatu perangkat sensor cerdas terintegrasi, yang dipasang pada salah satu dari tiang pemasangan yang berdiri di atas tanah atau permukaan bawah dari fasilitas, lengan pemasangan yang memanjang dari tiang pemasangan dalam arah horizontal, atau perangkat pencahayaan yang dipasang pada lengan pemasangan dan dimana sejumlah sensor dipasang, sesuai dengan perwujudan pada invensi ini meliputi: suatu alas; substrat utama yang ditempatkan pada satu permukaan alas dan dimana sejumlah komponen listrik dipasang; substrat sensor yang ditempatkan pada satu permukaan substrat utama; rakitan sensor inframerah yang dipasang pada substrat sensor dan mencakup sejumlah sensor inframerah yang dikonfigurasi untuk mendeteksi pergerakan suatu objek; rumahan yang digandengkan ke tepi alas untuk menampung substrat utama dan substrat sensor; penutup lensa yang digandengkan ke satu sisi rumahan dan memiliki bentuk setengah bola yang mana sejumlah susunan lensa disediakan; dan pembagi setengah bola yang ditempatkan di antara penutup lensa dan rakitan sensor inframerah sehingga sinar inframerah yang melewati sejumlah susunan lensa difokuskan untuk dibagi ke sejumlah sensor inframerah.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00585 (13) A

(51) I.P.C : G 10L 19/008,H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314416

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

07 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/444,138 30 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(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:

Ferdinando OLIVIERI,IT Taher SHAHBAZI MIRZAHASANLOO,IR

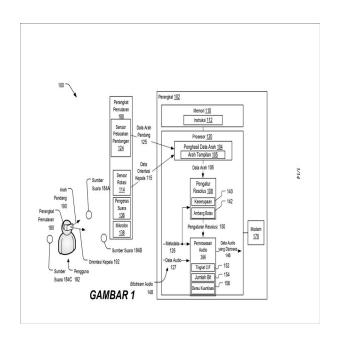
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul | PERENDERAN REALITAS YANG DIKEMBANGKAN UNTUK KONTEN AUDIO 3D DAN CODEC AUDIO

(57) Abstrak:

Perangkat mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi dan juga mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk memperoleh data audio yang sesuai dengan sumber suara dan metadata yang mengindikasikan arah sumber suara. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk memperoleh data arah yang mengindikasikan arah tampilan yang berkaitan dengan pengguna perangkat pemutaran. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk menentukan pengaturan resolusi berdasarkan keserupaan antara arah tampilan dan arah sumber suara. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk memproses data audio berdasarkan pengaturan resolusi untuk menghasilkan data audio yang diproses.

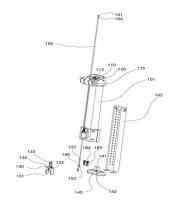


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00612	(13) A
(51)	I.P.C : B 60N 2/90,B 60N 2/28,B 60N 2/02,B 60F	R 22/48		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314438	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Oktober 2022		WONDERLAND SWITZERLAND AG Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switze	erland
•	Data Prioritas : 81) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 02111217067.7 19 Oktober 2021 CN	(72)	Nama Inventor : MO, Xiaolong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan I Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240	skandar Muda

(54) Judul MEKANISME INDIKASI, KAKI PENYANGGA YANG MEMILIKI MEKANISME INDIKASI, DAN GENDONGAN YANG MEMILIKI KAKI PENYANGGA

## (57) Abstrak:

MEKANISME INDIKASI, KAKI PENYANGGA YANG MEMILIKI MEKANISME INDIKASI, DAN GENDONGAN YANG MEMILIKI KAKI PENYANGGA Suatu mekanisme indikasi dikonfigurasi untuk mengindikasikan apakah suatu komponen bersentuhan dengan permukaan, dan komponen tersebut memiliki suatu ujung indikasi dan suatu ujung kontak yang berhadapan satu sama lain. Mekanisme indikasi dipasang pada komponen dan meliputi: suatu indikator yang ditempatkan pada ujung indikasi dan dapat digerakkan antara suatu posisi pertama dan suatu posisi kedua untuk mengindikasikan apakah komponen bersentuhan dengan permukaan; suatu poros penggerak yang ditempatkan secara dapat digerakkan di ujung kontak; suatu selongsong kabel yang meliputi suatu ujung pertama yang dipasang pada ujung indikasi dan suatu ujung kedua dipasang pada poros penggerak; suatu kabel yang disusun secara dapat digerakkan dalam selongsong kabel, dan yang meliputi suatu ujung pertama dan suatu ujung kedua yang membentang keluar dari kedua ujung selongsong kabel, dimana ujung pertama kabel dipasang pada indikator dan menggerakkan indikator untuk bergerak, dan ujung kedua kabel dipasang pada ujung kontak; ketika komponen bersentuhan dengan permukaan, poros penggerak yang menggerakkan ujung kedua selongsong kabel menjauh dari ujung kontak, sehingga kabel bergerak menuju ujung kontak terhadap selongsong kabel, dan kemudian menggerakkan indikator untuk bergerak. Suatu kaki penyangga dan suatu gendongan juga diungkapkan. (Gambar 8)



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00636 (13) A

(51) I.P.C: H 04L 61/45,H 04L 9/40

(21) No. Permohonan Paten: P00202314522

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110712488.0 25 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION

ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor:

YIN, Qin,CN TAO, Guojun,CN MIAO, Chuanyang,CN TONG, Hao,CN

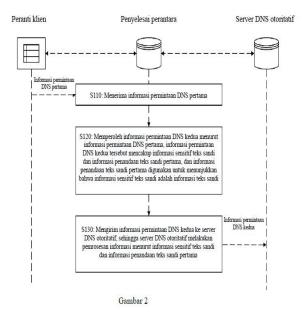
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor

(54) Judul METODE PEMROSESAN INFORMASI, PENGURAI PERANTARA, PERANTI JARINGAN DAN MEDIUM PENYIMPANAN

## (57) Abstrak:

Diungkapkan dalam aplikasi ini adalah metode pemrosesan informasi, pengurai perantara, peranti jaringan dan medium penyimpanan. Metode pemrosesan informasi meliputi: menerima informasi permintaan sistem nama domain pertama: memperoleh informasi permintaan sistem nama domain kedua menurut informasi permintaan sistem nama domain pertama, dengan informasi permintaan sistem nama domain kedua meliputi informasi sensitif teks sandi dan informasi penandaan teks sandi pertama, dan informasi penandaan teks sandi pertama digunakan untuk menunjukkan bahwa informasi sensitif teks sandi adalah informasi teks sandi, dan mengirim informasi permintaan sistem nama domain kedua ke server sistem nama domain otoritatif, sehingga server sistem nama domain otoritatif melakukan pemrosesan informasi menurut informasi sensitif teks sandi dan informasi penandaan teks sandi pertama.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00638 (13) A

# (51) I.P.C : H 01Q 1/38,H 01Q 1/24,H 01Q 21/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202307284

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

13 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0022188 18 Februari 2021 KR 10-2021-0079616 18 Juni 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

# (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:

Namjun CHO,KR Junghwan SON,KR Hyoseok NA,KR Youngju KIM,KR

## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

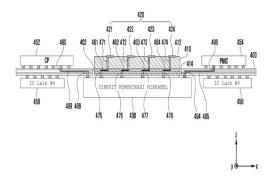
Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

ANTENA DAN PERALATAN ELEKTRONIK YANG MENCAKUP ANTENA TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Berbagai perwujudan pada invensi ini berkaitan dengan alat elektronik yang meliputi antena. Alat elektronik tersebut dapat meliputi: rumahan; papan utama yang ditempatkan di ruang internal rumahan dan meliputi permukaan pertama yang diorientasikan pada arah pertama, permukaan kedua yang menghadap menjauh dari permukaan pertama, dan lubang tembus; dan modul antena yang ditempatkan pada papan utama. Modul antena tersebut dapat meliputi: papan yang setidaknya sebagian ditempatkan di lubang tembus dan meliputi sejumlah elemen antena; dan sirkuit komunikasi nirkabel yang dikonfigurasikan untuk mentransmisikan dan/atau menerima sinyal nirkabel dalam pita frekuensi yang telah ditentukan melalui sejumlah elemen antena pada permukaan kedua papan utama. Perwujudan lain juga dimungkinkan.

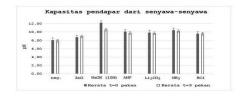


(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00667	(13) A
(51)	I.P.C : C	09D 5/02,C 09D 5	/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311316		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 22 April 2022			OMYA INTERNATIONAL AG Baslerstraße 42, 4665 Oftringen Switzerla	and	
•	<b>Data Prio</b> 31) Nomor 1170261.8	ritas : (32) Tanggal 23 April 2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : SCHOELKOPF, Joachim,DE	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 Januari 2024			GLAUBITZ, Joachim,DE HETTMANN, Kai Max,DE SÜTTERLIN, Klaus,DE		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79. Pegangsaan, Ment	ang lakarta

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI DAPAR YANG TERDIRI DARI KOMPONEN DAPAR PERTAMA DAN KEDUA

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposisi dapar yang terdiri dari komponen dapar pertama dan kedua, artikel yang terdiri dari komposisi dapar berupa sediaan berair dan/atau artikel padat, proses untuk mendapar sediaan berair dan artikel padat serta penggunaan komposisi dapar untuk mempertahankan pH artikel, disukai sediaan berair atau artikel padat, sama dengan atau di bawah 12.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00323 (13) A

# (51) I.P.C : C 22C 11/06,H 01M 4/68,H 01M 4/64,H 01M 10/18

(21) No. Permohonan Paten: P00202311426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-071283 20 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SHIBATA Satoshi,JP YOSHIDA Hideaki,JP TAINAKA Ryo,JP NAKAKITA Naoki,JP

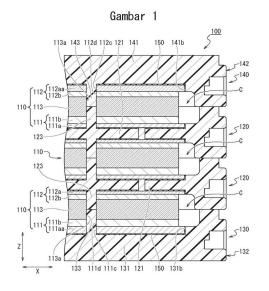
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul BATERAI PENYIMPANAN ASAM TIMBAL BIPOLAR DAN METODE PEMBUATAN BATERAI PENYIMPANAN ASAM TIMBAL BIPOLAR
PENYIMPANAN ASAM TIMBAL BIPOLAR

## (57) Abstrak:

Disediakan suatu baterai penyimpanan asam timbal bipolar yang memiliki kinerja masa pakai untuk bertahan dalam operasi jangka panjang dan kinerja kapasitas tinggi tanpa peningkatan biaya yang signifikan. Pelat pengumpul arus elektroda positif (111a dan 111aa) mencakup lembaran paduan timbal, kehilangan massa per total luas permukaan benda uji adalah (100) mg/cm2 atau kurang bila diukur setelah benda uji lembaran paduan timbal ditempatkan dalam asam sulfat dengan konsentrasi 38% massa yang dipertahankan pada suhu 60 °C, dan anodisasi terus menerus dilakukan pada potensial konstan 1.350 mV pada elektroda referensi merkuri/merkuri sulfat selama 28 hari, ketebalan pelat pengumpul arus elektroda positif (111a) yang disusun pada satu permukaan substrat (121) yang menutupi sisi elektroda positif (111) dan sisi elektroda negatif (112) dari bagian sel ((110)) adalah 0,10 mm atau lebih dan 0,50 mm atau kurang, dan rasio (A/B) dari volume A (cm3) dari pelat pengumpul arus elektroda positif (111a) dengan kapasitas terukur B (Ah) dari baterai penyimpanan timbal-asam bipolar (100) adalah 0,11 atau lebih dan 0,67 atau kurang.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00428 (13) A

(51) I.P.C : G 02B 7/00,G 03B 30/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302333

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

15 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 111113388 08 April 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.

No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor:

CHUN-HUA TSAI,TW Chen Wei Fan,TW Ming-Ta CHOU,TW

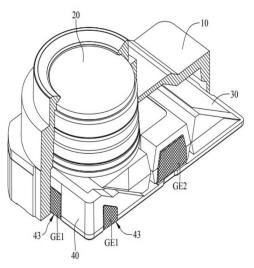
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 MODUL LENSA PENCITRAAN DAN ALAT ELEKTRONIK

### (57) Abstrak:

Suatu modul lensa pencitraan meliputi suatu penahan elemen optik yang dibentuk satu-bagian, suatu elemen lensa dan suatu komponen pelipatan cahaya yang bersesuaian dengan elemen lensa. Masing-masing dari dua permukaan sisi dari penahan elemen optik memiliki suatu lubang tembus cahaya, dan cahaya melewati penahan elemen optik melalui lubang-lubang tembus cahaya. Penahan elemen optik tersebut meliputi suatu porsi akomodasi elemen lensa dan suatu porsi akomodasi komponen pelipatan masing-masing bagi elemen lensa dan komponen pelipatan cahaya untuk ditempatkan di dalamnya. Komponen pelipatan cahaya meliputi suatu permukaan penerima cahaya, suatu permukaan refleksi pertama dan suatu permukaan keluar cahaya. Cahaya memasuki komponen pelipatan cahaya dari permukaan penerima cahaya, permukaan refleksi pertama dikonfigurasi untuk merefleksikan cahaya yang datang dari permukaan penerima cahaya sedemikian sehingga mengarahkan kembali cahaya tersebut, dan cahaya keluar dari komponen pelipatan cahaya dari permukaan keluar cahaya.



Gambar 5

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00455 (13) A

(51) I.P.C : B 01F 23/70,B 01F 23/20,B 01F 35/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311922

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110406058.6 15 April 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MA, Minxiong

502, Unit 1, No.8 Yuanyang Wanhe Mansion, Wangjing Street, Chaoyang District Beijing 100020 China

(72) Nama Inventor:

MA, Minxiong, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi: METODE PEMBUATAN GELEMBUNG MIKRO DAN ALAT PEMBUATANNYA

(57) Abstrak:

Metode pembuatan gelembung mikro dan perangkat pembangkitan. Metode pembangkitan gelembung mikro terdiri dari: gas melewati bahan mikropori, dan membentuk gelembung mikro pada antarmuka antara bahan mikropori dan cairan, gelembung tersebut teradsorpsi ke permukaan bahan mikropori; pergerakan relatif bahan mikropori dan cairan menghasilkan gaya potong untuk memukul gelembung mikro yang teradsorpsi pada bahan mikropori, sehingga gelembung mikro terpisah dari bahan mikropori dan masuk ke dalam cairan. Perangkat pembangkitan gelembung mikro terdiri dari rongga penampung gas (1) dan pipa pengangkut gas (3) yang disusun di bawah permukaan cairan. Lapisan material mikropori (2) disediakan di pinggiran rongga penampung gas (1). Melalui tekanan udara, gas dalam rongga penampung gas (1) melewati lapisan bahan berpori mikro (2) dan membentuk gelembung-gelembung mikro pada permukaan luarnya. Lapisan bahan mikropori (2) bergerak dan/atau cairan pada sisi luar lapisan bahan mikropori (2) bergerak, sehingga memotong gelembung-gelembung mikro.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00363 (13) A I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4172,A 61P 37/04,A 61P 35/00,A 61P 43/00 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202312576 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: SUNTORY HOLDINGS LIMITED Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)25 Maret 2022 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-074323 26 April 2021 JΡ (72)Nama Inventor: KATSUBE, Makoto, JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: WATANABE, Hiroshi, JP 08 Januari 2024 OZAWA, Mariko, 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 :

KOMPOSISI UNTUK MENSTIMULASI METABOLISME SEL IMUN

(57) Abstrak:

KOMPOSISI UNTUK MENSTIMULASI METABOLISME SEL IMUN Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk merangsang metabolisme sel imun, komposisi untuk mengaktifkan imunitas, metode merangsang metabolisme sel imun, dan metode mengaktifkan imunitas. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk merangsang metabolisme sel imun, yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00551	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 2/82,E 04B 2/78,E 04B 2/76,E 04B	3 2/74,E 04B 1	/38	

(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202305231 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KNAUF GIPS KG (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 23 Desember 2020

Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen Germany

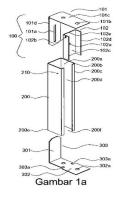
(30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: HAGEDORN, Marc, DE ESIN, Yener, DE

Tanggal Pengumuman Paten: (43)10 Januari 2024 (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

PERALATAN PROFIL YANG PANJANGNYA DAPAT DISESUAIKAN UNTUK SAMBUNGAN PLAFON Judul (54)Invensi: GESER DAN PERALATAN SAMBUNGAN PLAFON YANG DAPAT DISESUAIKAN

#### (57)Abstrak:

Suatu peralatan profil yang panjangnya dapat disesuaikan untuk digunakan dalam konstruksi papan gipsum, yang terdiri atas: angkur plafon (101) yang terdiri atas pelat sambungan plafon (101c) untuk sambungan ke plafon, dan pelat samping (101d) yang memanjang dari ujung pelat sambungan plafon, pelat samping (101d) yang terdiri atas setidaknya satu lubang memanjang (101a); - elemen sambungan angkur plafon (102) yang terdiri atas pelat sambungan (102c) dengan tepi atas (102e), flensa samping (102d) yang memanjang dari pelat sambungan (102c), dan titik sambungan (102a); - profil (200), yang terdiri atas ujung pertama dan ujung kedua, dimana pelat samping (101d) dan elemen sambungan angkur plafon (102) sesuai untuk disisipkan ke dalam bukaan ujung pertama (200a) dari profil (200), - dimana lubang memanjang (101a) diutamakan memiliki panjang yang sama dengan atau lebih besar dari dua kali jarak antara titik sambungan (102a) dan tepi atas (102e) elemen sambungan angkur plafon (102), - dimana diutamakan ujung atas dari lubang memanjang (101a) diposisikan di pelat samping (101d) pada jarak dari ujung pelat sambungan plafon (101c) yang darinya pelat samping (101d) memanjang sama dengan atau kurang dari jarak antara titik sambungan (102a) dan tepi atas (102e) elemen sambungan angkur plafon (102), dan peralatan sambungan plafon yang dapat disesuaikan serta angkur.



(20)	RI Permoh	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00657	(13)
(51)	51) I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K		C 8/02,A 61Q			
(21) (22)			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohona Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prior (31) Nomor 21165694.7 Tanggal Po 10 Januari	(32) Tanggal 29 Maret 2021 engumuman Patei	(33) Negara EP n :	(72)	Nama Inventor : CRAIG, Jennifer Lyn,US SALIBA, Mariana,US POE, Gary,US	
					Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 s skandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jaka ndonesia	

(13) A

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI SERBUK PEMBERSIH

(57) Abstrak:

Invensi ini diarahkan pada suatu komposisi serbuk pembersih yang mencakup suatu sistem surfaktan yang memiliki suatu taurat dan glisinat, suatu bahan pembangun polisakarida dan sedikitnya satu pengemulsi yang memiliki suatu HLB sedikitnya 8. Komposisi serbuk pembersih tersebut lembut selama penggunaan, menghasilkan pembusaan yang diinginkan konsumen dan secara substansial bebas dari bikarbonat. Komposisi serbuk pembersih tersebut tidak teragregasi, mudah dikeluarkan dari kemasan, dan mudah dihidrasi untuk suatu aplikasi sekali penggunaan.

# (51) I.P.C: B 01F 25/40,B 01F 25/30,B 01F 23/20,B 01F 25/00,B 01F 35/00,F 16L 55/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313683

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0061766 13 Mei 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FAWOO NANOTECH CO. LTD.

24, Oksan-ro 208beon-gil, Bucheon-si, Gyeonggi-do 14522, Republic of Korea Republic of Korea

### (72) Nama Inventor:

YOO, Young Ho,KR YOO, Tae Geun,KR YOO, A Ram,KR

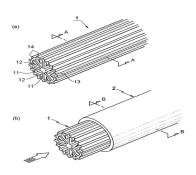
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul SELIPAN PIPA UNTUK MENGHASILKAN GELEMBUNG-GELEMBUNG NANO DAN ALAT PENGHASIL GELEMBUNG NANO YANG MENCAKUP SELIPAN PIPA TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu selipan pipa untuk menghasilkan gelembung-gelembung nano dan suatu alat penghasil gelembung nano yang mencakup suatu selipan pipa yang demikian, yang memungkinkan dihasilkannya air gelembung nano dengan kualitas yang baik dalam hal konsentrasi dan ukuran mikronisasi yang akan diperoleh secara langsung dari keran-keran, kepala-kepala pancuran, dan lain-lain hanya dengan diselipkan ke dalam suatu pipa pasokan air pada umumnya, sedemikian rupa sehingga dapat diperoleh air gelembung nano dengan berbagai kelebihannya dan digunakan dengan mudah dan secara luas di lingkungan manapun yang meliputi rumah-rumah sederhana tanpa biaya yang tinggi dan ruang instalasi. Untuk tujuan ini, selipan pipa untuk menghasilkan gelembung-gelembung nano dari invensi ini adalah suatu selipan yang diselipkan ke dalam suatu pipa saluran air dalam arah memanjang, dimana, untuk meningkatkan permukaan gesekan suatu fluida campuran gascairan untuk menghasilkan gelembung-gelembung nano di dalam pipa, bodi selipan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga salah satu atau kedua-duanya daripada dinding pembagi yang membagi ruang jalur fluida pipa dan pembagi-pembagi ruang yang menonjol ke dalam ruang jalur fluida pipa dibentuk secara kontinu dalam arah memanjang pipa. Gambar untuk Publikasi: Gambar 4



Gambar 4

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00624 (13) A

# (51) I.P.C : G 01S 13/931,G 06V 10/764,G 06V 10/62,G 06V 20/58

(21) No. Permohonan Paten: P00202314262

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/443,974 29 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (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:

Volodimir SLOBODYANYUK,US Avdhut JOSHI,IN Sundar SUBRAMANIAN,US

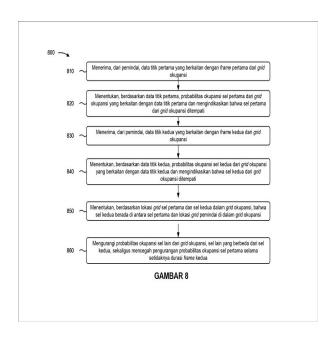
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul | PEMETAAN OKUPANSI UNTUK KONTROL OTONOM KENDARAAN

## (57) Abstrak:

Dalam beberapa aspek, perangkat dapat menerima data titik yang berkaitan dengan sel dari grid okupansi untuk mengontrol kendaraan. Perangkat dapat menentukan, berdasarkan data titik, karakteristik dari sel yang berkaitan dengan probabilitas okupansi sel, dimana probabilitas okupansi ditentukan sesuai dengan teknik pertama berdasarkan data titik. Perangkat dapat mengonfigurasi, berdasarkan karakteristik, probabilitas okupansi untuk sel, dalam grid okupansi, sesuai dengan teknik kedua. Banyak aspek lain diuraikan.



#### (51)I.P.C : B 32B 27/00,B 65D 65/38

(21) No. Permohonan Paten: P00202210070

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 19 September 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 24 September JΡ

2021-155262

2021

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

12 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**Unicharm Corporation** 

182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime

799-0111 Japan

(72)Nama Inventor:

> Makoto ICHIKAWA,JP Ridha Raina DERRY, ID

Septiansyah Putra CHANDRA,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.

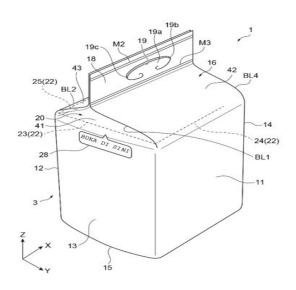
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,

Indonesia

Judul (54)KEMASAN DAN PRODUK YANG DIKEMAS Invensi:

#### (57)Abstrak:

Suatu kemasan resin sintetis menurut satu aspek meliputi suatu porsi depan, suatu porsi belakang, suatu porsi sisi pertama, suatu porsi sisi kedua, suatu porsi dasar dan suatu porsi puncak untuk menampung sejumlah benda penyerap di dalamnya. Porsi puncak tersebut dibentuk dengan suatu garis putus-putus yang lebih mudah rusak daripada porsi-porsi lain dari porsi puncak, garis putus-putus tersebut meliputi suatu garis putus-putus pertama yang memanjang dalam suatu arah depan-belakang yang memotong porsi depan dan porsi belakang, suatu garis putus-putus kedua yang terhubung ke salah satu ujung dari garis putusputus pertama dan memanjang dalam suatu arah kiri-kanan yang memotong porsi sisi pertama dan porsi sisi kedua, dan suatu garis putus-putus ketiga yang terhubung ke ujung lain dari garis putus-putus pertama dan memanjang dalam arah kiri-kanan, dan suatu panjang dari sedikitnya salah satu dari garis putus-putus kedua dan garis putus-putus ketiga tersebut adalah 60% atau lebih dan 90% atau kurang dari suatu lebar dari porsi depan dalam arah kiri-kanan.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00536 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 76/25,H 04W 76/15

(21) No. Permohonan Paten: P00202301913

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/062,020 06 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden

(72) Nama Inventor:

ZOU, Zhenhua, SE DUDDA, Torsten, DE

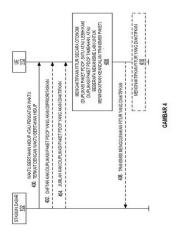
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

Judul AKTIVASI OTONOM FITUR PADA PERANGKAT KOMUNIKASI NIRKABEL UNTUK MEMENUHI WAKTU Invensi: KELANGSUNGAN HIDUP APLIKASI YANG MENGGUNAKAN LAYANAN KOMUNIKASI

(57) Abstrak:

Sistem dan metode yang diungkapkan di sini untuk aktivasi otonom fitur pada perangkat komunikasi nirkabel untuk memenuhi waktu kelangsungan hidup aplikasi yang menggunakan layanan komunikasi. Pada salah satu perwujudan, suatu metode dilakukan oleh perangkat komunikasi nirkabel terdiri atas perolehan pengatur waktu yang terkait dengan waktu kelangsungan hidup, waktu kelangsungan hidup merupakan sejumlah waktu di mana aplikasi yang menggunakan layanan komunikasi dapat berlanjut tanpa pesan yang diantisipasi. Metode lebih lanjut terdiri atas pengaktifan fitur secara otonom berdasarkan pada pengatur waktu, fitur tersebut merupakan duplikasi paket Protokol Konvergensi Data Paket, satu atau lebih kaki duplikasi paket PDCP tambahan dalam kasus di mana duplikasi paket PDCP sudah diaktifkan, atau mekanisme lain yang meningkatkan keandalan transmisi paket.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00767 (13)	Α
(51)	I.P.C : C 08K 5/101,C 08L 33/06			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313827	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Mei 2022		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan	
•	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 321-085291 20 Mei 2021 JP  Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : ITO, Hiroaki,JP HIRANO, Yusuke,JP	
	12 Januari 2024		TANIGUCHI, Issei,JP ISOMURA, Manabu,JP KANEMORI, Kouichi,JP	
			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) Invensi :

KOMPOSISI MONOMER, KOMPOSISI RESIN METAKRILIK DAN BODI TERCETAK RESIN

# (57) Abstrak:

Judul

Disediakan adalah suatu komposisi monomer mengandung metil metakrilat dan metil propionat, dimana kandungan metil propionat adalah lebih dari 200 ppm per massa dan 50.000 ppm per massa atau kurang relatif terhadap massa total komposisi monomer.

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2020

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

Tanggal Pengumuman Paten:

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROCOMCURE BIOTECH GMBH Breitwies 1 5303 Thalgau Austria

(72) Nama Inventor :
WALLERSTORFER, Daniel,AT
ÖNDER, Kamil,AT

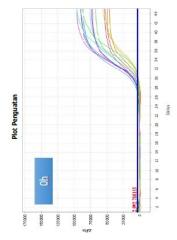
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul ALAT UNTUK MENGUMPULKAN SAMPEL AIR LIUR

# (57) Abstrak:

(43)

Invensi ini mengacu pada yang dapat diterima oleh cairan tubuh di mana di dalam yang dapat diterima terdapat komposisi penonaktifan virus corona dalam bentuk padat, penggunaan bahan yang dapat diterima tersebut untuk pengumpulan air liur, alat untuk mengumpulkan sampel air liur yang terdiri dari bahan yang dapat diterima, penggunaan alat tersebut untuk mengumpulkan air liur, terutama air liur yang terdiri dari RNA virus dan metode untuk mendeteksi RNA atau DNA.



Gambar 1

(19)	ID	(11	) No Pend	gumuman : 2024/00687	(13)	1 A
( . ~ /		1		gaaa =0= .,0000.	٧.٠	,

# (51) I.P.C : A 24B 15/167,A 24F 40/70

(21) No. Permohonan Paten: P00202312977

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110598615.9 31 Mei 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI HUABAO BIOLOGY TECHNOLOGY CO., LTD.

Area B, Second Floor, Building 3, No. 1180, Xingxian Rd., Jiading District Shanghai 201800 China

## (72) Nama Inventor:

XU, Xiaodong,CN SHEN, Li,CN

LIANG, Jiasheng,CN YING, Yu,CN GAO, Guoying,CN FU, Yuanfeng,CN

GAO, Xu,CN

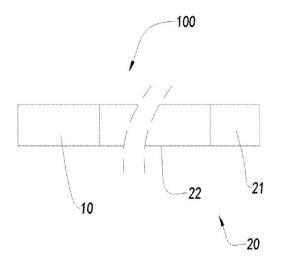
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12

Judul ROKOK PEMANASAN TANPA PEMBAKARAN, KOMPONEN TETAP TANAMAN DAN METODE PEMBUATANNYA

### (57) Abstrak:

Permohonan ini mengungkapkan sejenis rokok pemanasan tanpa pembakaran, komponen tetap tanaman, serta metode pembuatannya, yang mencakup langkah-langkah berikut: mencampurkan bubuk yang digunakan untuk membuat komponen tetap tanaman dengan air, untuk menghasilkan bahan basah yang siap diekstrusi; mencetak bahan basah tersebut untuk membentuk produk setengah jadi komponen tetap tanaman; dan memanggang produk setengah jadi komponen tetap tanaman tersebut untuk membentuk komponen tetap tanaman, di mana modulus elastisitas dari komponen tetap tanaman yang telah dikeringkan berkisar antara 7-20.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00346 (13) A

## (51) I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/60,C 22C 38/38,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202311785

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-083112 17 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

# (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 :

Hiroshi HASEGAWA,JP Hideyuki KIMURA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI DAN METODE UNTUK MEMBUAT LEMBARAN BAJA DIROL-PANAS KEKUATAN-TINGGI

## (57) Abstrak:

Suatu lembaran baja dirol-panas kekuatan-tinggi menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja yang meliputi, sebagai fase-fase utama, 80% hingga 100% martensit dan bainit dalam hal fraksi area total. Suatu fraksi area keseluruhan dari martensit yang terdispersi dalam bainit adalah 2% hingga 20%. Di antara martensit yang terdispersi dalam bainit tersebut, suatu fraksi area martensit yang masing-masing memiliki suatu perbedaan orientasi 15° atau lebih antara suatu orientasi kristal dari martensit dan suatu orientasi kristal dari sedikitnya salah satu bainit yang berdekatan dengan martensit adalah lebih dari 50% relatif terhadap martensit utuh yang terdispersi dalam bainit. Ketika daerah-daerah yang dikelilingi oleh batas-batas antara kristal-kristal berdekatan yang memiliki suatu perbedaan orientasi 15° atau lebih didefinisikan sebagai butir-butir kristal, suatu rasio aspek rata-rata dari butir-butir kristal yang ada di suatu daerah yang memanjang dari suatu permukaan dari lembaran baja hingga suatu kedalaman 5 µm adalah 2,0 atau kurang.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/10131 (13) A

# (51) I.P.C : C 01B 32/324,C 10B 47/24,C 10B 53/02,C 10B 53/00,C 10G 1/10,C 10G 1/00,C 10G 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202312062

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-068497 14 April 2021 JP PCT/ JP2021/036613 04 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

29 Desember 2023

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REVO INTERNATIONAL INC.

173, Shimotobahiroosacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6128473 Japan

(72) Nama Inventor:

MATSUNAGA, Kotetsu,JP KOSHIKAWA, Tetsuya,JP AZUMA, Yuichiro,JP KOSHIKAWA, Shoi,JP MOCHIDA, Isao,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

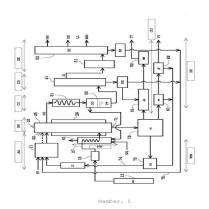
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

Judul METODE UNTUK MENDEKOMPOISISI BAHAN BAKU ORGANIK, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI Invensi: BAHAN BAKAR CAIR, BAHAN BAKAR PADAT, ATAU ARANG AKTIF MENGGUNAKAN YANG SAMA

### (57) Abstrak:

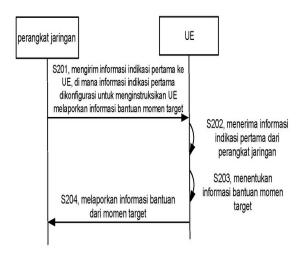
Suatu metode untuk mendekomposisi suatu bahan baku organik, yang mencakup: suatu tahap pasokan bahan baku memasok suatu bahan baku organik yang mengandung biomassa dan/atau limbah polimer organik, dan suatu partikel karbon buatan ke peralatan dekomposisi tipe unggun terfluidisasi, dan tahap dekomposisi mendekomposisi bahan baku organik menjadi suatu komponen dekomposisi tidak padat dan suatu residu padat sambil mefluidisasi partikel karbon buatan dengan memasukkan suatu gas pembawa ke peralatan dekomposisi tipe unggun terfluidisasi, untuk melepaskan komponen dekomposisi tidak padat dengan gas pembawa serta untuk membuang residu padat secara terpisah dari komponen dekomposisi tidak padat.



(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MENTRANSMISIKAN INFORMASI BANTUAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA

## (57) Abstrak:

Suatu metode untuk mentransmisikan informasi bantuan dilakukan oleh perangkat jaringan, dan mencakup: mengirim informasi indikasi pertama ke perlengkapan pengguna, dimana informasi indikasi pertama dikonfigurasi untuk menginstruksikan perlengkapan pengguna untuk melaporkan informasi bantuan suatu momen target, dan momen target tersebut mencakup paling sedikit salah satu dari momen saat ini atau momen yang akan datang.



**GAMBAR 2** 

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00776	(13)
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,A 6	IP 37/06			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202313137		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Mei 2022		IMCYSE SA Avenue Pré-Aily 14, 4031 Angleur (Liège) Belgium		
(30)	Data Prioritas :				
,	31) Nomor (32) Tangga 1176003.8 26 Mei 2021	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : GLOIRE, Geoffrey,BE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Ment	eng, Jakarta

# (54) Invensi : (57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan mRNA nonimunogenik yang menyandi peptida imunogenik yang meliputi epitop sel T dan motif oksidoreduktase, dan penggunaannya dalam pengobatan dan/atau pencegahan, misalnya, diabetes tipe-1 (T1D), multipel sklerosis (MS), neuromielitis optika (NMO), atau reumatoid artritis (RA) pada subjek.

METODE UNTUK MENGOBATI ATAU MENCEGAH PENYAKIT AUTOIMUN

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00617 (13) A

(51) I.P.C : G 06Q 10/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202314558

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-093352 03 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VALQUA, LTD.

1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416024 Japan

(72) Nama Inventor:

SAKAI, Shigeo,JP YAMABE, Masayuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul Invensi :

METODE, SISTEM, DAN PROGRAM MANAJEMEN KERJA

(57) Abstrak:

METODE, SISTEM, DAN PROGRAM MANAJEMEN KERJA Suatu metode mencakup: memperoleh informasi peranti dan informasi identifikasi dari administrator pertama dan administrator kedua yang mengakses informasi kode yang diatur dalam peranti yang merupakan target kerja; membaca informasi kerja; memperoleh, dari peranti terminal administrator pertama, informasi konfirmasi, menghasilkan informasi kemajuan dari butir kerja dan menghasilkan dan mentransmisikan informasi pemberitahuan yang mengindikasikan bahwa tugas kerja telah dialihkan ke administrator kedua ketika informasi konfirmasi mengindikasikan bahwa kerja tersebut cocok; menghasilkan layar manajemen yang mencakup informasi pemberitahuan untuk administrator kedua dan informasi kemajuan; menampilkan waktu berlalu yang telah berlalu karena tugas kerja beralih pada layar manajemen; memperoleh, dari peranti terminal administrator kedua, informasi konfirmasi, memperbarui proses kerja dan menghasilkan informasi pemberitahuan yang mengindikasikan bahwa tugas kerja telah dialihkan ke administrator pertama ketika informasi konfirmasi mengindikasikan bahwa kerja tersebut cocok; memperbarui informasi kemajuan kerja; dan menghasilkan layar manajemen yang diperbarui berdasarkan pada informasi pemberitahuan untuk administrator pertama atau administrator kedua dan informasi kemajuan.

MEMPEROLEH INFORMASI IDENTIFIKASI
ADMINISTRATOR DAN INFORMASI PERANTI

MEMBACA INFORMASI KERJA PERANTI

MEMBACA INFORMASI KERJA PERANTI

S102

MEMPEROLEH INFORMASI KONFIRMASI OLEH
ADMINISTRATOR PERITAMA

MENGHASILKAN INFORMASI PEMBERITAHUAN

S104

MENGHASILKAN INFORMASI PEMBERITAHUAN

MENGHASILKAN INFORMASI PEMBERITAHUAN

S107

MENGHASILKAN INFORMASI PEMBERITAHUAN

S108

MENGHASILKAN INFORMASI KEMAJUAN

S109

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00357 (13) A

(51) I.P.C : H 01B 7/28,H 01B 9/00,H 02G 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202314566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0069925 31 Mei 2021 KR 10-2022-0064430 26 Mei 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LS CABLE & SYSTEM LTD. (LS Tower, Hogye-dong) 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 14119 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

SHIN, Seung Hyun,KR KWON, Min Seok,KR EUN, Seung Hwan,KR PARK, Jee Yong,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008

(54) Judul SALURAN TEGANGAN PUSAT UNTUK KABEL TRANSMISI DAYA BERLEBIH YANG MEMILIKI FUNGSI DETEKSI KERUSAKAN DAN KABEL TRANSMISI DAYA BERLEBIH YANG SAMA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan saluran tegangan pusat untuk kabel transmisi daya berlebih yang memiliki fungsi deteksi kerusakan dan kabel transmisi daya berlebih yang terdiri dari hal yang sama. Secara khusus, invensi sekarang ini berhubungan dengan saluran tegangan pusat untuk kabel transmisi daya berlebih yang mempunyai fungsi pendeteksi kerusakan dan kabel transmisi daya berlebih yang terdiri dari hal yang sama, dimana: dimungkinkan untuk dengan mudah dan akurat mendeteksi apakah saluran tegangan pusat rusak segera sebelum pemasangan kabel transmisi berlebih pada tiang atau sesaat sebelum penjepitan untuk pemasangan kabel transmisi berlebih, serta setelah pemasangan kabel transmisi berlebih pada tiang; dan saluran tegangan pusat mempunyai kekuatan tarik yang sangat baik, sehingga memiliki sifat lentur yang sangat baik sehingga mencegah kabel transmisi berlebih kabel dari kendur, dan memiliki fleksibilitas yang cukup, sehingga meningkatkan kemampuan kerja kabel, sedangkan saluran tegangan pusat dapat menekan korosi dan kerusakan pada kawat konduktor yang ditempatkan disekitarnya. saluran tegangan pusat, dan dengan demikian dapat menghilangkan atau meminimalkan peningkatan resistansi kabel transmisi berlebih dan penurunan kapasitas transmisi yang diakibatkannya, dan memungkinkan berat dan biaya produksi kabel transmisi berlebih dikurangi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00671 (13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/16,A 24F 40/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202314872

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110623740.0 04 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZHENGZHOU TOBACCO RESEARCH INSTITUTE OF CNTC

No.2 Fengyang Street, High-Tech Zone Zhengzhou, Henan 450001 China

(72) Nama Inventor:

WANG, Le,CN WANG, Shuang,CN

ZHANG, Ke,CN FU, Lili,CN

GUO, Zhongya,CN ZHANG, Mingjian,CN ZHANG, Qi,CN HUANG, Feng,CN

WANG, Bing,CN LI, Bin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

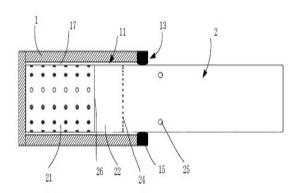
Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL

### (57) Abstrak:

Diungkapkan dalam invensi ini adalah perangkat penghasil aerosol, yang terdiri dari suatu rumahan dan suatu media aerosol, dimana salah satu ujung rumahan tersebut terbuka, dan suatu rongga penampung serta suatu badan pemanas disusun di dalam rumahan; media aerosol tersebut terdiri dari suatu segmen matriks penghasil aerosol dan suatu segmen ekstraksi aerosol, suatu ruang rongga yang ditempatkan di segmen ekstraksi aerosol, dan dinding sisi luar dari segmen ekstraksi aerosol dilengkapi dengan lubang pemandu aliran aerosol dan lubang pemandu aliran udara keduanya di komunikasi dengan ruang rongga; setelah media aerosol membentang ke dalam rongga penampung dari bukaan, segmen matriks penghasil aerosol terletak di area pemanas dari badan pemanas, dan aerosol dapat meresap dari dinding sisi luar dan permukaan ujung segmen matriks penghasil aerosol; dinding sisi luar media aerosol memiliki suatu celah dengan dinding bagian dalam rumahan dan tertutup rapat dengan rumahan pada permukaan ujung terbuka; suatu lubang pemandu aliran aerosol diposisikan di permukaan ujung terbuka, dan suatu lubang pemandu aliran udara diposisikan di luar permukaan ujung terbuka. Perangkat penghasil aerosol yang disediakan oleh invensi ini mengurangi hambatan/resistensi perpindahan aerosol, dan meningkatkan jumlah asap dari produk penghasil aerosol.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00641 (13) A

(51) I.P.C : C 08G 63/89,C 08J 11/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202308675

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 110105074 09 Februari 2021 TW 63/192,593 25 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WU, Chia-Wen

No. 1, Sec. 4, Roosevelt Road, Da'an Dist., Taipei City, Taiwan 10617 China

(72) Nama Inventor:

WU, Chia-Wen,CN LIAO, Wei-Sheng,CN CHIAO, Yu-Wen,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Am Badar S.H.

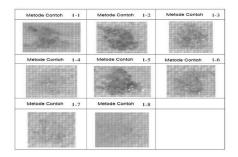
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE UNTUK MEMPROSES BAHAN BENZENADIKARBOKSILAT POLIALKILENA

(57) Abstrak:

Suatu metode untuk memproses bahan benzenadikarboksilat polialkilena termasuk memasukkan bahan benzenadikarboksilat polialkilena ke dalam perlakuan pencelupan dengan cairan pencelupan termasuk etilen glikol, untuk mendapatkan bahan poliester yang direndam, dan memasukkan bahan poliester yang direndam ke dalam perlakuan disintegrasi untuk mendapatkan bahan poliester yang terdisintegrasi. Bahan poliester yang direndam memiliki kristalinitas yang lebih tinggi daripada bahan benzenadikarboksilat polialkilena.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00601 (13) A

# (51) I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/16,B 23K 11/11,B 23K 31/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202309532

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(32) Tanggal (33) Negara 30 Maret 2021 JP

2021-058351 30 Maret 2021 JP 2021-058352 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION

6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan

(72) Nama Inventor:

YOSHINAGA, Chisato,JP YASUYAMA, Masanori,JP KAWAI, Aoshi,JP KAYANO, Matsuo,JP

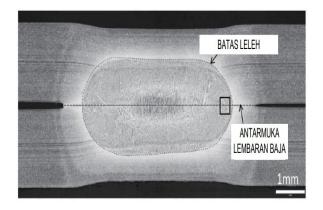
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 | SAMBUNGAN YANG DILAS TITIK DAN METODE PEMBUATAN SAMBUNGAN YANG DILAS TITIK

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sambungan yang dilas titik dimana, dalam suatu penampang melintang pada arah ketebalan lembaran dari set lembaran dimana dua atau lebih lembaran baja yang meliputi sedikitnya satu lembaran baja yang memiliki kandungan C sebesar 0,280% berdasarkan massa atau lebih dan 0,700% berdasarkan massa atau kurang bertumpang tindih, rata-rata dari rasio sumbu mayor terhadap sumbu minor (sumbu mayor/sumbu minor) dari butiran austenit awal di daerah batas leleh, yang berada hingga 1 mm di dalam batas leleh dari bagian ujung bongkahan, berada dalam kisaran 1,0 hingga 1,5, dan densitas jumlah karbida berbasis besi yang memiliki diameter lingkaran ekuivalen 30 nm atau lebih di daerah batas leleh adalah 3,0 × 106 × kandungan C (%massa) atau lebih per 1 mm2. Set lembaran tersebut, dimana kandungan C dari sedikitnya satu lembaran baja adalah 0,280% berdasarkan massa atau lebih dan 0,700% berdasarkan massa atau kurang, dilas titik dalam kondisi yang spesifik, dan kemudian ditemper dalam kondisi yang spesifik.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00763	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314087	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		HONDA MOTOR CO., LTD.	

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-086924 24 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024

16 Maret 2022

HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078556 Japan

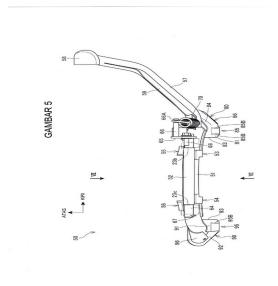
(72) Nama Inventor : KUDO Kenta,JP MUKAI Katsumasa,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizki Adriansyah Muchamad S.H
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi: KENDARAAN JENIS TUNGGANG SADEL

## (57) Abstrak :

Kendaraan jenis sadel yang dudukannya memiliki permukaan miring meningkatkan beban kontak roda belakang dengan tanah sekaligus mengurangi hambatan udara yang disebabkan oleh angin yang bertiup. Kendaraan jenis tunggang sadel meliputi: bagian bodi (51) dari standar utama (50); pelat permukaan kontak tanah (80, 90) yang dipasang pada permukaan kontak tanah (51B1, 51C1) pada bagian bodi (51); dan permukaan miring (81, 91) disediakan pada suatu bagian yang merupakan sisi depan terhadap pelat permukaan kontak tanah (80, 90), dimana permukaan miring (81, 91) dilengkapi dengan bagian cembung (85, 95) menonjol ke bawah dari permukaan miring (81, 91) ketika standar utama (50) dalam keadaan ditarik saat berjalan.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00626 (13) A I.P.C : C 21C 7/076,C 22B 7/04,C 22B 23/02,C 22B 1/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202314332 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : **UMICORE** (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 13 Mei 2022 Rue du Marais 31, 1000 Brussels Belgium (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72) Nama Inventor: 26 Mei 2021 21176046.7 ΕP YAGI, Ryohei, JP SCHEUNIS, Lennart, BE (43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Januari 2024 (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 :

PEROLEHAN KEMBALI NIKEL DAN KOBALT DARI BATERAI ION-LI ATAU LIMBAHNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini berada dalam bidang pirometalurgi dan mengungkapkan suatu proses dan terak yang sesuai untuk perolehan kembali Ni dan Co dari baterai ion-Li atau limbahnya. Komposisi terak tersebut ditentukan sesuai dengan: 10% < MnO < 40%; (CaO + 1,5\*Li2O) / Al2O3 > 0,3; CaO + 0,8\*MnO + 0,8\*Li2O < 60%; (CaO + 2\*Li2O + 0,4\*MnO) / SiO2 ≥ 2,0; Li2O ≥ 1%; dan, Al2O3 + SiO2 + CaO + Li2O + MnO + FeO + MgO > 85%. Komposisi ini sangat sesuai untuk membatasi atau menghindari korosi pada tanur yang dilapisi dengan bata tahan api yang mengandung magnesia.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00696 (13) A

(51) I.P.C : H 03L 7/197,H 03L 7/099,H 03L 7/097,H 03L 7/093,H 03L 7/091

(21) No. Permohonan Paten: P00202313197

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/340,914 07 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(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:

Dongmin PARK,US Alvin Siu-Chi LI,CA Masoud MOSLEHI BAJESTAN,IR Yiwu TANG,US

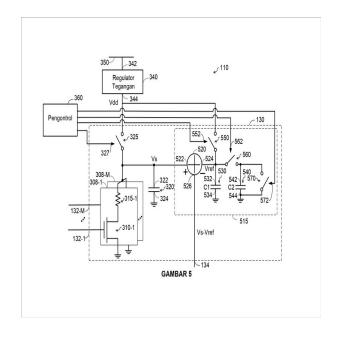
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul LOOP TERKUNCI FASE PENGAMBILAN SAMPEL

(57) Abstrak:

Dalam aspek tertentu, pengambil sampel mencakup kapasitor pengambilan sampel, sakelar prapengisian daya yang dikopeling ke kapasitor pengambilan sampel, satu atau lebih sirkuit pengosongan yang dikopeling ke kapasitor pengambilan sampel, dan sirkuit tegangan referensi yang dikopeling ke kapasitor pengambilan sampel. Sirkuit tegangan referensi dikonfigurasi untuk menghasilkan tegangan referensi berdasarkan tegangan suplai, dan menghasilkan selisih tegangan antara tegangan pada kapasitor pengambilan sampel dan tegangan referensi.

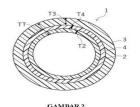


(20)	RI Permohonan Pa	ten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00690	(13) A	
(51)	I.P.C : B 32B 27/3	2,B 32B 1/08,F 16L 11/04				
(21)	No. Permohonan P	aten: P00202314749	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan P Paten :	ermohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:</b> 30 Juni 2022			TOYOX CO., LTD. 4371 Maezawa, Kurobe-shi, Toyama, 9388585 Japan		
•	Data Prioritas :           81) Nomor         (32) Ta           021-119225         20 Juli	, , ,	(72)	Nama Inventor : AOKI Daichi, JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024		(74)	NUMATA Kenichi,JP  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, JI Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA	. Cempaka Putih	

(54) Judul | BENDA BERBENTUK TABUNG MULTILAPIS

### (57) Abstrak:

[Masalah] Untuk menyediakan benda berbentuk tabung multilapis yang memiliki fleksibilitas tinggi dan menjadi kurang rentan terhadap kerutan pada permukaan bagian dalam. [Solusi] Benda berbentuk tabung multilapis (1) memiliki lapisan dalam (2), lapisan luar (3), dan antarlapis (4) yang ditempatkan di antara lapisan dalam (2) dan lapisan luar (3) untuk menyatukannya. Lapisan dalam (2) mengandung poliolefin sebagai komponen utama, lapisan luar (3) mengandung poliuretan termoplastik sebagai komponen utama, dan antarlapis (4) mengandung poliolefin adesif sebagai komponen utama. Perbandingan jumlah tebal T3 dari lapisan luar (3) dan tebal T4 dari antarlapis (4) terhadap tebal TT dari benda berbentuk tabung multilapis (1) adalah 0,7 hingga 0,92.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00568 (13) A

(51) I.P.C : B 23K 20/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202308981

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-050332 24 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

(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:

Naoaki MUNEMURA ,JP Yasuaki OKITA ,JP Hiroshi MATSUDA ,JP Yoshiaki MURAKAMI ,JP

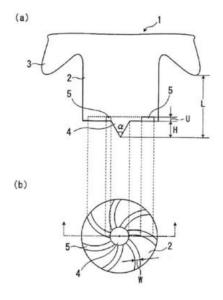
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

Judul ELEMEN, METODE PENGELASAN ELEMEN GESEKAN, DAN METODE UNTUK MEMBUAT SAMBUNGAN DILAS-ELEMEN-GESEKAN

### (57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu elemen untuk pengelasan elemen gesekan. Dalam melakukan pengelasan elemen gesekan dari suatu rangkaian lembaran yang tersusun oleh dua atau lebih lembaran logam, suatu elemen digunakan yang meliputi suatu mandrel kolom bulat yang akan ditembus tekan ke dalam rangkaian lembaran tersebut; suatu kerah berbentuk-cakram yang disediakan pada suatu muka ujung atas dari mandrel; dan suatu pin kerucut yang memanjang dari suatu muka ujung bawah dari mandrel. Elemen tersebut memiliki sejumlah alur pembuangan logam-terfluidisasi yang disusun secara spiral pada suatu area datar dari muka ujung bawah dari mandrel, area datar tersebut tidak termasuk pin. Alternatifnya, elemen dapat meliputi suatu mandrel kolom bulat yang memiliki suatu muka ujung bawah yang membentuk suatu muka kerucut dengan suatu sudut puncak αm, muka kerucut tersebut yang memiliki satu atau lebih pasangan dari alur pembuangan serpihan atau lebih lanjut yang memiliki sejumlah tepi pemotong, alur pembuangan serpihan tersebut masing-masing yang memanjang dengan suatu cara melengkung dari suatu puncak muka kerucut.



(0.0)		
(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00358 (13) A

# (51) I.P.C : B 02C 4/32

(21) No. Permohonan Paten: P00202313976

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

22 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2150814-8 23 Juni 2021 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Januari 2024

# (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METSO USA INC.

275 N. Corporate Drive, Brookfield, WI 53045 United States of America

(72) Nama Inventor:

BARSCEVICIUS, Paulo, BR

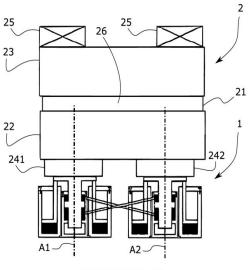
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 SISTEM HIDRAULIK UNTUK RANGKAIAN ROL PENGHANCUR

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem hidraulik untuk rangkaian rol penghancur yang mencakup silinder utama pertama yang dapat dihubungkan ke bantalan yang dapat digerakkan pertama dari rangkaian rol penghancur, silinder utama kedua yang dapat dihubungkan ke bantalan yang dapat digerakkan kedua dari rangkaian rol penghancur, silinder melintang pertama yang dapat dihubungkan ke bantalan yang dapat digerakkan pertama dari rangkaian rol penghancur, silinder melintang kedua yang dapat dihubungkan ke bantalan yang dapat digerakkan kedua dari rangkaian rol penghancur. Bilik kompresi pertama dari silinder melintang pertama dihubungkan secara fluida ke bilik pantulan kedua dari silinder melintang kedua, dan bilik pantulan pertama dari silinder melintang pertama dihubungkan secara fluida ke bilik kompresi kedua dari silinder melintang kedua.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00692 (13) A

(51) I.P.C: A 01N 43/78,A 01N 25/32

(21) No. Permohonan Paten: P00202314868

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0103705 06 Agustus 2021 KR 10-2022-0002693 07 Januari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

KIM, Gyuree,KR SON, Ju Yeon,KR

OH, Youngjoo,KR KANG, Yuna,KR

COSTA, Victor Dalla,BR ALMEIDA, Guilherme Soriani,BR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

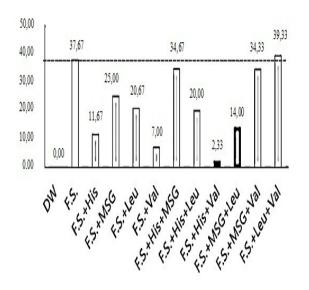
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI UNTUK PENGURANGAN FITOTOKSISITAS PESTISIDA YANG MENCAKUP ASAM AMINO

(57) Abstrak:

Permohonan ini berkaitan dengan asam amino yang efektif dalam mengurangi fitotoksisitas tanaman yang disebabkan oleh pestisida, dan penggunaannya. Ketika memberi perlakuan pada asam amino sendirian atau kombinasi asam amino bersama dengan pestisida, fitotoksisitas, yang dapat terjadi ketika pestisida diberi perlakuan pada biji atau langsung disemprotkan padanya, berkurang sedemikian rupa sehingga tanaman dapat berkembang secara normal.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00639	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/75				
(21)	No. Permohonan Paten: P0	0202314542	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 April 2022			PANASONIC INTELLECTUAL PROPER MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-	
	Data Prioritas :           1) Nomor         (32) Tanggal           )21-109306         30 Juni 2021	(33) Negara JP		5406207 Japan	,
(43)	Tanggal Pengumuman Pater 10 Januari 2024	1:	(72)	Nama Inventor : Hiroki TAKEDA ,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H.,	

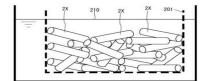
(54) Judul Invensi: METODE UNTUK MEMBUAT PENGUMPUL ARUS UNTUK SEL KERING MANGAN, PENGUMPUL ARUS UNTUK SEL KERING MANGAN MENGGUNAKAN PENGUMPUL ARUS TERSEBUT

Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-

137, Senen, Jakarta Pusat

#### (57) Abstrak:

Suatu metode pembuatan pengumpul arus untuk baterai kering mangan meliputi dalam urutan berikut: meresapi batang karbon dengan komposisi lilin dengan merendam batang karbon dalam komposisi lilin yang meleleh memiliki suhu 140 °C atau lebih tinggi; memadatkan komposisi lilin dimana batang karbon diresapi setelah dikeluarkan, dari komposisi lilin, batang karbon yang direndam dalam komposisi lilin; dan menghilangkan komposisi lilin yang melekat pada pinggiran batang karbon. Komposisi lilin memiliki jumlah energi endotermik 170 J/g atau lebih ketika komposisi lilin memiliki kenaikan suhu dari 60 °C hingga 140 °C dalam atmosfer nitrogen. Komposisi lilin memiliki viskositas kinematik 10 mm2/d atau kurang pada 100 °C.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00620 (13) A

#### (51) I.P.C: G 01N 33/68,G 01N 33/49

(21) No. Permohonan Paten: P00202314568

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-091606 31 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHC CORPORATION

2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395 Japan

(72) Nama Inventor : WADA Hideo,JP KAWAMURA Masahide,JP

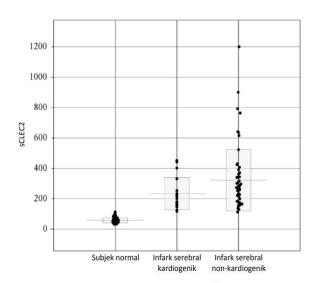
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 METODE UNTUK MENGEVALUASI RISIKO PENYAKIT VASKULAR SEREBRAL AKUT MENGGUNAKAN CLEC2 YANG DAPAT LARUT

#### (57) Abstrak:

Disediakan adalah metode evaluasi risiko berdasarkan uji darah yang nyaman, cepat, dan objektif untuk diagnosis TIA yang dapat melengkapi wawancara gejala klinis, dan disediakan adalah metode evaluasi risiko berdasarkan uji darah yang nyaman, cepat, dan objektif untuk diagnosis diferensial dari penyakit vaskular serebral akut kardiogenik dan non-kardiogenikseperti infark serebral dan TIA yang dapat melengkapi pencitraan, elektrokardiogram, dan uji darah konvensional. Konsentrasi CLEC2 yang dapat larut diukur dalam darah dikumpulkan dari pasien.



GAMBAR 4

#### (51) I.P.C : B 60Q 3/64,B 60Q 3/14,F 21V 8/00,F 21Y 115/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202314046

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-101564 18 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS. LTD.

2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan

(72) Nama Inventor :

KATAYAMA, Yasuo,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

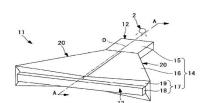
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PELAT PEMANDU CAHAYA DAN PERANGKAT PEMANCAR CAHAYA YANG MENGGUNAKAN PELAT PEMANDU CAHAYA TERSEBUT

(57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan pelat pemandu cahaya yang dengannya dimungkinkan untuk mencegah ketidakmerataan cahaya dan meningkatkan kenampakan, dan perangkat pemancar cahaya yang menggunakan pelat pemandu cahaya tersebut. Pelat pemandu cahaya (11) dilengkapi dengan: permukaan penerima cahaya (12) dimana cahaya masuk; permukaan pemancar cahaya (13) yang menghadap ke permukaan penerima cahaya (12) dan yang darinya cahaya masuk dari permukaan penerima cahaya (12) dipancarkan; dan komponen pemandu cahaya berbentuk pelat datar (14) yang memandu cahaya masuk dari permukaan penerima cahaya (12) ke permukaan pemancar cahaya (13). Komponen pemandu cahaya (14) memiliki bagian melebar (16) yang melebar ke luar dalam arah lebar pelat dari permukaan penerima cahaya (12) menuju permukaan pemancar cahaya (13), dan dalam penampang melintang yang paralel terhadap permukaan pemancar cahaya (13) pada sisi permukaan pemancar cahaya (13) dari komponen pemandu cahaya (14), komponen pemandu cahaya (14) memiliki ketebalan pelat yang lebih besar setidaknya pada satu sisi ujung dalam arah lebar pelat pada sisi yang lebih jauh dari permukaan penerima cahaya (12) daripada ketebalan pelat dari bagian lain.



Gambar 2

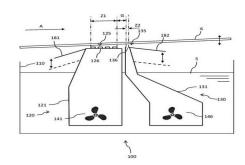
#### (54) Judul Invensi :

#### PERALATAN PENYOLDERAN SEMBUR

#### (57) Abstrak:

Peralatan penyolderan sembur (100) memiliki rumahan pertama (121); lubang pasokan pertama (125) yang disediakan pada rumahan pertama (121) dan dikonfigurasi untuk menyediakan solder leleh (S); rumahan kedua (131); dan lubang pasokan kedua (135) yang disediakan pada rumahan kedua (131) dan dikonfigurasi untuk menyediakan solder leleh (S). Solder leleh (S) yang dipasok dari lubang pasokan pertama (125) dan solder leleh (S) yang dipasok dari lubang pasokam kedua (135) dicampur. Solder leleh campuran (S)tidak dipisahkan dari substrat (200) yang dibawa oleh unit pengangkut (5) antara lubang pasokan pertama (125) dan lubang pasokan kedua (135).

GAMBAR 3



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00766 (13) A

#### (51) I.P.C : G 06T 19/00,H 04L 65/401,H 04L 65/1083,H 04L 65/1069,H 04L 65/1016

(21) No. Permohonan Paten: P00202313627

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/212,534 18 Juni 2021 US 17/807,284 16 Juni 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

## (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 :
Imed BOUAZIZI,US
Thomas STOCKHAMMER,DE
Nikolai Konrad I FUNG US

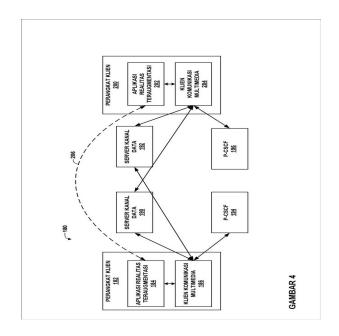
Nikolai Konrad LEUNG,US Carlos Marcelo Dias PAZOS,US Liangping MA,US

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

(54) Judul | SESI KOMUNIKASI REALITAS TERAUGMENTASI REAL TIME

#### (57) Abstrak:

Contoh perangkat klien pertama untuk mentransmisikan data media realitas teraugmentasi (AR) mencakup memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data media yang mencakup data suara dan data realitas teraugmentasi (AR); dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: berpartisipasi dalam sesi panggilan suara dengan perangkat klien kedua; menerima data yang mengindikasikan bahwa sesi AR akan diinisiasi sebagai tambahan untuk sesi panggilan suara dari perangkat klien kedua; menerima data untuk menginisiasi sesi AR; dan berpartisipasi dalam sesi AR dengan perangkat klien kedua menggunakan data untuk menginisiasi sesi AR.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00614 (13) A

#### (51) I.P.C: H 04W 76/34,H 04W 76/25,H 04W 8/18,H 04W 76/15,H 04W 36/14,H 04W 24/10,H 04W 88/06,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314538

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/219,678 08 Juli 2021 US 17/650,169 07 Februari 2022 US

#### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

### (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:

Adam HEBEIN,US Manisha PRIYADARSHINI,IN

Qin Xue FRANTTI,CN Brian A'HEARN,US
Rishav REJ,IN Qingxin CHEN,US
Uttam PATTANAYAK,IN Vikram SINGH,IN

Bhupesh Manoharlal UMATT,US Carlos Marcelo Dias PAZOS,US

Cherng-Shung HSU,US

Flora Pui San CHAN,US

Abhishek BHATNAGAR,US

Reza SHAHIDI,US

Cheol Hee PARK,KR

Subashini KRISHNAMURTHY,US Sandeep RAMANNAVAR,IN

Jun HU,CN Shailesh MAHESHWARI,US

Hemanth Kumar RAYAPATI,IN Krishna Chaitanya MUKKERA,IN

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

Ludiyanto S.H., M.H., M.M.

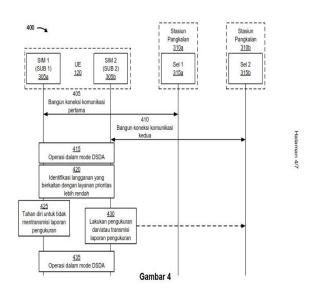
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

### (54) Judul Invensi :

MEMPERTAHANKAN LAYANAN BERSAMAAN DALAM MODE AKTIF GANDA

#### (57) Abstrak:

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat membangun, menggunakan langganan UE pertama, koneksi komunikasi pertama yang berkaitan dengan layanan pertama. UE dapat membangun, menggunakan langganan UE kedua, koneksi komunikasi kedua yang berkaitan dengan layanan kedua. UE dapat beroperasi dalam mode aktif ganda modul identitas pelanggan (SIM) ganda (DSDA) berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada pembangunan koneksi komunikasi pertama dan pembangunan koneksi komunikasi kedua. UE dapat melakukan tindakan untuk mempertahankan layanan bersamaan, mencakup layanan pertama dan layanan kedua, ketika beroperasi dalam mode DSDA. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00701 (13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/31,G 06Q 20/38

(21) No. Permohonan Paten: P00202312437

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022

(30) Data Prioritas :

SG2021/050417

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110438834.0 22 April 2021 CN PCT/ SC2021/050417 15 Juli 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MVGX TECH PTE. LTD.

75 Ayer Rajah Crescent #02-15 Singapore 139953 Singapore

(72) Nama Inventor:

BAI, Bo,US

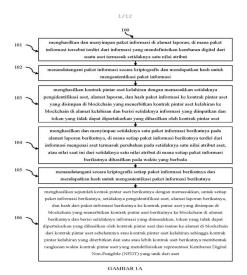
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54) Judul METODE DAN SISTEM UNTUK MENCIPTAKAN KEMBAR DIGITAL YANG TIDAK DAPAT DIPERTUKARKAN (NON-FUNGIBLE DIGITAL TWINS, NFDT) DARI OBJEK

(57) Abstrak:

Permohonan ini berhubungan dengan sistem dan metode untuk membuat Kembar Digital yang Tidak Dapat Dipertukarkan (Non-Fungible Digital Twins, NFDT) objek. Objek dapat berupa objek digital atau aset kerja nyata yang berubah seiring waktu, atau memiliki properti (misalnya Emisi karbon) yang berubah seiring waktu. Kontrak pintar NFT awal ataukelahiran dibuat dan diterbitkan yang merupakan kembar digital dari objek, dan ketika objek berubah, perubahan tersebut dipublikasikan ke kontrak pintar NFT berikutnya dengan tautan ke kontrak pintar sebelumnya atau kontrak pintar kelahiran sehingga kontrak pintar kelahiran dan sejumlah kontrak objek berikutnya membentuk rangkaian waktu dari kontrak pintar objek yang mendefinisikan representasi 20 Non-Fungible Digital Twin (NFDT) yang unik dan dinamis dari objek tersebut.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00634 (13) A

#### (51) I.P.C : C 07D 211/52,C 07D 211/38,C 07D 401/14,C 07D 401/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202314512

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

01 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2107932.2 03 Juni 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SENTINEL ONCOLOGY LIMITED 181 Science Park Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0GJ United Kingdom

#### (72) Nama Inventor:

TRAVERS, Stuart,GB MAJOR, Meriel,GB LONDESBROUGH, Derek John,GB CHUBB, Richard,GB

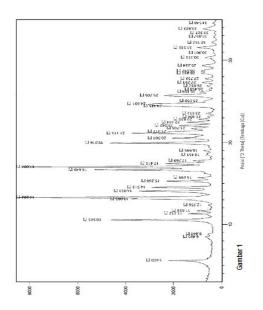
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 PEMBUATAN SENYAWA INHIBITOR CHK1

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan rute sintesis baru untuk pembuatan senyawa inhibitor Chk-1: serta zat antara proses baru itu sendiri.

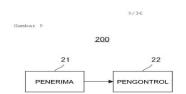


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00611	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 72/04	ļ		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314428	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permo Paten :	honan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, Cali	fornia
	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           2021-089176         27 Mei 2021         JP		90504 United States of America	IOITIIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024	(72)	Nama Inventor: TAKATA, Tomofumi,JP IWAI, Takashi,JP URABE, Yoshio,JP	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Ur Dr Saharjo No. 111 Tebet	nit AT Jalan

(54) Judul Invensi: TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI

### (57) Abstrak:

TERMINAL, STASIUN PANGKALAN, DAN METODE KOMUNIKASI Terminal ini mencakup: sirkuit penerimaan yang menerima informasi kontrol yang meliputi informasi tentang timing dari resource frekuensi untuk melakukan pemrosesan penerimaan, di antara sejumlah resource frekuensi yang digunakan untuk transmisi termultipleks-frekuensi sejumlah sinyal downlink; dan sirkuit kontrol yang mengontrol pemrosesan penerimaan berdasarkan informasi kontrol.



(20)	RI Permohonan	Pater

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00762 (13) A

#### (51) I.P.C : F 25B 41/31,F 25B 39/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202312587

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-086962 24 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332 Japan

#### (72) Nama Inventor:

WU, Wenping, CN HASEGAWA, Yasushi, JP

TOGANO, Yoshie,JP YOKOYAMA, Akimasa,JP

ISHIGURO, Tatsuo, JP YOSHII, Taichi, JP

YOSHIDA, Kazuto, JP

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

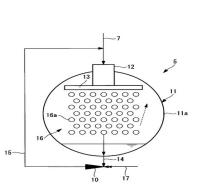
Nadia Am Badar S.H.

Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PERANGKAT PENDINGIN

#### (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi pertukaran panas. Pembeku turbo ini mencakup kompresor yang mengompresi refrigeran, kondensor yang mengondensasi refrigeran yang dikompresi oleh kompresor, katup ekspansi yang mengekspansi refrigeran yang dikondensasi oleh kondensor, evaporator (5) yang mengevaporasi refrigeran yang diekspansi oleh katup ekspansi, dan unit kontrol katup ekspansi yang mengontrol derajat bukaan katup ekspansi. Evaporator (5) mencakup: bejana tekan (11) yang membentuk cangkang terluar; kelompok tabung transfer panas (16) yang ditampung di dalam bejana tekan (11) dan yang mencakup sejumlah tabung transfer panas (16a) yang disusun dalam arah vertikal; baki refrigeran (13) yang menyuplai refrigeran ke kelompok tabung transfer panas (16) dari atas; dan eduktor (10) yang memandu refrigeran yang terakumulasi pada bagian bawah bejana tekan (11) tanpa dievaporasi oleh kelompok tabung transfer panas (16) ke baki refrigeran (13). Unit kontrol katup ekspansi mengontrol derajat bukaan katup ekspansi agar kadar refrigeran yang terakumulasi pada bagian bawah wadah ke kadar yang sesuai dengan jumlah refrigeran yang disirkulasikan oleh eduktor (10), jumlah bervariasi bergantung pada kondisi pengoperasian perangkat pendingin turbo.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00308 (13) A

#### (51) I.P.C : A 01G 7/06,A 01N 37/44,A 01N 43/16,A 01P 21/00,C 05F 11/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202314436

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0017110 09 Februari 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

OH, Youngjoo,KR SON, Ju Yeon,KR KIM, Gyuree,KR KANG, Yuna,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

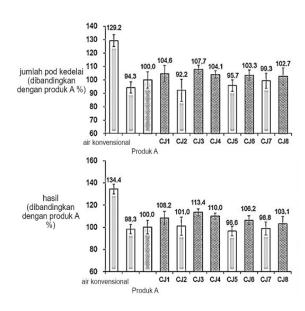
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI UNTUK MERINGANKAN STRES KEKERINGAN YANG MENCAKUP ASAM AMINO

(57) Abstrak:

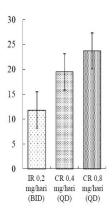
Permohonan ini berkaitan dengan suatu penggunaan untuk meringankan stres kekeringan dari asam amino, dan asam amino dapat mencapai efek meringankan stres kekeringan atau memacu pertumbuhan tanaman yang sangat baik.



(54) Judul ZAT PENINGKAT KARNITIN DARAH

#### (57) Abstrak:

Disediakan adalah zat pencegahan dan/atau pengobatan yang berguna untuk pencegahan dan/atau pengobatan defisiensi karnitin, atau penyakit dimana suplementasi karnitin dapat memiliki efek terapeutik. Invensi ini berhubungan dengan obat untuk mencegah dan/atau mengobati defisiensi karnitin, atau penyakit dimana suplementasi karnitin dapat memiliki efek terapeutik, obat tersebut mengandung sejumlah yang efektif secara terapeutik dari asam (R)-2-[3-[[N-(benzoksazol-2-il)-N-3-(4-metoksifenoksi)propil]aminometil]fenoksi]butirat, garamnya, atau solvatnya.



(Rata-rata ± interval kepercayaan 95%)

Rasio perubahan karnitin bebas dalam darah setelah 4 minggu pemberian senyawa A.

GAMBAR 1

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2024/00771 (13) A I.P.C : A 61K 31/4709,A 61K 39/395,A 61P 35/00 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202312827 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 30 April 2021 LTD. No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu (30)Data Prioritas: 222062, China China (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010365735.X 30 April 2020 CN (72) Nama Inventor: (43)Tanggal Pengumuman Paten: YANG, Angi, CN ZHANG, Xiquan, CN 12 Januari 2024 WANG, Xunqiang,CN YU, Ding,CN WANG, Rongliang, CN LI, Lin,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, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

OBAT KOMBINASI UNTUK MENGOBATI KANKER GINJAL

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan bidang biomedis. Hal yang diungkapkan adalah suatu obat kombinasi untuk mengobati kanker ginjal, yang mencakup suatu antibodi anti-PD-L1 dan anlotinib atau suatu garam yang dapat diterima secara farmasi darinya. Invensi ini juga menyediakan penggunaan obat kombinasi dalam pembuatan obat untuk mengobati kanker ginjal.

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID	nonan r aton		(11)	No Pengumuman : 2024/00684	(13) A
(51)					61P 37/06,A 61P 19/02,A 61P 35/02,A 61P 11/0 09/29,C 07C 51/00,C 07D 207/42	0,A 61P
(21)	No. Perm	ohonan Paten: Po	00202314719	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Perm Paten :	ıohonan
(22)	<b>Tanggal F</b> 21 Juni 20	Penerimaan Permo 022	honan Paten :		SYNACT PHARMA APS Dronninggårds Allé 136 2840 Holte Denmarl	<b>‹</b>
(30)	<b>Data Prio</b> (31) Nomor 21180702.9 21209855.2 21180708.6	ritas : (32) Tanggal 21 Juni 2021 23 November 2021 21 Juni 2021	(33) Negara EP EP EP	(72)	Nama Inventor: BOESEN, Thomas,DK JONASSEN, Thomas Engelbrecht Nordkild,I HØJGAARD, Bent,DK	DK
(43)	<b>Tanggal F</b> 11 Januar	Pengumuman Pate i 2024	n :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Kavling 15	. Haryono

(54) Judul Invensi :

GARAM DAN FORMULASI FENIL PIROL AMINOGUANIDIN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan formulasi oral untuk penghantaran lambung dari suatu garam dari suatu senyawa fenil pirol aminoguanidin yang dapat diterima secara farmasi.

#### (51) I.P.C : A 61K 35/32,A 61K 35/28,A 61K 38/19,A 61K 9/19,A 61K 9/107,A 61K 9/08,A 61K 9/06,A 61P 17/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202313916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-084260 19 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOKYO MEDICAL UNIVERSITY

1-1, Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1608402 Japan

(72) Nama Inventor:

YOSHIMOTO Takayuki,JP KATAHIRA Yasuhiro,JP YAMASHITA Yasuhiro,JP

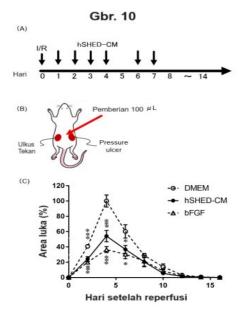
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul Invensi: ZAT PREVENTIF DAN/ATAU TERAPEUTIK UNTUK ULKUS TEKAN

#### (57) Abstrak:

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan zat preventif dan/atau terapeutik untuk luka tekan yang terdiri dari media terkondisi sel punca mesenkim yang diimortalkan di mana gen spesifik dimasukkan sebagai bahan aktif. Invensi ini menyediakan zat preventif dan/atau terapeutik untuk ulkus tekan yang terdiri dari media terkondisi sel punca mesenkim yang diimortalkan, yang mana gen hTERT atau pTERT, gen bmi-1, gen HPV-E6, dan gen HPV-E7 dimasukkan, sebagai suatu bahan aktif. Di sini, sel punca mesenkim lebih disukai diperoleh dari manusia atau babi. Media yang dikondisikan sebaiknya mengandung setidaknya tiga atau lebih sitokin yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari protein pengikat faktor pertumbuhan seperti insulin, penghambat jaringan metaloproteinase, faktor pertumbuhan endotel vaskular, faktor pertumbuhan hepatosit, reseptor faktor nekrosis tumor II, dan faktor penghambat diferensiasi osteoprotegerin/osteoklas; dan masing-masing rentang konsentrasinya adalah dari 1 x 103 hingga 1 x 106 pg/mL, masing-masing.



(19) (11) No Pengumuman: 2024/00689 (13) A

(51)I.P.C : B 60L 53/16,B 62D 25/24

(21) No. Permohonan Paten: P00202312687

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 15 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110452772.9 26 April 2021 CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

(72)Nama Inventor:

Chao WANG, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

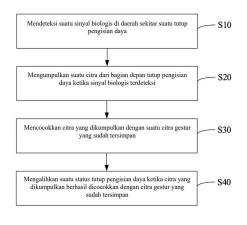
> Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

METODE DAN PERANTI KONTROL TUTUP PENGISIAN DAYA UNTUK KENDARAAN LISTRIK, DAN Judul (54)Invensi: KENDARAAN LISTRIK

Abstrak:

#### (57)

Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peranti kontrol tutup pengisian daya untuk suatu kendaraan listrik, dan suatu kendaraan listrik. Ada tidaknya seorang pengguna yang sedang mendekati suatu tutup pengisian daya ditentukan dengan mendeteksi suatu sinyal biologis; dan setelah sinyal biologis dideteksi, suatu citra dari bagian depan tutup pengisian daya dikumpulkan dan dicocokkan dengan suatu citra gestur yang sudah tersimpan sebelumnya. Ketika pencocokan gestur tersebut berhasil, berarti bahwa pengguna saat ini melaksanakan suatu aksi gestur spesifik yang mengontrol tutup pengisi daya, dan pada saat ini, tutup pengisian daya dikendalikan secara otomatis untuk dibuka atau ditutup, tanpa ada tahap-tahap yang rumit seperti pengoperasian manual tutup pengisian daya oleh pengguna, dan meningkatkan kenyamanan pengisian daya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00740 (13)
(51)	I.P.C : A 61J 1/06,A 61J 1/05,A 61K 31/401	15,A 61K 47/40,A	A 61K 47/26,A 61K 9/08,A 61K 47/02,A 61P 1/04
(21)	No. Permohonan Paten: P00202312747	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Mei 2022		DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 35-14, Jeyakgongdan 4-gil, Hyangnam-eup, Hwaseongsi, Gyeonggi-do 18623 Republic of Korea
Ì	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         10-2021-0067635       26 Mei 2021       KR         10-2022-0064452       26 Mei 2022       KR	(72)	Nama Inventor : JUNG, Yeon Jin,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024		HONG, Eun Ji,KR KIM, Gyoung Won,KR HWANG, Ha Na,KR KIM, Gwan Young,KR
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul WADAH OBAT YANG MELIPUTI KOMPOSISI FARMASI CAIR DARI 1-(5-(2,4-DIFLUOROFENIL)-1-((3-Invensi : FLUOROFENIL)SULFONIL)-4-METOKSI-1H-PIROL-3-IL)-N-METILMETANAMINA

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan wadah obat yang mengandung komposisi farmasi cair 1-(5-(2,4-difluorofenil)-1-((3-fluorofenil)sulfonil)-4-metoksi-1H-pirol-3-il)-N-metilmetanamina, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2022-047988 24 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

15 Februari 2023

DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

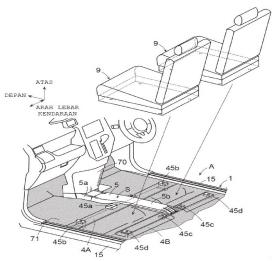
(72) Nama Inventor :
Ryohei KOMETANI ,JP
Kyosuke KANEMITSU ,JP

(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 STRUKTUR KENDARAAN

#### (57) Abstrak:

Suatu struktur kendaraan (A) meliputi: alat penyimpanan listrik (8) yang dipasang pada bagian lantai (11) di dalam kabin kendaraan; bagian terowongan lantai (12) yang diposisikan pada sisi depan kendaraan dari bagian lantai (11); penguat (5) yang membentang dari bagian terowongan lantai (12) ke komponen penyusun bodi kendaraan (4B) pada sisi belakang kendaraan dari alat penyimpanan listrik (8), sehingga lewat di atas alat penyimpanan listrik (8), dan menghubungkan bagian terowongan lantai (12) dan komponen penyusun bodi kendaraan (4B); dan dua kursi kendaraan (9) yang dipasang pada bagian lantai (11) sehingga disusun pada arah lebar kendaraan, dimana: daerah spesifik (S) disediakan sebagai bagian permukaan atas dari penguat (5), daerah spesifik (S) membentang pada arah depan-belakang kendaraan dan tidak dilengkapi dengan bagian tonjolan ke atas; dan daerah spesifik (S) digunakan sebagai bagian lantai dari laluan untuk berjalan di antara dua kursi kendaraan (9) tersebut.



GAMBAR 4

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00550 (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: P00202307491

### (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 202	1 KR
10-2021-0160823	19 November 202	
10-2021-0163809	24 November 202	
10-2021-0165866	26 November 202	
10-2021-0172446 10-2021-0177091	03 Desember 202 10 Desember 202	
10-2021-0177091	31 Desember 202	
10-2021-0194610	31 Desember 202	
10-2021-0194572	31 Desember 202	
10-2021-0194612	31 Desember 202	
10-2021-0194611	31 Desember 202	
10-2022-0001802	05 Januari 2022	KR

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.

Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea

KANC Do Hunn KD

### (72) Nama Inventor :

JO, Min-Ki,KH	KANG, Bo-Hyun,KH
KIM, Do-Gyun,KR	MIN, Geon-Woo,KR
CHOI, Su-Ji,KR	HWANGBO, Kwang-Su,KR
LIM, Hae-Jin,KR	KONG, Jin-Hak,KR
LEE, Soon-O,KR	CHOI, Kyu-Hyun,KR
LIM, Jae-Won,KR	KIM, Hak-Kyun,KR
LEE, Je-Jun,KR	JUNG, Ji-Min,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	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

### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

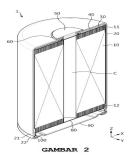
10 Januari 2024

#### (54) Judul Invensi :

BATERAI, DAN PAK BATERAI DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP PAK BATERAI

#### (57) Abstrak:

Suatu baterai menurut perwujudan pengungkapan ini meliputi rakitan elektrode yang meliputi elektrode pertama, elektrode kedua dan pemisah yang disisipkan di antara elektrode pertama dan elektrode kedua yang dililitkan mengelilingi sumbu pelilitan, yang membentuk inti dan permukaan keliling luar, dimana elektrode pertama meliputi daerah bahan aktif pertama yang disalut dengan lapisan bahan aktif di sepanjang arah pelilitan dan daerah yang tidak disalut pertama yang tidak disalut dengan lapisan bahan aktif, dan setidaknya sebagian daerah yang tidak disalut pertama itu sendiri digunakan sebagai tab elektrode; pengumpul arus pertama yang digandengkan ke setidaknya sebagian daerah yang tidak disalut pertama pada rakitan elektrode; rumahan baterai untuk memuat rakitan elektrode dan pengumpul arus pertama; dan insulator yang disisipkan di antara permukaan dalam rumahan baterai yang menghadap daerah yang tidak disalut pertama atau pengumpul arus pertama dan daerah yang tidak disalut pertama atau pengumpul arus pertama dan rumahan baterai.



(20)	RI Permor	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/00745	(13) A
(51)	I.P.C : A	01N 43/00,C 07D	213/89,C 07D 213/85	,C 07D 213/6	4,C 07D 401/04,C 07D 409/04	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202311797		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan	
(22)	<b>Tanggal P</b> 11 April 20	Penerimaan Permo 022	ohonan Paten :		FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 1910 of America	04 United States
(30)	Data Prior	ritas :				
	(31) Nomor 63/174,332	(32) Tanggal 13 April 2021	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : LONG, Jeffrey, Keith,US	
(43)	<b>Tanggal P</b> 12 Januari	<b>Pengumuman Pate</b> i 2024	en:		AKWABOAH, Daniel,US	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza antai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling I	•

(54) Judul PIRIDON FUNGISIDAL

### (57) Abstrak:

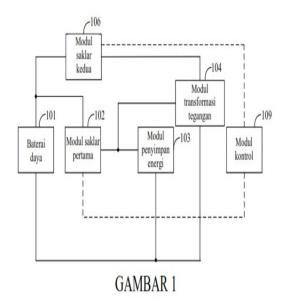
Diungkapkan adalah senyawa dari Rumus 1 termasuk semua geometri dan stereoisomer, N -oksida, dan garam daripadanya, di mana W, R1, R2, R3, Q1 dan Q2 adalah sebagaimana didefinisikan dalam pengungkapan. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa dari Rumus 1 dan metode pengontrolan penyakit tanaman yang disebabkan oleh suatu patogen jamur yang mencakup penggunaan suatu jumlah yang efektif dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari invensi ini.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00625	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 58/27,B 60L 53/00,H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314323	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Agustus 2022	Ę	BYD COMPANY LIMITED No. 3009, BYD Road, Pingshan Shenzher 518118 China	n, Guangdong
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111007075.9 30 Agustus 2021 CN	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		LI, Xiangxiang,CN LI, Weicheng,CN	
	10 Januari 2024		SHI, Lei,CN CHEN, Mingwen,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar	
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan M Kavling 15	IT. Haryono

(54) Judul Invensi: KENDARAAN, DAN PERALATAN KONVERSI ENERGI DAN METODE PENGISIANNYA

#### (57) Abstrak:

Kendaraan memiliki peralatan konversi energi. Peralatan konversi energi mencakup modul saklar pertama dan modul saklar kedua, dan mengonfigurasikan modul saklar kedua antara baterai daya dan modul transformasi tegangan. Keitka modul saklar pertama ditutup, baterai daya, modul saklar pertama, modul penyimpan energi, dan modul catu daya eksternal membentuk simpal pengisian pertama. Ketika modul saklar kedua ditutup, baterai daya, modul saklar kedua, modul transformasi tegangan, modul penyimpan energi, dan modul catu daya eksternal membentuk simpal pengisian kedua.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00686 (13) A

(51) I.P.C : G 07C 9/27,G 07C 9/25

(21) No. Permohonan Paten: P00202314738

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110604297.2 31 Mei 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051 China

(72) Nama Inventor:

TAO, Duolei,CN XIE, Yangyang,CN SHEN, Zhiming,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

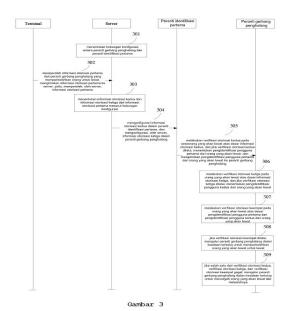
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

METODE KONTROL GERBANG PENGHALANG, PERALATAN DAN SISTEM, SERTA SERVER

(57) Abstrak:

Suatu metode kontrol gerbang penghalang, peralatan, dan sistem, dan server, yang berkaitan dengan bidang komputer. Metode tersebut mencakup: menentukan hubungan konfigurasi antara peranti gerbang penghalang dan peranti identifikasi pertama (201), memperoleh informasi otorisasi pertama dimana peranti gerbang penghalang memperbolehkan seseorang untuk lewat (202); menentukan informasi otorisasi kedua dan informasi otorisasi ketiga dari informasi otorisasi pertama sesuai dengan hubungan konfigurasi (203); dan mengonfigurasikan informasi otorisasi kedua dalam peranti identifikasi pertama, dan mengonfigurasikan informasi otorisasi ketiga dalam peranti gerbang penghalang (204). Menurut metode, informasi otorisasi dapat dikonfigurasi untuk peranti gerbang penghalang dan peranti identifikasi pertama sebagaimana dibutuhkan menurut kapabilitas identifikasi dari peranti gerbang penghalang dan peranti identifikasi pertama, dengan demikian meningkatkan efisiensi pengeluaran informasi otorisasi.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2024/00548	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A	61K 36/9062,A 61K 31/2	22		
(21)	No. Permohonan Paten	No. Permohonan Paten: P00202314201		Nama dan Alamat yang Mengajukan P Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Pe</b> 13 Mei 2022	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Mei 2022		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Os 3308203 Japan	aka-shi, Osaka
(30)	Data Prioritas :			·	
	(31) Nomor (32) Tangga	` '			
	2021-086407 21 Mei 202	JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman	Paton ·		YOSHII, Takaaki,JP	
(40)	10 Januari 2024	aten .		ZEIDA, Mitsuhiro,JP MATSUBARA, Hitoshi,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si	
				PT. Hakindah International Gedung Gaj Dr Saharjo No. 111 Tebet	ah Unit AT Jalan

(54) Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI EKSTRAK LENGKUAS YANG MENGANDUNG 1'-ASETOKSIKAVIKOL ASETAT

### (57) Abstrak:

METODE UNTUK MEMPRODUKSI EKSTRAK LENGKUAS YANG MENGANDUNG 1'-ASETOKSIKAVIKOL ASETAT Invensi ini bertujuan untuk menyediakan metode yang memproduksi secara efisien ekstrak lengkuas yang memiliki kandungan 1'- asetoksikavikol asetat yang tinggi. Invensi ini berkaitan dengan metode produksi ekstrak lengkuas yang mengandung 1'- asetoksikavikol asetat, metode yang mencakup: tahap ekstraksi yang membuat bahan baku lengkuas menjalani ekstraksi dengan karbon dioksida superkritis atau karbon dioksida cair.

#### (51)I.P.C : F 16H 57/022

(21) No. Permohonan Paten: P00202214802

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 14 Desember 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

17 Desember JP2021-205543

2021

JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan

(72)Nama Inventor:

Masao SHIMAMOTO, JP Shinya YONEMOTO ,JP Nobuhiro HIMENO ,JP Katsuhiro SHIMIZU ,JP Takafumi TANIGUCHI ,JP

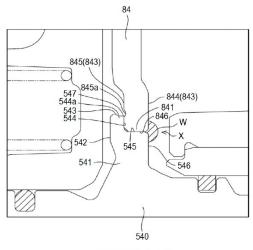
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> 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	TRANSMISI
(34)	Invensi :	ITIANOMIOI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu transmisi (1) yang mencakup poros antara (540) dan drum kopling (84). Drum kopling (84) mencakup ujung keliling dalam (841), ujung keliling luar (842), dan bagian planar (843). Poros antara (540) mencakup bagian kontak permukaan (544) yang dikontakkan permukaan dengan bagian planar (843) pada bagian penghubung (X) ke drum kopling (84) dan bagian kontak tepi keliling dalam (545) yang dikontakkan dengan tepi keliling dalam (846) dari bagian planar (843). Bagian planar (843) mencakup permukaan pertama (844) yang pada permukaan pertama tersebut gaya penekanan yang bekerja pada arah aksial diaplikasikan dengan operasi kopling dan permukaan kedua (845) yang dikontakkan dengan bagian kontak permukaan (544) pada sisi yang berlawanan dengan permukaan pertama (844). Bagian cekung (845a) yang dibentuk dalam bentuk yang cekung terhadap sisi permukaan pertama (844) disediakan pada bagian dari permukaan kedua (845) yang dekat dengan ujung (544a) bagian kontak permukaan (544).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohona	n Datan
1201	ni remionona	II Faien

(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/00524 (13) A

(51) I.P.C : G 02B 6/50

(21) No. Permohonan Paten: P00202304061

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110701891.3 24 Juni 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Januari 2024

### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD

No.6 High-Tech 4 Road, East Lake High-Tech Zone Wuhan, Hubei 430000 China

(72) Nama Inventor:

LIAO, Weizhang, CN CHEN, Cheng, CN

ZHANG, Fan,CN ZHANG, Guangming,CN

BAI, Wenjie,CN FU, Jingyi,CN

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

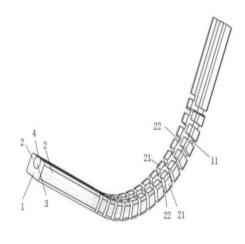
Marodin Sijabat S.H

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 SLOT PENJEPIT UNTUK PENGABELAN PADA BANGUNAN, DAN METODE UNTUK Invensi: MENGGUNAKANNYA

#### (57) Abstrak:

Slot penjepit (100) untuk pengabelan pada bangunan, dan metode untuk menggunakannya. Slot penjepit (100) meliputi: pelat dasar (1), YANG dikonfigurasikan untuk ditambatkan pada dinding; dan dua dinding samping (2), dua dinding samping (2) yang dihubungkan secara berturut-turut ke dua sisi pelat dasar (1) yang berlawanan, dan dua dinding samping (2) yang memanjang, ke arah sisi yang sama, dari sambungan antara dua dinding samping (2) dan pelat dasar (1), sedemikian rupa sehingga dua dinding samping (2) dan pelat dasar (1) bersama-sama menutupi saluran slot (3) untuk mengakomodasi kabel optik (5), di mana saluran slot (3) memanjang dalam arah memanjang pelat dasar (1). Bukaan (4) dalam arah memanjang pelat dasar (1) lebih lanjut dibentuk antara dua dinding samping (2), dan bukaan (4) digunakan untuk memungkinkan kabel optik (5) memasuki saluran slot (3); dan setidaknya satu penampang tiap dinding samping (2) dilengkapi dengan sejumlah celah (22) sedemikian rupa sehingga slot penjepit (100) membentuk bagian yang dapat dibengkokkan (11), di mana celah (22) menembus dinding samping (2) dalam arah ketinggian pelat dasar (1). Slot penjepit (100) dapat melindungi kabel optik (5), sedemikian rupa sehingga kabel optik (5) dicegah agar tidak terlalu dibengkokkan, dan tegangan yang dibentuk oleh slot penjepit (100) dalam proses pembengkokan dikurangi.



(54) Judul Invensi :

METODE UMPAN BALIK, MEDIA PENYIMPANAN DAN PERALATAN UMPAN BALIK

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode umpan balik, peralatan umpan balik dan media penyimpanan. Metode umpan balik diterapkan pada terminal, dan terdiri dari: menerima informasi kontrol downlink, dimana informasi kontrol downlink digunakan untuk menunjukkan informasi beam biasa; dan menentukan apakah informasi kontrol downlink diterima dengan benar, dan mengirimkan, ke perangkat jaringan, hasil umpan balik untuk menunjukkan apakah informasi kontrol downlink diterima dengan benar. Metode umpan balik diterapkan pada ujung perangkat jaringan, dan terdiri dari: mengirimkan informasi kontrol downlink, dimana informasi kontrol downlink digunakan untuk menunjukkan informasi beam biasa; dan menerima hasil umpan balik untuk menunjukkan apakah informasi kontrol downlink diterima dengan benar. Melalui pengungkapan ini, apakah informasi kontrol downlink untuk menunjukkan informasi beam biasa diterima dengan benar oleh terminal dapat dipelajari secara akurat, dan overhead pensinyalan HARQ ACK adalah berkurang.



Gambar 2

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marolita Setiati

PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA 0

KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI

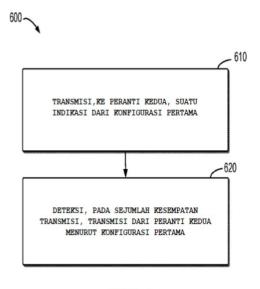
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Graha Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940 - Indonesia

(54) Judul Invensi :

MANAJEMEN BERKAS UNTUK SUATU PERANTI DALAM MODE TIDAK AKTIF

#### (57) Abstrak:

Contoh perwujudan dari pengungkapan ini berkaitan dengan kontrol daya transmisi untuk manajemen berkas. Peranti pertama mentransmisikan konfigurasi pertama ke peranti kedua. Konfigurasi pertama menunjukkan informasi tentang sekurang-kurangnya satu berkas kandidat yang ditugaskan ke peranti kedua. Alternatifnya, atau sebagai tambahan, konfigurasi pertama menunjukkan lebih lanjut suatu korespondensi antara sekurang-kurangnya satu berkas kandidat dan sejumlah kesempatan transmisi, di mana sejumlah kesempatan transmisi dialokasikan oleh peranti pertama untuk transmisi dari peranti kedua ke peranti pertama sementara peranti kedua dalam mode tidak aktif. Peranti pertama mendeteksi transmisi dari peranti kedua menurut konfigurasi pertama pada sejumlah kesempatan transmisi. Melalui solusi ini, solusi manajemen berkas dan konfigurasi sumber daya yang efisien untuk perangkat dalam mode tidak aktif diusulkan.



Gambar 6

I.P.C : G 01N 33/68,G 01N 33/49

## (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan

No Pengumuman: 2024/00619

Paten:
PHC CORPORATION
2131-1, Minamigata, Toon-shi, Ehime 7910395 Japan

(13) A

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

31 Mei 2021

No. Permohonan Paten: P00202314559

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

ĴΡ

#### (72) Nama Inventor : WADA Hideo,JP KAWAMURA Masahide,JP

### (43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Januari 2024

31 Mei 2022

2021-091607

(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	METODE UNTUK MENILAI RISIKO STROK HEMORAGIK MENGGUNAKAN CLEC2 YANG DAPAT
	Invensi:	LARUT

#### (57) Abstrak:

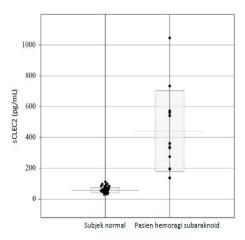
(51)

(21)

(22)

Dalam pengobatan strok hemoragik, disediakan cara untuk melengkapi dengan mudah diagnosis dengan uji darah. Metode mencakup langkah untuk mengukur (atau menentukan) konsentrasi CLEC2 yang dapat larut (atau nilai yang diperoleh dengan membagi konsentrasi CLEC2 yang dapat larut dengan hitung platelet) yang terdapat dalam darah dikumpulkan dari pasien terduga mengidap strok hemoragik atau pasien terdiagnosis dengan strok hemoragik.

(11)



GAMBAR 2

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

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

JP2021-202920 14 Desember 2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan

(72) Nama Inventor :

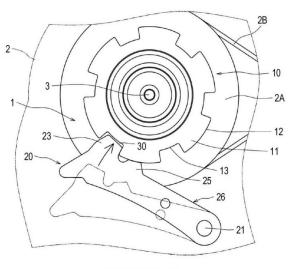
Masao SHIMAMOTO,JP
Shinya YONEMOTO ,JP
Takafumi TANIGUCHI,JP
Shota HIRAOKA,JP

(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 MEKANISME PARKIR

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme parkir (1) yang mencakup roda gigi parkir (10) dan batang parkir (20) yang mencakup tuas pengunci (23) yang dapat bertautan dengan roda gigi parkir (10) dengan pengayunan. Batang parkir (20) mencakup tonjolan (25) yang dibentuk untuk menonjol pada arah yang sama dengan tuas pengunci (23) yang menonjol pada posisi yang terpisah pada arah radial pengayunan dari tuas pengunci (23). Tonjolan (25) dikontakkan dengan ujung gigi (12) dari roda gigi parkir (10) dalam keadaan dimana batang parkir (20) telah makin dekat dengan roda gigi parkir (10) dan roda gigi parkir (10) dikunci menjadi tidak dapat diputar dalam keadaan dimana celah (30) dibentuk di antara tuas pengunci (23) dan dasar gigi (13) dari roda gigi parkir (10).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00764 (13) A	
(51)	I.P.C : C 08G 63/672			
(21) (22)	No. Permohonan Paten: P00202312657  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 18 April 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324,	
,	Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-074049 26 April 2021 JP  Tanggal Pengumuman Paten: 12 Januari 2024	(72)	Japan Japan  Nama Inventor:  MORISHITA, Takami,JP  NAGAI, Masayuki,JP  TOYOHARA, Makoto,JP	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	

(54) Judul RESIN POLIESTER

### (57) Abstrak:

Resin poliester yang meliputi unit penyusun asam dikarboksilat dan unit penyusun diol, dimana unit penyusun diol meliputi unit penyusun A1 yang diturunkan dari diol yang memiliki susunan utama asetal siklik dan unit penyusun A2 yang diturunkan dari 2,2,4,4-tetrametoksi-1,3-siklobutanadiol, dan dimana unit penyusun asam dikarboksilat meliputi unit penyusun B1 yang diturunkan dari asam 2,6-naftalenadikarboksilat dan/atau dimetil 2,6-naftalenadikarboksilat.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)			(11)	No Pengumuman : 2024/00694	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 23/10				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202314948  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29 Juni 2022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(22)					
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal         21183051.8       01 Juli 2021	(33) Negara EP	(72)	FARRO, Farrah, Gislaine, NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Januari 2024			KEICHER, Gloria, Christin,DE RAJU, Gunabalan,IN SPRINGER, Adrian, Benedikt,DE	
			( <b>74</b> )	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 alan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	Unit C1 & C2

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI BUILON PARTIKULAT

(57) Abstrak:

Invensi menyediakan suatu komposisi builon partikulat yang mencakup: (a) 2-16 %berat Allium yang dipilih dari bawang bombai, bawang merah, bawang putih, bawang prei dan kombinasinya; (b) 1,5-25 %berat sayuran yang dipilih dari wortel, tomat, paprika merah, parsnip dan kombinasinya; (c) 1-10 %berat herba yang dipilih dari peterseli, kelabat, rosemari, daun salam dan kombinasinya; (d) 0-15 %berat akar herbal yang dipilih dari seledri, akar lovage, akar peterseli dan kombinasinya; (e) 0,4-4,2 %berat rempah yang dipilih dari kunyit, lada, pala, cengkeh, biji seledri dan kombinasinya; (f) 15-50 %berat pengental; (g) 12-55 %berat pengisi; (h) 0,1-10 %berat pencita rasa; dimana komposisi mengandung kurang dari 0,5 %berat natrium; dimana komponen (a) sampai (e) menyusun 10-50 %berat dari komposisi; dimana komponen (f) sampai (g) menyusun 35-75 %berat dari komposisi; dimana komponen (a) sampai (h) menyusun 70-100 %berat dari komposisi. Komposisi builon partikulat dapat digunakan untuk membuat builon, sup dan gravi yang rasanya enak serta tidak mengandung garam dapur yang ditambahkan.

(19) (11) No Pengumuman: 2024/00546 (13) A

#### I.P.C : H 04W 92/18,H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 72/04 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202400051

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)15 Maret 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 2021-100141 16 Juni 2021 JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 Januari 2024

#### (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA

2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America

(72)Nama Inventor:

> IWAI, Takashi,JP TAKATA, Tomofumi,JP URABE, Yoshio,JP NAKANO, Takayuki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

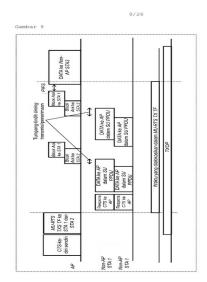
Januar Ferry S.Si

PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

Judul TITIK AKSES, TERMINAL, DAN METODE KOMUNIKASI (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

TITIK AKSES, TERMINAL, DAN METODE KOMUNIKASI Titik akses ini mencakup: sirkuit kontrol yang menghasilkan sinyal kontrol untuk mengalokasikan setidaknya sejumlah kali peluang transmisi yang diperoleh ke transmisi uplink dari sejumlah terminal; dan sirkuit transmisi yang mentransmisikan sinyal kontrol.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/00422	(13) A	
(51)	I.P.C : C 04B 28/02,C 09K 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202212813	(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten</b> 14 November 2022	:	TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 112-8503 Japan		
,	Data Prioritas :           31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negar           022-051940         28 Maret 2022         JP	( <b>72</b> )	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Januari 2024		Ran Iwaisako,JP Akiya Okada,JP Yoshihiko Mori,JP Takahito Nozaki,JP Takayuki Hayakawa,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jal	karta	

(54) Judul Invensi :

BAHAN PERBAIKAN TANAH DAN METODE PERLAKUAN PEMADATAN

(57) Abstrak:

Suatu bahan perbaikan tanah, yang terdiri dari bahan pemadatan berbasis-semen dan pemercepat pengerasan, dimana bahan pemadatan berbasis-semen memiliki laju penurunan berat dari 200°C hingga 800°C dari 1,0% hingga 5,0% ketika bahan pemadatan berbasis-semen ditingkatkan temperaturnya hingga 800°C pada laju kenaikan temperatur 10°C/menit, dan dimana bahan perbaikan tanah adalah serbuk atau bubur. Metode tersebut meliputi menambahkan dan mencampurkan bahan perbaikan tanah ke dalam tanah yang tidak subur untuk memperoleh tanah yang dipadatkan dan diperbaiki. Bahan perbaikan tanah tersebut, baik dalam pengembangan kekuatan bahkan ketika bahan pemadatan berbasis-semen termasuk sebagai bahannya mengalami pelapukan, dan metode perlakuan pemadatan tersebut menggunakan bahan perbaikan tanah yang disediakan.