ISSN: 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 800/V/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 08 Mei 2023 s/d 12 Mei 2023

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 Mei 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

# No. 800 TAHUN 2023

# PELINDUNG MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual** 

Penanggung Jawab : Direktur Paten, DTLST, dan RD

Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi

Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

# Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

# Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

Website: www.dgip.go.id

# **INFORMASI UMUM**

Berita Resmi Paten **Nomor 800 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

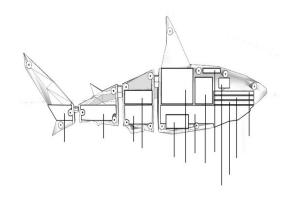
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03876	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109765	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021	Muhammad Azhari Ihsan Jalan Taruna Baru VI No. 70 , 008/002 Indonesia		lonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Wisnu Tri Winarrendro, S.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023		Hendra Kusuma Sumantri, S. Si., M.T,ID Goen Goenawan, S. AP,ID	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBAN PROVINSI JAWA BARAT Jalan Kawaluyaan Indah Raya No 6, Jatisa Kota Bandung, 40286	

# (54) Judul Invensi :

ALAT UNTUK MENGUKUR KEDALAMAN DAN KUALITAS AIR

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk mengukur kedalaman (bathymetri) dan kualitas air, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk mengukur kedalaman danau atau kolam, sungai dan tempat air ditampung serta kualitas air yang terdapat pada tempat air ditampung tersebut, berupa robot berbentuk binatang air yang menggunakan aplikasi pada sistem operasi android dalam kendali dan data akuisisi sehingga data dapat diterima secara langsung (real time), terdiri dari komponen penggerak berupa motor DC tahan air, sensor kadar keasaman (ph), sensor konduktivitas listrik dan jumlah padatan terlarut (electrical conductivity & total dissolved solids/EC & TDS), sensor kadar oksigen terlarut (Dissolved Oxygen/DO), sensor kekeruhan air (turbidity), sensor temperatur air, sensor salinitas, sensor ultrasonik untuk mengukur kedalaman, badan/struktur yang berbentuk binatang air, baterai sebagai sumber daya dan Mikrokontroler berbasis nirkabel yang berfungsi sebagai pengatur gerak dan data akuisisi, dan aplikasi pada sistem operasi android yang berfungsi untuk menerima data dari alat sehingga alat ini dapat menginformasikan data tentang kedalaman dan kualitas air secara langsung (real time).

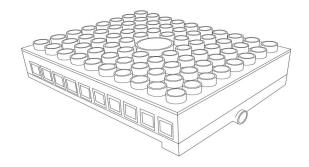


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03865	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 47/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:</b> 09 November 2021		EGIYSANDI ASHARI PUTRA Lubar Indonesia	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 11) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : EGIYSANDI ASHARI PUTRA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : EGIYSANDI ASHARI PUTRA Lubar	

# (54) Judul | Sarang Lebah Trigona Dengan Nama Alir

## (57) Abstrak:

Sebuah Hive yang didesain khusus dilengkapi dengan rangkaian alat-alat yang saling terhubung sehingga menciptakan sebuah system sederhana ramah lingkungan yang dikhususkan untuk lebah Trigona berjenis besar seperti Thoracica, Apicalis, dan Itama ini mampu meminimalisir tingkat stress dan kematian lebah Trigona disaat melakukan proses pemanenan, juga mampu meminimalisir serangan-serangan hama seperti Black Soldier Fly (BSF), Kepik, dan Lalat yang akan merugikan beekeeper, sehingga proses pemanenanpun akan menjadi lebih effisien, bersahabat dengan lebah Trigona, aman dan mampu menghasilkan madu dengan kualitas yang baik dan higenis, hal ini dikarenakan di dalam proses pemanenan dengan menggunakan hive ini, madunya sama sekali tidak tersentuh tangan, maupun benda-benda yang berkemungkinan akan membuat tingkat kualitas dan kebersihan madu Trigona tersebut menjadi menurun. Hive Trigona ini diberi nama "Alir". Penelitian yang telah dilakukan mengenai Alir ini sudah cukup untuk membuktikan bahwa Alir mampu menghadirkan sebuah solusi bagi para beekeeper Trigona yang ada di dunia ini.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03877	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109724	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:</b> 09 November 2021		Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia	
(30)	30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Nama Inventor : Wisje Lusia Toar,ID Laurentius J.M. Rumokoy,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Mei 2023		Lentji Rinny Ngangi,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado	

(54) Judul Invensi:

METODE SURVEI DENGAN TEKNIK Q/R UNTUK MENDETEKSI RESPONS PETERNAK AYAM BURAS DI TOMOHON DALAM MEMANFAATKAN SERANGGA SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF MASA PANDEMI COVID-19

# (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan bidang peternakan untuk mendeteksi respons peternak ayam buras di Tomohon dalam memanfaatkan serangga sebagai pakan altenatif dengan teknik Q/R . Ternyata metode survei dengan teknik Q/R untuk deteksi respons peternak ayam buras pada invensi ini dapat memberi petunjuk mengenai lama waktu beternak ayam buras dari reponden, informasi kemudahan memperoleh pakan ternak, informasi jenis serangga (ordo) yang dikenal sebagai sumber nutrien bagi ternak.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03863	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 1/00,A 61K 47/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109718 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan: Paten:		ermohonan	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 November 2021		LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, I Jniversitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 602	•
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		5.1110.01.ta0 1.10g011 00.1000,	Tro machiosia
		(72)	Nama Inventor :	
(42)	Tanggal Dangumuman Datan		Prof. Dr. Djodjok Soepardjo, M.Litt.,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Mei 2023		Prof. Dr. Titik Taufikurohmah, M.Si,ID Rusmini, S.Pd.,M.Si.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya	
			Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, F	Kampus
		(	Jniversitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 602	•

(54) Judul PROSES PEMBUATAN KAPSUL-SAMBILOTO BERBASIS NANOGOLD DAN NANOSILVER UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS MASA PANDEMI COVID19 DAN SESUDAHNYA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan kapsul sambiloto berbahan ekstrak daun sambiloto, nanogold (nanomaterial emas) dari bahan dasar HAuCl4 dan Nanosilver dari AgNO3. Proses sintesis nanogold maupun nanosilver menggunakan natrium sitrat sebagai pereduksi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan penggunaan nanogold dan nanosilver tersebut sebagai material esensial yang meningkatkan imun dan antimikroba dalam sediaan kapsul sambiloto pada masa pandemic covid19, era new normal dan sesudahnya. Adapun proses pembuatan kapsul sambiloto meliputi Langkah-langkah sebagai berikut: Metode Pembuatan Nanogold menggunakan matrik Gliserin meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Melarutkan 1 gr emas dengan 8 ml aquaregia dengan pemanasan sampai timbul gelembung-gelembung gas selanjutnya pemanasan dihentikan dan dibiarkan sampai seluruh logam emas larut menjadi HAuCl4; Melakukan Sintesis nanogold, dengan memanaskan larutan induk (HAuCl4 1000 ppm) yang diencerkan 5 kali sebanyak 100 ml (HAuCl4 200 ppm) selama 10 menit pada suhu 100oC. Hal yang sama juga dilakukan untuk nanosilver dari AGNO3. Menambahkan pereduksi natrium sitrat dan menghentikan sintesis saat terjadi perubahan warna; Hasil sintesis Nanogold dan nanosilver seperti tersebut sebanyak 1 liter ditambahkan pada gula 1 kg, dikeringkan dan diserbuk Kembali. Serbuk yang dihasilkan digabung dengan ekstrak daun sambiloto 1 kg dan dimixer sampai homogen dan dimasukkan dalam cangkang kapsul dan dikemas dalam botol.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03837 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 36/539,A 61K 9/107,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109713

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201910278955.6 09 April 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023

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

BEIJING WEHAND-BIO PHARMACEUTICAL CO., LTD No. 30 Tianfu Street Daxing Biomedical Industrial Base, Zhongguancun Science Park, Beijing 102600, China China

### (72) Nama Inventor:

ZHANG, Yun,CN WANG, Bangyuan,CN

YE, Jun ,CN XIA, Xuejun,CN GAO, Yue,CN LIU, Zhihua,CN ZHOU, Junzhuo,CN LIAO, Hengfeng,CN

DONG, Wujun,CN LIU, Lu,CN YANG, Yanfang,CN LIU, Yuling,CN

FENG, Yu,CN

## (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 KOMPOSISI PENGEMULSI MANDIRI OBAT POLIFENOL FLAVONOID, METODE PEMBUATANNYA, KOMPOSISI FARMASINYA DAN PENGGUNAANNYA

# (57) Abstrak:

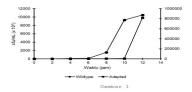
Komposisi pengemulsi mandiri obat polifenol flavonoid berdasarkan kompleks obat-fosfolipid polifenol flavonoid yang digunakan sebagai zat antara, komposisi yang terdiri dari kompleks obat-fosfolipid polifenol flavonoid, fase minyak, pengemulsi dan koemulsifier, obat polifenol flavonoid terdiri dari satu atau lebih yang dipilih dari baicalein, proantosianidin, quercetin, curcumin dan resveratrol. Komposisi pengemulsi mandiri yang dijelaskan memiliki efek menguntungkan dari stabilitas yang baik, jumlah pemuatan obat yang tinggi, bioavailabilitas yang tinggi, dan sebagainya.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03763	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 12R 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109705	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 November 2021	E	Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha L Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indo	
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		datan dipin Arshektar Malang 00140 mad	Ποσια
		(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Mei 2023		Ir. Untung Murdiyatmo, PhD,ID Syafira Kintan Maharani,ID Nabilah Rizka Estiningtyas, S.Biotek,ID Tunjung Mahatmanto, STP, MSi, PhD,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha U Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145	Iniversitas

(54) Judul PRODUKSI PROTEASE, HIDROLISAT PROTEIN, DAN FLEXIRUBIN SECARA SIMULTAN OLEH Chryseobacterium sp. MENGGUNAKAN LIMBAH BULU AYAM

# (57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan produksi campuran protease dengan aktivitas keratinolitik, hidrolisat protein, dan pigmen kuningoranye flexirubin oleh Chryseobacterium sp. menggunakan limbah bulu ayam. Chryseobacterium sp. mampu mendegradasi dan menggunakan bulu ayam sebagai sumber karbon dan nitrogen tunggalnya secara cepat pada temperatur 30°C. Susut massa bulu ayam pada jam ke-12 mencapai 42,7%. Aktivitas protease yang dihasilkan pada jam ke-12 mencapai 0,14 U/mL dengan total protein mencapai 0,364 mg/mL. Total flexirubin yang dihasilkan pada jam ke-12 mencapai 0,380 mg/mL. Invensi ini memiliki potensi aplikasi di berbagai industri seperti pupuk, pakan, pangan, farma, kimia, deterjen, kosmetik, dan material.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03875 (13) A

# (51) I.P.C : C 01G 53/10,C 22B 3/20,C 22B 23/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023

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

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Sungging Pintowantoro, S.T., M.T., Ph.D.,ID Fakhreza Abdul, S.T., M.T.,ID Yuli Setiyarini, S.T., M.Phil., Ph.D.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

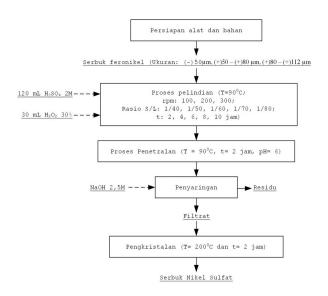
Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul Invensi :

METODE SINTESIS SERBUK NIKEL SULFAT DARI BAHAN BAKU FERONIKEL YANG DIPEROLEH DARI PROSES PELEBURAN MENGGUNAKAN TANUR TIUP

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan metode sintesis serbuk nikel sulfat dari bahan baku berupa logam feronikel yang diperoleh dari proses peleburan bijih nikel laterit menggunakan tanur tiup mini yang dimodifikasi pada ukuran serbuk logam feronikel, kecepatan pengadukan, rasio solid/likuid, dan waktu proses pelindian. Proses pelindian terbaik menggunakan 120 ml asam sulfat (H2SO4) 2 M dan 30 mml asam hidrogen peroksida (H2O2) 30%. Rasio solid/larutan sebesar 1/70. Ukuran serbuk ferronikel sebesar (-) 50 mikron, dan kecepatan pengadukan sebesar 200 rpm. Dengan metode tersebut, dapat diperoleh persentase ekstraksi Ni, Fe, dan Co masing-masing sebesar 100%; 100%; dan 99,75%. Setelah proses pelindian, maka larutan filtrat akan ditingkatkan pH nya melalui proses netralisasi menggunakan larutan NaOH 2,5 M. Temperatur netralisasi sebesar 250C, waktu netralisasi selama 2 jam, pH netralisasi sebesar 6 dan tanpa proses pengadukan. Setelah itu, dilakukan proses penyaringan endapan untuk memisahkan pengotor dan larutan. Kemudian, larutan tersebut dipanaskan pada 2000C selama 2 jam untuk proses kristalisasi. Dengan menggunakan variabel tersebut, maka dapat diperoleh serbuk nikel sulfat dengan kandungan Ni sebesar 14,32% dengan perolehan Ni sebesar 87,80%.

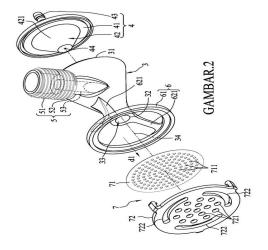


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03864 (13) A
(51)	I.P.C : B 01F 3/00	- 1	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109679	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 November 2021		Wen-Tsu SU 4F., No. 29, Aly. 53, Ln. 12, Sec. 3, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City, 10558, Taiwan Taiwan, Republic of China
<b>(30)</b>	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., ., .
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor : Wen-Tsu SU,TW
. ,	12 Mei 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

# (54) Judul PERANGKAT PENGHASIL GELEMBUNG

# (57) Abstrak:

Perangkat penghasil gelembung meliputi unit selubung (3), unit pemasukan gas (4) dan unit masukan cairan (5). Unit selubung (3) meliputi saluran aliran (33) yang menyatu dari ujung selubung pertama (31) menuju ujung selubung kedua (32). Unit pemasukan gas (4) meliputi bagian pemasangan (41) yang dipasang ke ujung selubung pertama (31), tonjolan (42) yang menonjol dan meruncing dari bagian pemasangan (41) ke dalam saluran aliran (33), dan saluran gas (44) yang membentang melalui bagian pemasangan (41) dan tonjolan (42) dan berhubungan dengan saluran aliran (33). Unit masukan cairan (5) meliputi saluran cairan (53) yang berhubungan dengan saluran aliran (33) dan menentukan suatu sumbu (531) yang tidak sejajar dengan dan diimbangi secara radial dari sumbu (34) saluran aliran (33).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03762 (13) A

(51) I.P.C : A 23L 11/00,A 23L 23/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109614

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

# (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:

Ir. Aspiyanto,ID Yati Maryati, M. Si,ID

Jaqualine, S.T.P,ID Puspa Dewi N. Lotulung, M.

Sc,IE

Tia Mulyawati,ID Hakiki Melanie, Ph.D,ID

Ir. Agustine Susilowati, M.M,ID

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

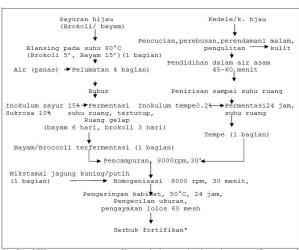
Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi :

SUP KRIM BAYI SEBAGAI SUMBER ASAM FOLAT ALAMI UNTUK MAKANAN PENDAMPING (MP)-ASI

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan sup krim bayi instan dan sup krim bayi siap komsumsi untuk Makanan Pendamping (MP)-ASI masing-masing berupa serbuk dan suspensi dengan irisan bahan penyerta menggunakan fortifikan asam folat alami dari campuran kacang-kacangan tempe, sayuran terfermentasi (bayam dan brokoli) dan nikstamal jagung. Proses pembuatan sup krim bayi instan dan sup krim bayi siap komsumsi pada invensi ini terdiri dari langkah-langkah: a) melakukan proses pembuatan fortifikan asam folat alami; b) menyiapkan bahan dasar sup krim bayi terdiri dari campuran tepung maizena dan terigu instan, bahan penyerta terdiri dari irisan bawang bombay, daun bawang dan wortel,susu full cream,garam,sukrosa,bubuk lada putih dan mocaf; c) melakukan proses pencampuran kering, pengecilan ukuran dan penyaringan lolos 60-80 mesh dan pengemasan sehingga diperoleh sup krim bayi instan. Produk sup krim bayi instan tersebut dapat disajikan dengan cara meyeduh dan mengaduk sup krim bayi instan sebanyak 75 gram dalam air dengan suhu 80-100°C sebanyak 750 mL sehingga dihasilkan sup krim bayi siap komsumsi.



\*) fortifikan A : campuran nikstamal jagung kuning, bayam terfermentasi dan tempe kacang hijau; Fortifikan B: campuran nikstamal jagung kuning, brokoli terfermentasi dan tempe kacang hijau: Fortifikan C: campuran nikstamal jagung putih, bayam terfermentasi dan tempe kacang hijau; Fortifikan D: campuran nikstamal jagung putih, brokoli terfermentasi dan tempe kacang hijau.

(20) RI Permohonan Pat
------------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03861 (13) A

# (51) I.P.C : B 60T 13/74,B 60T 8/40,B 60T 7/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202109608

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

05 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Mei 2023

# (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:

Erik Adiwiguna,ID Oka Mahendra,ID

Estiko Rijanto,ID Aryo Putro Sadono,ID

Muhammad Hafil Nugraha,ID Rina Ristiana,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

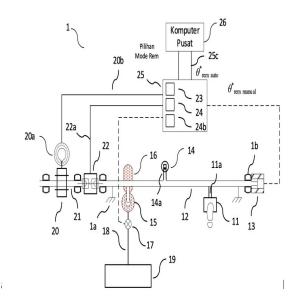
Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi :

SISTEM DAN METODE UNTUK MENGEREM KENDARAAN SECARA MANUAL DAN OTONOM

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai suatu sistem dan metode untuk mengerem kendaraan beroda empat yang dapat dioperasikan secara manual oleh pengemudi dan secara otonom oleh pengontrol otonom kendaraan. Alat rem tersebut dilengkapi dengan unit mekanis rem, unit hidraulis rem, dan rangkaian kendali, serta dicirikan oleh adanya mekanisme haptic feedback dengan pedal rem ikut bergerak sehingga memberikan informasi ke pengemudi ketika terjadi pengereman baik manual maupun otonom. Pada mode manual, tekanan fluida hidraulis dihasilkan dari tekanan yang diberikan oleh pengemudi ke pedal rem, sedangkan pada mode otonom, aktuator menghasilkan torsi untuk mengatur posisi pedal rem. Pergantian dari mode manual ke mode otonom dilakukan dengan persyaratan agar mulus. Kondisi alat rem didiagnosis secara waktu nyata agar tidak terjadi kegagalan fungsi mendadak yang membahayakan.



(20) (19)	RI Permohonan Paten ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03874	(13)
(51)	I.P.C : G 08G 1/123			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109457	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Peri Paten :	mohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 02 November 2021		Gogoro Inc. 3806 Central Plaza 18 Harbour Road Wan Cong Cayman Islands	chai, Hong
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Ç ,	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : I-Fen SHIH,TW Yi-Chia LIN,TW Chih-Min FU,TW	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, antai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76	

#### Invensi: (57) Abstrak :

(54)

Metode penangkapan citra yang terdiri dari: menyediakan area penangkapan citra di layar tampilan perangkat pengguna; menyediakan area indikasi di area penangkapan citra; menandai pelat nomor kendaraan setelah mengidentifikasi pelat nomor kendaraan berdasarkan setidaknya satu fitur di area penangkapan citra; menentukan apakah pelat nomor kendaraan yang ditandai berada di daerah indikasi dan disajikan dalam rasio yang telah ditentukan; dan menangkap citra meliputi plat nomor di area penangkapan citra setelah hasil penentuan adalah ya.

METODE PENANGKAPAN CITRA

(20)RI Permohonan Paten

(19) (11) No Pengumuman: 2023/03806 (13) A

I.P.C : G 01C 15/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202112266

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)29 Desember 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110032953.6 12 Januari 2021 CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Beijing LongRuan Technologies Inc. Room 2106, Tri-TowerC, No. 66 Zhongguancun East Road, Haidian District, 100190 Beijing, P.R.C. China

(72)Nama Inventor:

> Xinchao LI,CN Jiazhuo LIU,CN

Shanjun MAO,CN Xinyuan ZHANG,CN

Huazhou CHEN.CN Yang TAI,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Marodin Siiabat 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 PERANGKAT ROBOT PENGUKUR UNTUK PERMUKAAN PERTAMBANGAN BATUBARA MEKANIS (54) Invensi: SEPENUHNYA DAN SISTEM PENGUKURAN OTOMATIS

(57) Abstrak:

Pengungkapan invensi ini mengungkapkan perangkat robot pengukur untuk permukaan penambangan batubara yang sepenuhnya mekanis dan sistem pengukuran otomatis, dan ini terkait dengan bidang penambangan batubara cerdas. Robot pengukur terdiri dari sangkar suspensi, stasiun total, prisma, dan komputer industri. Pertama, sangkar suspensi dengan fungsi perataan otomatis dipasang pada balok atas penyangga hidraulik, kemudian total station dan komputer industri dipasang di sangkar suspensi, dan akhirnya prisma dengan konektor steker dipasang di bawah alas total station, membentuk perangkat robot pengukur. Menurut fluktuasi permukaan penambangan batubara yang sepenuhnya mekanis, beberapa robot pengukur akan dikerahkan di sepanjang permukaan penambangan batubara yang sepenuhnya mekanis, dan robot pengukur yang berdekatan saling berhadapan, membentuk sistem pengukuran otomatis yang mencakup penambangan batubara yang sepenuhnya mekanis.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03807	(13) A

- (51) I.P.C : C 02F 1/28
- (21) No. Permohonan Paten: P00202110686
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111246459.6 26 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

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

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

# (72) Nama Inventor:

YU, Haijun,CN ZHONG, Yingsheng,CN

LI, Aixia,CN LI, Changdong,CN

XIE, Yinghao,CN ZHANG, Xuemei,CN

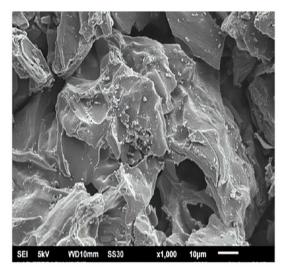
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Prudence Jahja S.H.,LL.M Menara Batavia, Lantai 19, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul PENYERAP AIR LIMBAH DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu penyerap air limbah dan metode pembuatan dan penerapannya, yang meliputi mencampur serbuk karbon hitam dengan larutan garam amonium, memanaskan untuk reaksi hidrotermal, dan kemudian menyaring, mencuci residu filter yang dihasilkan tersebut dengan asam untuk memperoleh karbon hitam dimodifikasi garam amonium; mencampur garam campuran nikel-kobalt-mangan dan garam natrium dan menggerus untuk memperoleh campuran, mencampur campuran tersebut dengan larutan asam organik, menguapkan untuk menghilangkan air, dan melakukan reaksi pemanasan dalam atmosfer lembam; melakukan pencucian asam setelah reaksi tersebut untuk memperoleh garam campuran nikel-kobalt-mangan-natrium; mencampur garam campuran nikel-kobalt-mangan-natrium tersebut, karbon hitam dimodifikasi garam amonium dan zat pengikat, memadatkan, mengeringkan dan memanaskan untuk memperoleh penyerap berbasis karbon multi-logam. Penyerap berbasis karbon multi-logam yang dibuat dalam invensi ini memiliki kapasitas penyerapan khusus untuk natrium, amonium, dan sulfat. Sebagai bahan karbon dasar, serbuk karbon hitam secara bersamaan dapat menyerap kalsium, besi, mangan, kobalt dan banyak ion lainnya dengan penyerapan yang beragam. Selain itu, penyerap tersebut dapat digunakan kembali setelah pengolahan pelepasan, dan memiliki kemampuan penyerapan berulang.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan	Daton
1201	ni rennononan	raien

(19) (11) No Pengumuman: 2023/03809 (13) A

#### (51)I.P.C : G 01V 5/00,G 06K 9/00,G 06N 20/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202110037

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

15 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

31 Desember PI2020007214

2020

MY

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Mei 2023

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

BILLION PRIMA SDN BHD

PTB 1587, Jalan Sengkang, Kawasan Perusahaan Sri Sengkang, 81000 Kulai, Johor, Malaysia Malaysia

#### (72)Nama Inventor:

Lee Yuh Jiunn, MY Muhammad Zillullah Mukaram, MY Muhammad Haikal Satria, MY Mohamad Haider bin Abu Yazid, MY Goh Chu Leong, MY

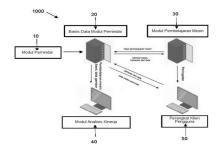
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE ANALISIS ANCAMAN DALAM INSPEKSI KARGO
(34)	Invensi :	SIGTENI DAN METODE ANALISIS ANGAMAN DALAM INSTERSI RANGO

#### (57) Abstrak:

Invensi ini terkait dengan sistem dan metode analisis ancaman dalam inspeksi kargo. Sistem (1000) dikonfigurasikan untuk menginspeksi muatan pada kargo dengan melakukan pemindaian non-intrusif untuk menghasilkan gambar pindaian muatan kargo. Gambar pindaian kemudian dianalisis dengan setidaknya satu model pembelajaran mesin untuk mendeteksi ancaman, selundupan, dan barang-barang yang diselundupkan dalam kargo. Sistem (1000) terdiri atas modul pemindai (10), basis data (20), modul pembelajaran mesin (30), modul analisis kinerja (40), dan perangkat klien pengguna (50). Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03821	(13) A

(51) I.P.C : C 01B 32/184

(21) No. Permohonan Paten: P00202201627

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111259960.6 28 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

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

Yinghao XIE,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

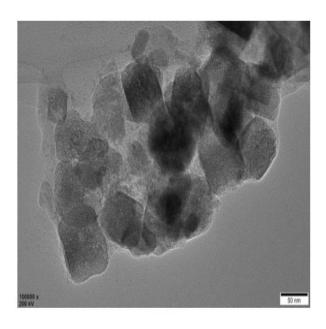
Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN BAHAN ELEKTRODE NEGATIF BATERAI NATRIUM ION BERBASIS GRAFENA

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan metode pembuatan bahan elektrode negatif baterai natrium ion berbasis grafena. Metode pembuatan ini meliputi langkah-langkah berikut: menambahkan grafena oksida ke dalam etanol anhidrat, melakukan perlakuan ultrasonik pada suhu tertentu untuk memperoleh larutan dispersi grafena oksida 10 etanol, membuat larutan natrium heksanitrokobaltat, menambahkan larutan dispersi grafena oksida etanol ke dalam larutan natrium heksanitrokobaltat, melakukan pemisahan padatcair untuk memperoleh padatan, melakukan kalsinasi padatan di bawah isolasi oksigen, dan mencuci dan mengeringkan padatan untuk memperoleh 15 bahan elektrode negatif baterai natrium ion berbasis grafena. Natrium heksanitrokobaltat mengalami pengendapan alkohol melalui larutan dispersi grafena oksida etanol dan produk target dibuat dengan langkah kalsinasi berikutnya. Karena natrium heksanitrokobaltat mengandung sejumlah besar gugus nitro, 20 grafena oksida terdadah dengan nitrogen melalui natrium heksanitrokobaltat, kobalt monoksida juga dicampur, dan dengan demikian kapasitas spesifik dan kinerja siklus bahan ditingkatkan. 25 (Untuk dipublikasikan dengan Gambar 1) 30



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03802 (13) A (51)I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/42,A 24F 40/40 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202205426 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Shenzhen Eigate Technology Co., Ltd. 13 Mei 2022 1-4F of Building B3, No. 14 of Jian'an Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China, 518104 (30)Data Prioritas: China (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111173360.8 08 Oktober 2021 CN 202122421063.2 08 Oktober 2021 CN (72)Nama Inventor: Tuanfang LIU,CN Tanggal Pengumuman Paten: (43)10 Mei 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi :

ROKOK ELEKTRONIK YANG BEKERJA DALAM MODE KONDUKTIF TIPE KONTAK

(57) Abstrak:

Rokok elektronik meliputi rakitan atomisasi. Rakitan atomisasi meliputi elemen pemanas elektrik, elektrode konduktif pertama, elektrode konduktif kedua, dan papan kontrol sirkuit yang dikonfigurasi untuk mengontrol elemen pemanas elektrik agar bekerja. Elemen pemanas elektrikterhubung secara elektrik ke elektrode konduktif pertama dan elektrode konduktif kedua melalui papan kontrol sirkuit.

(20)	RI Permoh	onan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03818	(13)
(51)	I.P.C : F	21S 8/00				
(21)	No. Permo	No. Permohonan Paten: P00202205867		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe aten :	ermohonan
(22)		<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Mei 2022		J	YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAIS 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-85 apan	
(30)	Data Prior	Data Prioritas :			•	
(	31) Nomor 2021- 090873	(32) Tanggal 31 Mei 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor :	
(40)				(12)	Kazunari SAGANE,JP	

Tanggal Pengumuman Paten:

10 Mei 2023

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

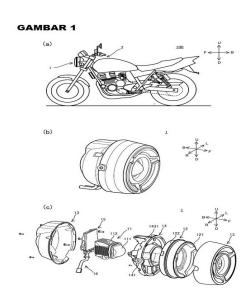
Insan Budi Maulana Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28

(54) Judul UNIT LAMPU DEPAN DAN KENDARAAN YANG MENCONDONG

# (57) Abstrak:

(43)

Diberikan suatu unit lampu depan yang memungkinkan untuk pemasangan ke dan pelepasan dari suatu bodi kendaraan secara mudah, dan penggantian yang mudah terhadap modul-modul di dalamnya, sambil menekan pembesaran ukuran. Suatu unit lampu depan (1) mencakup suatu komponen penopang (14), suatu modul lampu depan (11), suatu modul lampu sekunder (12), dan suatu modul penutup (13). Komponen penopang (14) memiliki suatu bagian pemasangan (141) untuk dipasang ke bodi kendaraan (2). Komponen penopang (14) dikonfigurasi agar secara tersendiri menopang semua dari modul lampu depan (11), modul lampu sekunder (12), dan modul penutup (13), dengan sekurang-kurangnya suatu bagian dari bagian pemasangan (141) tersebut tersingkap ke luar modul penutup (13) untuk pemasangan bagian pemasangan (141) dari komponen penopang (14) tersebut ke bodi kendaraan (2).



- (51) I.P.C : B 23K 11/00
- (21) No. Permohonan Paten: P00202206096
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2022
- (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-094229 04 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

- (72) Nama Inventor : Keiichirou KIMOTO ,JP Asato OKAMURA ,JP
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

  Migni Myriasandra Noerhadi

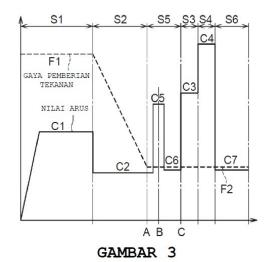
  PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
  A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega
  Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) Judul Invensi :

METODE PENGELASAN TITIK DAN PERALATAN KENDALI UNTUK PENGELASAN TITIK

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengelasan titik yang mencakup setidaknya langkah pertama (S1) untuk melakukan pemberian energi dengan nilai arus pertama (C1) sambil memberi tekanan pada bagian penyambungan (P) pada gaya pemberian tekanan pertama (F1) oleh elektrode pengelasan (10), langkah kedua (S2) untuk melakukan pemberian energi dengan nilai arus kedua (C2) yang lebih rendah daripada nilai arus pertama (C1), langkah ketiga (S3) untuk melakukan pemberian energi dengan nilai arus ketiga (C3) yang lebih tinggi daripada nilai arus pertama (C1), dan langkah keempat (S4) untuk melakukan pemberian energi dengan nilai arus keempat (C4) yang lebih tinggi daripada nilai arus ketiga (C3), dan lebih lanjut mencakup langkah kelima (S5) untuk melakukan pemberian energi dengan nilai arus kelima (C5) yang lebih besar daripada nilai arus kedua (C2), dan kemudian mengurangi nilai arus dalam pemberian energi ke nilai arus keenam (C6) yang lebih kecil daripada nilai arus ketiga (C3). Gambar yang dipilih: Gambar 3



(20)RI Permohonan Paten (19)(11) No Pengumuman: 2023/03825 (13) A (51) I.P.C : G 16Z 99/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202110017 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: Schaffengott Co., Ltd. 15 November 2021 #102-1203, 28, Centum 1-ro, Haeundae-gu, Busan 48060, Republic of Korea Republic of Korea (30)Data Prioritas:

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

10-2021-0128771 29 September 2021 KR (72) N

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(72) Nama Inventor : Ik Hwan KWON,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

METODE UNTUK MANAJEMEN BENCANA DAN KESELAMATAN CERDAS YANG SALING
BEKERJASAMA DENGAN KECERDASAN BUATAN, DAN SISTEM UNTUK MELAKSANAKAN METODE
TERSEBUT

# (57) Abstrak:

Metode untuk manajemen bencana dan keselamatan cerdas yang saling bekerjasama dengan kecerdasan buatan, dan sistem untuk melaksanakan metode tersebut diusulkan. Metode untuk manajemen bencana dan keselamatan cerdas yang saling bekerjasama dengan kecerdasan buatan dapat mencakup: menghasilkan, oleh detektor, sejumlah penggalan informasi deteksi; mentransmisikan, oleh bagian komunikasi, sejumlah penggalan deteksi ke server kendali; menerima, oleh bagian komunikasi, informasi kendali dari server kendali; dan mengendalikan, oleh kontroler, bagian keluaran menurut apakah kebakaran (atau situasi darurat) telah terjadi berdasarkan informasi kendali (tentang pemadaman kebakaran, kejahatan, dan keadaan darurat).

GAMBAR 1



Nama dan Alamat Konsultan Paten: (74)

> Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

(13) A

Judul PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT BENTONIT-ZnO BERUKURAN NANO DARI BENTONIT DAN (54)Invensi: CAMPURAN LOGAM OKSIDA

#### (57) Abstrak:

Proses pembuatan komposit bentonit-ZnO berukuran nano dengan langkah-langkah:pengayakan bentonit dengan ayakan berukuran 200 mesh, pencucian bentonit dengan akuades dan pengeringan di dalam oven, proses aktivasi bentonit dengan larutan asam sulfat diikuti pengadukan selama 10 jam, padatan terbentuk dicuci dan dikeringkan di dalam oven selama 10 jam, didapatkan bentonit teraktivasi, pembuatan larutan A dari larutan zink asetat dicampur dengan etanol, pembuatan larutan B dari larutan asam oksalat dicampur dengan etanol, penambahan larutan B sedikit demi sedikit ke dalam larutan A, padatan yang terbentuk dioven selama 24 jam dan dilanjutkan dengan kalsinasi pada suhu 400oC, didapatkan padatan logam oksida ZnO, mencampurkan bentonit teraktivasi dengan logam oksida ZnO ke dalam 250 mL akuades dan diaduk selama 3 jam, padatan yang terbentuk di cuci dan dikeringkan di dalam oven selanjutnya padatan dibakar di dalam tungku pada suhu 200oC selama 2-3 jam sehingga didapatkan komposit bentonit-ZnO berukuran nano.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03832	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 3/00,B 60L 58/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202203806	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permoh Paten :	onan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan F Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India	
	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 02141014329 30 Maret 2021 IN	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023		NAVEEN NATARAJAN KRISHNAKUMAR,IN SATHIAMOORTHY MURALIMANOHAR,IN RAGHAVENDRA PRASAD,IN SUDHAHARAN THIYAGARAJAN,IN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Ha Kavling 15	ıryono

# (54) Judul Invensi :

KENDARAAN DENGAN UNIT ELEKTRONIK

# (57) Abstrak:

Invensi ini umumnya berkaitan dengan unit elektronik (204, 205.206) kendaraan tersebut 100. Kendaraan 100 terdiri dari sumber energi primer 201, motor listrik dan mesin pembangkit 203, unit elektronik pertama 204, unit elektronik kedua 205, dan unit elektronik ketiga 206. Unit elektronik pertama 204 mampu mengendalikan sumber energi primer tersebut 201. Unit elektronik kedua 205 mampu mengendalikan motor listrik dan mesin pembangkit 203. Unit elektronik ketiga 206 mampu mengalihkan input daya listrik yang disuplai untuk motor listrik dan mesin pembangkit 203. Unit elektronik diorientasikan sedemikian rupa sehingga optimal untuk dipasang, berukuran lebih kecil, dioperasikan pada suhu lingkungan yang rendah dan kemudahan penempatan yang relatif lebih dekat dengan motor listrik dan mesin pembangkit 203 dan mesin utama sumber energi 201. Invensi ini juga memastikan bahwa unit elektronik tidak terpengaruh oleh panas yang dihasilkan oleh p adanya komponen kendaraan penghasil panas seperti mesin di sekitarnya.

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03719

I.P.C : C 07C 15/00,C 07D 307/83,C 07D 413/12,C 07D 261/08 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202207037

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)02 Desember 2020

(30)Data Prioritas:

(32) Tanggal (31) Nomor

(33) Negara

62/942,504

2019

02 Desember US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

**FMC CORPORATION** 

2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America

(13) A

(72)Nama Inventor:

> Junbae HONG,US Joerg BRUENING, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari

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

Judul (54)Invensi:

PROSES SINTESIS 2-(5-ISOKSAZOLIL)-FENOL

Abstrak : (57)

> Metode untuk membuat senyawa Rumus (1) dan senyawanya, yang meliputi memberi perlakuan senyawa Rumus (2) untuk menghasilkan senyawa Rumus (5) dan memberi perlakuan senyawa Rumus (5) dengan garam hidroksilamina di mana R1, R2, dan m merupakan seperti yang didefinisikan dalam spesifikasi. Senyawa Rumus (1), dibuat dengan metode di atas, dapat digunakan untuk membuat senyawa Rumus (8) di mana R1, R2, R3, dan m merupakan seperti yang didefinisikan dalam spesifikasi

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03838	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 13/24,F 24F 13/06			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202108254	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Maret 2020		DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT N SDN. BHD. LOT 60334, PERSIARAN BUKIT RAHMAN	
(30)	Data Prioritas :		TAMAN PERINDUSTRIAN BUKIT RAHMAN PI	,
(3	31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Pl 2019001831 02 April 2019 MY		SUNGAI BULOH SELANGOR (MY) Malaysia	ŕ
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(72)	Nama Inventor :	
	11 Mei 2023		BIN KHALIL, Zulkhilmi,MY	
			LOW, Yee Hsin,MY	
			KEE, Zheng Huai,MY	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	RAKITAN SALURAN PEMBUANGAN FLUIDA
(34)	Invensi:	HARITAN SALUHAN I LIVIDOANGAN I LOIDA

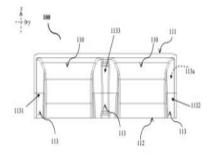
# (57) Abstrak:

Invensi ini menyajikan suatu rakitan saluran pengeluaran fluida (100) dari suatu peranti yang terdiri dari paling tidak satu saluran (110) yang memiliki suatu bentuk yang mengurangi pemuaian mendadak atau yang mendasar dari aliran fluida sebelum dikeluarkan dari saluran (110) sampai suatu tingkat sedemikian sehingga turbulensi fluida internal dan turbulensi yang dipicu derau berkurang, dimana bentuk tersebut menimbulkan suatu efek Coanda dalam fluida yang mengalir melalui saluran (110) sebelum keluar dari saluran (110). Juga disajikan unit pengkondisi udara (200) yang terdiri dari rakitan saluran pengeluaran fluida (100) seperti itu. (Gambar paling ilustratif: Gambar 1)

Emirsyah Dinar

Haryono Kavling 15

AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03803 (13) A

## (51) I.P.C : B 01D 53/02,B 01J 20/30,B 01J 20/28,B 01J 20/22

(21) No. Permohonan Paten: P00202201617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111270651.9 29 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

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

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.

No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

# (72) Nama Inventor:

Yingsheng ZHONG,CN Changdong LI,CN

Haijun YU,CN Yinghao XIE,CN
Aixia LI,CN Xuemei ZHANG,CN

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

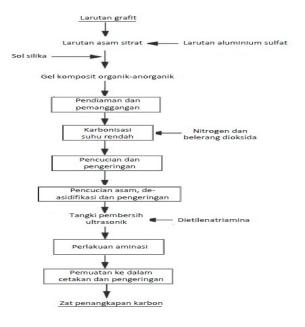
Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN ZAT PENANGKAP KARBON DIOKSIDA DAN PENERAPANNYA

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan zat penangkap karbon dioksida dan penerapannya, dimana metode mencakup langkah mencampur dispersi grafit, larutan asam organik, larutan garam logam dan sol silika untuk memperoleh gel komposit organik-anorganik, mendiamkan dan menuakan gel komposit organik-anorganik, mengkarbonisasinya dengan microwave dalam atmosfer campuran dari gas inert dan belerang dioksida, mengenakannya pada pencucian asam atau pencucian basa untuk memperoleh pembawa cacat, dan mencampur pembawa cacat dengan substansi amina untuk perlakuan ultrasonik untuk memperoleh zat penangkap karbon dioksida. Menurut invensi, bahan kerangka berbasis karbon dengan asam organik sebagai pembawa dan bahan kerangka logam dengan garam logam sebagai pembawa dikarbonisasi untuk memperoleh pembawa komposit karbon-logam, dan pembawa yang dibuat dengan memadukan karbon dengan garam logam memiliki struktur yang stabil, aktivitas yang dikembangkan dan luas permukaan spesifik yang lebih besar. Ketika karbonisasi, pembawa diberi perlakuan dengan belerang dioksida, dan kemudian dikenai asam untuk perlakuan cacat, mengakibatkan cacat struktural pada pori-pori pembawa, yang dapat memperluas interval antarlapisan bahan karbon, mengurangi pembatasan transfer amina dalam pembawa bahan dan meningkatkan tingkat pemanfaatan amina, sehingga meningkatkan jumlah penangkapan karbon.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03822	(13) A
(51)	I.P.C : H 02K 1/27,H 02K 49/10,H 02K 49/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202200986	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		Paten : Toyota jidosha Kabushiki Kaisha	
()	07 Februari 2022		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-	8571 Japan
			Japan	·
(30)	Data Prioritas :			
,	31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
20	021-019339 09 Februari 2021 JP	(72)	Nama Inventor :	
(40)	- In		Toshinori OKOCHI,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Keiji KONDO,JP	
	10 Mei 2023		Yoshizumi KITAHARA,JP	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		` '	Irene Kurniati Djalim	
			Jalan Raya Penggilingan No 99	

(54) Judul Invensi :

ROTOR UNTUK MESIN LISTRIK BEROTASI

(57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu rotor (12) untuk mesin listrik berotasi (10) mencakup inti rotor (22) yang dilengkapi dengan sepasang magnet pertama (A, a) dan sepasang magnet kedua (B, b) yang berada lebih dekat dengan magnet pertama (A, a) ke sisi periferal luar dari inti rotor (22). Inti rotor (22) mencakup bagian pemakalan (50;60) yang ditempatkan pada daerah di antara garis imajiner pertama dan kedua (La1;La2, Lb1; Lb2) pada arah radial dari inti rotor (22). Garis imajiner pertama (La1;La2) adalah busur yang melewati bagian ujung sisi periferal luar ((PA1, Pa1); PA2, Pa2) dari sisi panjang masing-masing (As, as) penampang melintang berbentuk persegi dari magnet pertama (A, a). Garis imajiner kedua (Lb1; Lb2) adalah busur yang melewati bagian ujung sisi periferal dalam (PB1, Pb1; PB2, Pb2) dari sisi panjang masing-masing (Bs, bs) penampang melintang berbentuk persegi dari magnet kedua (B, b). Busur masing-masing garis imajiner pertama dan kedua (La1;La2, Lb1; Lb2) memiliki pusat kelengkungan yang terletak pada persimpangan perpanjangan dari sisi panjang (Bs, bs) penampang melintang berbentuk persegi dari magnet kedua (B, b).

# (51) I.P.C : G 21C 9/016

(21) No. Permohonan Paten: P00202010685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2018

20 2000111201 201

(30) Data Prioritas :

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

2018133765 25 September RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

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

JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, 7, Moscow, 107996, Russian Federation

### (72) Nama Inventor:

DZBANOVSKAYA, Tatyana Yaropolkovna,RU ROSHCHIN, Mihail Aleksandrovich,RU SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Daru Lukiantono S.H.

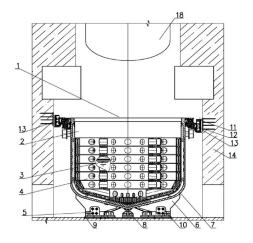
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT UNTUK MENGISOLASI LELEHAN INTI REAKTOR NUKLIR

# (57) Abstrak:

Suatu perangkat untuk mengisolasi lelehan inti reaktor nuklir yang terdiri dari suatu perangkap leleh yang dipasang di bawah dasar bejana reaktor dan dilengkapi dengan selubung berpendingin dalam bentuk bejana multi-lapisan, suatu penyangga atas, suatu penyangga bawah yang terdiri dari suatu penampang horizontal, padat atau terbagi, tertanam yang dipasang di bawah bejana multi-lapisan di ruangan lubang beton bawah reaktor. Pelat memiliki penyangga radial, dan perangkap leleh memiliki penyangga radial yang bertumpu pada penyangga radial dari pelat. Penyangga radial dari rumah perangkap leleh terhubung dengan bagian pengencang. Penyangga radial dan bagian pengencang memiliki lubang bentuk lonjong, dan penyangga atas terdiri atas turnbuckle (lanyard) yang dipasang berpasangan pada bagian atas dari bejana perangkap leleh. Pengencang dari turnbuckle memiliki lubang yang dibuat dalam bentuk permukaan hiperbolik.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03859 (13) A

# (51) I.P.C : B 62J 17/00,B 62J 6/00,B 62K 11/00,F 21S 41/00,F 21S 43/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202002198

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 201941012367 29 Maret 2019 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023

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

TVS MOTOR COMPANY LIMITED
Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road
Chennai 600 006, INDIA India

### (72) Nama Inventor:

Muhammed Altaf Makandar,IN Apparao Kadam,IN Koilpillai Christopher Tennison,IN Kurmam Shanmukha Pradeep,IN Yogesh Chandrakant Kotnis,IN

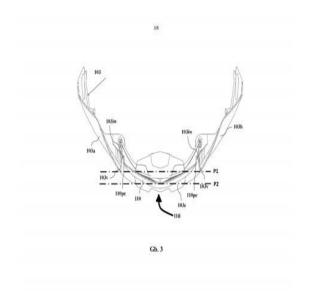
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan

(54) Judul RAKITAN HEADLAMP UNTUK KENDARAAN

## (57) Abstrak:

Invensi saat ini berkaitan dengan kendaraan jenis sadel (100). Rakitan stang (109) danpanel depan (103) yang ditempatkan di bawah rakitan stang (109) disediakan. Unit headlamp (110) terpasang ke panel depan (103). P anel depan (103) mencakup bagian panel depan kanan (103a) dan bagian panel depan kiri (103b), yang dikonfigurasikan untuk menerima unit headlamp (110). Setidaknya bagian (116) dari bagian panel depan kanan dan bagian panel depan kiri dibuang pada jarak dekat ke sisi kanan dan sisi kiri rakitan headlamp (110). Wilayah (116) dikonfigurasikan untuk memproyeksikan melampaui dan meneruskan ke perakitan headlamp (110).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03836	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202200063	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pel Paten :	rmohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 04 Januari 2022		Syela Rachmat Jl. KH. ABD. Kadir Daud Dangerakko Wara ndonesia	a Kota Palopo
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Edhy Rustan, M.Pd,ID Syela Rachmat,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul | APLIKASI GAME BERLARI (BERMAIN DAN BELAJAR BERSAMA TARA & TENRI)

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai aplikasi game BERLARI (bermain dan belajar bersama Tara & Tenri) berbasis smartphone android terintegrasi kearifan lokal yang memiliki tujuan utama untuk dijadikan sebagai media pembelajaran berbasis teknologi. Aplikasi BERLARI berisi 3 menu pilihan yang merupakan menu pokok. Menu pertama, yaitu menu perkenalan karakter. Menu kedua, yaitu menu belajar yang berisi materi dan soal. Menu ketiga, yaitu menu bermain yang berisi permainan/game.

Dr. Edhy Rustan, M.Pd

Kota Palopo

Jl. Ratulangi Perum Regensi blok G No 5 Bara Balandai



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03823	(13) A

(51) I.P.C : F 23C 5/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202200437

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-017214 05 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

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

(72) Nama Inventor : Kazuyuki KURASAWA,JP Yoshiyuki FUJII,JP

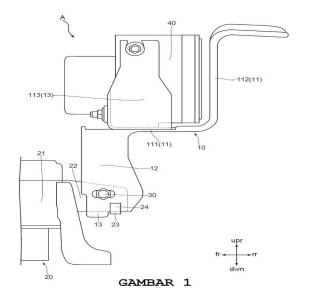
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.

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 PEMASANGAN MESIN TAMBAHAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur pemasangan (A) yang mencakup: komponen pemasangan (10) yang mencakup bagian tumpuan (11) tempat mesin tambahan (40) untuk kendaraan dipasang, dan bagian pemasangan pertama (12) yang menggantung dari bagian tumpuan (11) ke sisi bawah kendaraan; serta komponen penerima pemasangan (20) yang mencakup bagian pemasangan kedua (22) tempat bagian pemasangan pertama (12) dipasang. Bagian pemasangan pertama (12) memiliki permukaan pemasangan pertama (121) yang menghadap arah yang ortogonal terhadap arah tinggi kendaraan. Bagian pemasangan kedua (22) memiliki permukaan pemasangan kedua (221) yang menghadap permukaan pemasangan pertama (121). Komponen penerima pemasangan (20) mencakup bagian menggantung (23) yang menonjol dari bagian pemasangan kedua (22) ke sisi dimana permukaan pemasangan kedua (221) menghadap. Bagian menggantung (23) tersebut membentang melintasi tepi bawah (121A) permukaan pemasangan pertama (121).



(54) Judul ALAT TAMPILAN

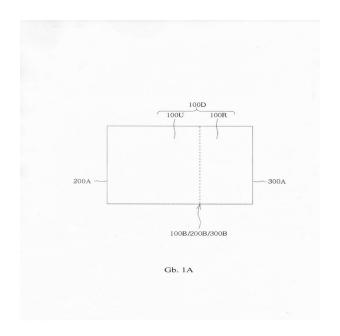
# (57) Invensi :

Alat tampilan meliputi panel tampilan yang meliputi bagian yang dapat digulung dan bagian yang tidak dapat digulung. Bagian yang tidak dapat digulung memiliki dua ujung. Salah satu dari dua ujungnya terhubung ke bagian yang dapat digulung, dan ujung lainnya dari kedua ujungnya terhubung ke papan sirkuit.

Mutiara Suseno LL.B., M.H.

Utara 1-3, Jakarta 11230

MUTIARA PATENTGedung Nilakandi It.5Jl. Roa Malaka



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03805 (1	13) A
(51)	I.P.C : B 01D 33/80,B 01D 33/56,B 01D 33/23			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202200107	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	า
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		GRENEX Limited (Samseong- dong)#605, 6, Teheran-ro 103-gil, Gangnam-gu, Seoul 06173, Republic of Korea Republic o	of
,	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           10-2021-0098846         27 Juli 2021         KR		Korea	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Chungchang KUK,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Ka	v 8

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT ISAP PENCUCIAN BALIK DARI FILTER BERSERAT

# (57) Abstrak:

Permukaan yang diiris dibentuk pada satu permukaan pelat pengisap berdasarkan celah dan pengerol pola ditempatkan di suatu ruangan, yang disediakan pada bagian ketebalan celah dimana permukaan yang diiris dibentuk, agar berputar pada tempatnya sehingga pengerol pola sebagian menonjol keluar dari permukaan yang diiris dan membentuk pola pada permukaan kain bertekstur menyerupai bulu domba (fleece) yang dicuci balik saat melewati celah untuk meningkatkan area filtrasi kain bertekstur menyerupai bulu domba. Juga, karena ruangan dibentuk agar dibuat berjarak pada jarak tertentu terpisah dari celah pada permukaan yang diiris, pencucian balik dapat dilakukan dan area filtrasi dari kain bertekstur menyerupai bulu domba dapat ditingkatkan dengan menggunakan ruangan tersebut sehingga lebih lanjut meningkatkan efisiensi filtrasi filter berserat. Juga, pola berbentuk spline yang mencakup spline yang dipotong dengan panjang tertentu, pola tersebut mencakup beberapa tonjolan anular yang terbentuk pada keliling luar pengerol pola, pola berbentuk spline yang terbentuk pada keliling luar, pola berbentuk kisi yang mencakup bagian yang tidak rata yang berulang, dan sejenisnya dapat dibentuk pada permukaan pengerol pola.

Kuningan

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03873 (13) A

(51) I.P.C : D 21C 5/00,D 21H 11/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109256

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Pusat HAKI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan,Pekanbaru 28293 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Evelyn,ID

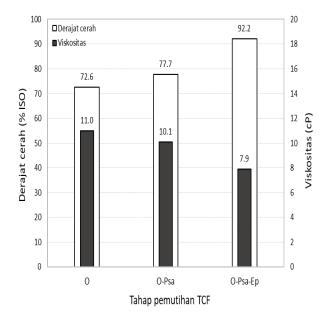
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pusat HAKI LPPM Universitas Riau LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan,Pekanbaru 28293

(54) Judul PRODUKSI DISSOLVING PULP DARI LIMBAH PELEPAH NIPAH MENGGUNAKAN PREHIDROLISIS, SODA-ANTHRAQUINONE, DAN PEMUTIHAN TCF (TOTALLY CHLORINE-FREE)

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai bahan baku, metode produksi, dan produk pulp-dissolving grade. Bahan baku sesuai invensi ini adalah pelepah nipah sebagai limbah pertanian, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: prehidrolisis dengan air suling; pemasakan pulp dengan proses soda-SAQ; dan pemutihan pulp totally chlorine free 3 tahap (TCF: O-Psa-Ep). Produk pulp yang dihasilkan dari bahan baku dan metode produksi sesuai invensi ini memiliki tingkat kecerahan pulp 92,2% (ISO), kandungan α-selulosa 94,8%, viskositas 7.9 cP, dan kadar abu 0.2%. Pulp dengan karakteristik ini dapat digunakan sebagai bahan baku pulp-dissolving grade untuk rayon viskosa dan turunan selulosa lainnya.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03830 (13) A

(51) I.P.C : B 60R 25/00,E 05B 49/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202207216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-112760 07 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIDEC MOBILITY CORPORATION 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki-shi, Aichi 485-0802, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Tetsuo NISHIDAI,JP Yutaka ENOMOTO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

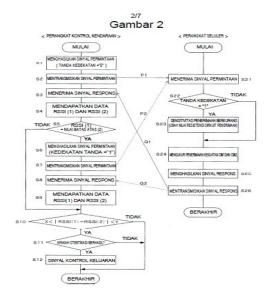
Cita Citrawinda

Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul SISTEM KONTROL KENDARAAN, PERANGKAT KONTROL KENDARAAN, PERANGKAT SELULER DAN METODE KONTROL KENDARAAN

## (57) Abstrak:

Kontrol kendaraan yang tepat dapat dilakukan bahkan ketika perangkat seluler dekat dengan unit transmisi perangkat kontrol kendaraan. Perangkat kontrol kendaraan mentransmisikan sinyal permintaan (P1) termasuk dua sinyal pengukuran yang memiliki kekuatan sinyal berbeda ke perangkat seluler. Perangkat seluler mengukur kekuatan penerimaan RSSI (1) dan RSSI (2) masing-masing sesuai dengan sinyal pengukuran dan mengembalikan sinyal respons (Q1) termasuk dua kekuatan penerimaan ke perangkat kontrol kendaraan. Ketika setidaknya satu dari kekuatan penerimaan mencapai nilai batas atas (Z) dari kisaran terukur, perangkat kontrol kendaraan mentransmisikan sinyal permintaan (P2) termasuk informasi kedekatan yang menunjukkan bahwa perangkat seluler dekat dengan unit transmisi perangkat kontrol kendaraan ke perangkat seluler. Saat menerima sinyal permintaan (P2) termasuk informasi kedekatan, perangkat seluler mengukur kekuatan penerimaan lagi dengan mengurangi sensitivitas penerimaan sinyal pengukuran dan mengembalikan sinyal respons (Q2) termasuk dua kekuatan penerimaan yang diukur ke perangkat kontrol kendaraan sedemikian rupa sehingga nilai terukur dari kekuatan penerimaan sinyal pengukuran tidak mencapai nilai batas atas.



(20)	RI Permohonan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03824 (13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/00,B 62D 21/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202111776

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 21 Desember

2020-210975 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan Japan

(72) Nama Inventor : NAGASAKI, Yuta,JP SAGUCHI, Koichi,JP

SANO, Yuma,JP

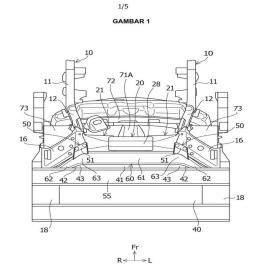
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 STRUKTUR BAWAH KENDARAAN

(57) Abstrak:

Untuk mengamankan kekakuan bagian depan pak baterai dan meningkatkan pengiriman beban dari bagian depan kendaraan ke selubung baterai. Struktur bawah kendaraan mencakup komponen sisi depan (10) dan kusen samping (18), dan selubung baterai (40a) diamankan di antara kusen samping (18) melalui braket baterai (50). Bagian depan selubung baterai (40a) yang mencakup selubung bagian jalur lurus (41) memanjang dalam arah lebar dan bagian miring selubung (42) memanjang dari kedua ujung selubung bagian jalur lurus (41) di sisi luar dengan kemiringan di sisi belakang ke arah sisi luar, bagian sudut selubung (43) dibentuk oleh bagian jalur lurus selubung (41) dan bagian miring selubung (42), dan bagian belakang komponen sisi depan (10) disambungkan ke bagian sudut selubung (43) melalui braket baterai (50).



(20)	RI Permohonan	Paten

(11) (19) ID No Pengumuman: 2023/03739 (13) A

#### (51)I.P.C : C 01G 4/025

No. Permohonan Paten: P00202010823 (21)

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 05 September 2019

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVOSIBIRSKY ZAVOD KHIMKONTSENTRATOV" (PAO NZHK)

ul. B.Khmelnitskogo, d. 94, Novosibirsk, 630110, Russian Federation Russian Federation

(72)Nama Inventor:

> ZHERIN Ivan Ignatyevich, RU OSTROVSKY Dmitry Yuryevich, RU KHLYTIN Alexander Leonidovich.RU OSTROVSKY Yury Vladimirovich, RU ZABORTSEV Grigory Mikhailovich, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

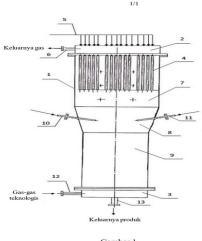
Daru Lukiantono S.H.

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

SEL REAKSI UNTUK MENGHASILKAN SERBUK URANIUM DIOKSIDA DENGAN METODE Judul (54)PIROHIDROLISIS YANG MEREDUKSI URANIUM HEXAFLUORIDE Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini merujuk kepada cara penghasilan senyawa logam tepatnya pada peralatan konversi Uranium hexafluoride (UF6) menjadi serbuk Uranium dioxida (UO2) keramik (hingga 5% pemerkayaan mengenai jenis (U235) dengan metode pirohidrolisis reduksi. Hakekat penemuan ini adalah: sel reaksi terdiri dari bejana dengan penutup atas dan bawahnya, dan mempunyai zone atas penyaringan dengan filter keramik metal. Filter itu diregenerasi oleh nitrogen. Di zone reaksi pertama berlangsung proses konversi Uranium hexafluoride menjadi Uranilfluoride. Di zone reaksi kedua terdapat kisi distribusi gas untuk menciptakan lapisan encer untuk proses reduksi Uranilfluoride menjadi Uranium dioxida dan dibekali corong penyaluran campuran uap, hidrogen dan nitrogen. Pada dinding samping bejana reaksi di zone reaksi pertama terdapat dua nosel terpasang simetris dengan fungsi penyaluran Uranium hexafluoride, hidrogen dan uap air. Sel ini mempunyai peralatan pemunggahan serbuk. Nosel penyaluran Uranium hexafluoride, hydrogen dan uap air dapat terbuat sedemikian rupa sehingga dapat bergerak pada dataran vertikal. Disamping itu nosel tersebut dapat bekerja secara terpisah, satu sebagai pintu masuk penyaluran Uranium hexafluoride dan kedua sebagai pintu masuk penyaluran hydrogen dan uap air. Konstruksi sel reaksi yang disajikan memampukan menyelesaikan tugas diperpanjangnya "masa penggunaan" sel reaksi tanpa perlu direparasi, daya tahan elemen penyaringan dan peningkatan kapasitas sel tersebut dengan meniadakan tertimbunnya hasil kasar



(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 15 Juli 2019

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

Tanggal Pengumuman Paten: (43)09 Mei 2023

Paten:

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "NOVOSIBIRSKY ZAVOD KHIMKONTSENTRATOV" (PAO NZHK)

ul. B.Khmelnitskogo, d. 94, Novosibirsk, 630110, Russian Federation Russian Federation

(72)Nama Inventor:

> ZELENKOV Evgeny YUDINA Elena Vasilyevna,RU

Gennadyevich, RU

STRUKOV Alexander BUIMOV Sergei Anatolyevich.RU Vladimirovich, RU

TLUSTY Anatoly Savvich, RU MUSTAFAEV Rasim Farmanogly,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Daru Lukiantono S H

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

Judul (54)Invensi:

METODE PENGHASILAN BUNDEL BAHAN BAKAR REAKTOR NUKLIR

Abstrak:

Invensi ini tergolong energetika nuklir dan dapat dipergunakan di perusahaan-perusahaan penghasilan- bundel bahan bakar (TVS), terutama bagi reaktor-reaktor daya air pendingin dan dengan pendingin logam cair pada reaktor-reaktor energetika nuklir. Hakekat penemuan terletak pada metode perakitan batang-batang pelepasan panas menjadi perangkat bahan bakar termasuk pembuatan dan kontrol elemen-elemen pelepasan panas, penyalutan lapisan pelindung pada setiap batang elemen bahan bakar, perakitan batang-batang elemen pelepasan panas menjadi perangkat bahan bakar, pengapitan kepala dan backend, pencucian dari lapisan pelindung serta pengeringan. Operasi penyalutan lapisan pelindung maupun perakitan elemen-elemen pelepasan panas ke dalam perangkat bahan bakar dirangkap dengan menggunakan olesan yang dapat dilarut dalam air dan yang mengandung oxyethylated alkylphenol dan asam lemak tak jenuh monoatomik. Olesan ini disepuh pada permukaan batang elemen pelepasan panas dalam proses perakitan elemen-elemen pelepasan panas menjadi perangkat bahan bakar pada stan perakitan. Batang elemen pelepasan panas itu dipindahkan berarah horizontal sepanjang porosnya sendiri ke dalam sel-sel dari kisi-kisi spacer melalui peralatan penyalutan lapisan pelindung pada stan perakitan. Operasi pencucian dari lapisan pelindung dilakukan oleh pancaran air dibawah tekanan dan suhu kamar.

(20)	RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman: 2023/03768 (13) A

#### (51)I.P.C : B 01D 1/22,C 01G 43/00,G 21C 3/42

(21) No. Permohonan Paten: P00202010775

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

05 Desember 2019

(30)Data Prioritas: (31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

25 Desember 2018146709

2018

RU

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Mei 2023

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

JOINT-STOCK COMPANY «KHLOPIN RADIUM **INSTITUTE»** 

2-y Murinsky prospekt, 28, St.Petersburg, 194021, Russian Federation Russian Federation

#### (72)Nama Inventor:

METALIDI, Mikhail Mikhajlovich, RU ALOJ, Albert Semenovich, RU

RYABKOV, Dmitrij Viktorovich,RU BEZNOSYUK, Vasilij

Ivanovich,RU

KOLTSOVA, Tatyana SAMOJLOV, Sergej Evgenevich, RU

Ivanovna,RU

SHCHUKIN, Vladimir Sergeevich, RU ABASHKIN, Andrej Yurevich, RU

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

Daru Lukiantono S.H.

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

SUATU METODE UNTUK MEMPRODUKSI GARAM AKTINIDA MONOFASIK DAN ALAT UNTUK Judul (54)Invensi: PEMBUATANNYA

#### (57) Abstrak:

Metode dan perangkat yang diusulkan terkait dengan bidang energi nuklir, khususnya, dengan produksi bubuk garam aktinida monofasik, yang merupakan prekursor untuk membuat pelet bahan bakar nuklir. Penemuan untuk produksi bubuk kering monofasik dari garam aktinida, yang memungkinkan, dengan kekompakan dan kesederhanaan perangkat, untuk mendapatkan bubuk kering dari garam aktinida dalam satu tahap, sambil memberikan peningkatan produktivitas proses, keselamatan kimia dan nuklir.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/	03869 (13) A
(51)	I.P.C : C 10L 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109968	(71)	Nama dan Alamat yang N Paten :	lengajukan Permohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 November 2021		Institut Teknologi Adhi Tan Jl. Arief Rahman Hakim 10	•
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : B1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Gatot Setyono, ST. MT,ID	Syafaah Indah Irianti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023		Dr. Agus Budianto, S.T., M.T,ID Dr. Esthi Kusdarini, S.T., M.T.,ID Ahmad Anas Arifin, S.T., M.Sc.,ID	Dr. Sumari,ID  Frizka Vietanti, ST. MT.MSc,ID  Chory Oktariawan,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsu Institut Teknologi Adhi Tan Jl. Arief Rahman Hakim 10	na Surabaya

# (54) Judul Invensi :

BAHAN BAKAR CAMPURAN MINYAK SAWIT TERENGKAH DAN PERTASOL CB

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan bahan bakar campuran minyak sawit terengkah dan pertasol cb lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pembuatan bahan bakar campuran minyak sawit terengkah dan pertasol cb terutama yang memenuhi densitas, viskositas dan titik tuang. Minyak sawit terengkah dilarutkan dalam pertasol CB dengan perbandingan volume 1:9; 2:8; 3;7 dan 4:6 menghasilkan bahan bakar campuran BM10, BM20, BM30 dan BM40 dengan spesefikasi Viskositas, densitas dan titik tuang tertentu.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03866	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109868	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2021		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indra Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia	•
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
		(72)	Nama Inventor :	
		` ′	Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023		Redho Yoga Nugroho, S.Kel.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indra	laya Kabupaten

Judul METODE PEMBUATAN DAN FORMULASI BAHAN ADITIF ANTIBAKTERI UNTUK PASTA GIGI DARI EKSTRAK MANGROVE

### (57) Abstrak:

Kesehatan gigi dan mulut telah menjadi permasalahan umum bagi setiap orang. Masalah ini dapat dicegah melalui penggunaaan pasta gigi yang tepat. Pasta gigi yang baik mengandung bahan aktif yang berfungsi sebagai antibakteri pada mulut. Dari beberapa penelitian pendahuluan, bahwa agen antibakteri dapat dihasilkan dari ekstrak mangrove. Bahan aditif tersebut diperoleh dari hasil serangkaian proses ekstraksi yang dilakukan terhadap daun mangrove. Beberapa jenis mangrove pada penelitian pendahuluan memiliki aktivitas baik sebagai antibakteri terutama pada bakteri patogen mulut. Adanya bahan baku antibakteri untuk pasta gigi baru dari ekstrak mangrove akan menambah solusi kesehatan gigi dan mulut. Pembuatan bahan aditif antiseptik antibakteri pasta gigi dari ekstrak mangrove memerlukan metode ekstraksi yang tepat agar senyawa – senyawa metabolit sekunder yang dibutuhkan dari bahan Bahan yang telah menjadi bubuk dilakukan maserasi menggunakan pelarut etanol 96% dengan perbandingan 1 : 10 (b/v). Larutan disaring dan dipekatkan menggunakan rotary evaporator pada suhu 40°C. Ekstrak mangrove yang telah tersedia bisa dibuat sebagai campuran dalam formulasi pasta gigi antibakteri dari ekstrak mangrove.

Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03862 (13) A

#### (51) I.P.C : A 61G 1/04,A 61G 1/01,A 61G 10/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109659

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023

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

Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia

#### (72) Nama Inventor:

R. Raditya Ardianto Taepoer, M.Ds,ID Dr. Arianti Ayu Puspita, M.Ds,ID

Kevin Ahmed Akbar, S.Ds,ID

Luthfi Ahmad Fikri, M.Ds,ID

Prananda Luffiansyah Malasan,

Meirina Triharini, M.Ds., Ph.D,ID

Ph.D,ID

Dr. dr. Aaron Tigor Sihombing,

SPU,ID

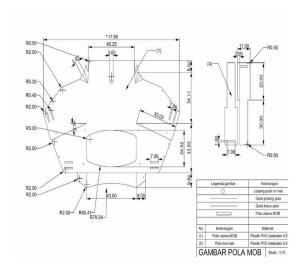
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi (TTO) LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132

(54) Judul ALAT PELINDUNG TENAGA MEDIS UNTUK TINDAKAN BEDAH URETEROSCOPY DAN BEDAH INvensi: ESTETIK DENGAN SISTEM FLAT-PACK

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan alat pelindung tenaga medis untuk melakukan tindakan bedah ureteroscopy dan bedah estetik. Invensi ini digunakan sebagai alat pelindung tambahan bagi tenaga medis untuk tindakan bedah ureteroscopy di masa pandemi COVID-19 dengan membatasi cipratan aliran air yang bercampur dengan darah dari pasien. Invensi ini memiliki kombinasi komponen badan utama, push-in-rivet, sabuk pengencang, penutup atas dan drape penyaring yang menggunakan sistem tekuk dan lipat (flat-pack) untuk membuat bidang kotak pelindung berbentuk geometris dan berbahan PVC lembaran menjadi fleksibel. Invensi ini berbentuk lembaran sehingga menambah kenyamanan dan kemudahan dalam pemakaian serta dapat menambahkan perlindungan bagi tenaga medis dengan membantu memusatkan aliran cairan yang keluar selama tindakan medis langsung ke wadah pembuangan. Adanya saringan, membuat invensi ini membantu tenaga medis dalam mengumpulkan sampel penyakit selama tindakan bedah berlangsung.



(19)(11) No Pengumuman: 2023/03761 (13) A

(51)I.P.C : A 23G 1/02,C 12N 1/20

(21)No. Permohonan Paten: P00202109615

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 05 November 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal (33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Mei 2023

(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. Eng Nanik Rahmani, ID Ariza Budi Tunjung Sari, S. TP.,

> > M. Si.ID

Nuryati,ID Dr. Puspita Lisdiyanti, M. Agr.

Chem,ID

Prof. Dr. Bambang Prasetya,ID Ade Andriani, Ph.D,ID

Awan Purnawan M.Si.ID Dr. Yopi.ID

Eva Agustriana, M.Si,ID Pamella Apriliana M.Eng,ID

Hendy Firmanto, ST., M. Sc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

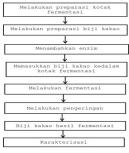
> Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar,

Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

METODE FERMENTASI BIJI KAKAO DENGAN INDUKSI ENZIM PEKTINASE DARI KITASATOSPORA Judul (54)Invensi:

#### Abstrak: (57)

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menghasilkan biji kakao melalui fermentasi dengan induksi enzim pektinase dari Kitasatospora sp. Strain BTCC B-807 dan karakterisasinya. Fermentasi biji kakao dilakukan skala 5 kg dengan dua variasi konsentrasi enzim pektinase (0.5% dan 1%). Karakterisasi produk biji kakao hasil fermentasi dengan induksi enzim pectinase menunjukkan bahwa kadar air, kadar biji pecah sesuai standar SNI, tidak ditemukan biji berbau cacat, kadar benda asing, kadar biji berjamur, kadar biji berserangga serta ukuran biji sesuai standar. Sedangkan penambahan enzim pektinase pada fermentasi biji kakao menunjukkan adanya perbedaan derajat fermentasi yang dibuktikan oleh penurunan kadar biji yang tidak sukses fermentasi. Biji slaty adalah biji yang sama sekali tidak terfermentasi, biji ungu penuh (completely violet) mengalami sedikit saja fermentasi, sedangkan biji ungu sebagian (lighty violet) adalah biji yang telah terfermentasi namun tidak sempurna. Hasil menunjukkan, penggunaan enzim pektinase dapat mengurangi biji kurang terfermentasi, serta penggunaan enzim 1% menunjukkan penurunan biji tak terfermentasi paling besar. Hal ini menunjukkan, enzim pektinase dapat membantu kesuksesan proses fermentasi.



(20) RI Permohonan Pat
------------------------

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03860 (13) A

(51) I.P.C : C 22B 61/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202109609

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Mei 2023

(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:

Wahyu Mayangsari, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID

Dr. Agus Budi Prasetyo, ST, MT,ID Eni Febriana, ST, M.Si,ID

Prof. Dr. Ir. Rudi Subagja,ID Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi M.

Soedarsono, DEA,ID

Dr. Ahmad Maksum ST., MT.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

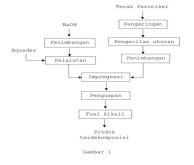
Direktorat Manajemen Kekayaan Intelektual Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM. 47, Nanggewer Mekar, Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul Invensi :

METODE DEKOMPOSISI TERAK FERONIKEL MENGGUNAKAN ALKALI

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dekomposisi terak feronikel menggunakan alkali, lebih khususnya metode dekomposisi terak feronikel dengan mencampur terak feronikel dan NaOH dengan proses impregnasi untuk meningkatkan dekomposisi terak feronikel pada proses fusi alkali. Invensi ini bertujuan untuk memperbaiki invensi-invensi sebelumnya melalui metode yang memungkinkan reaksi terjadi lebih efektif. Tahapan proses yang dilakukan terdiri atas: menyiapkan bahan baku terak feronikel, mengeringkan dengan oven pada temperatur 110°C selama 10 jam, menggerus tidak dibatasi namun lebih disukai dengan menggunakan crusher dan menghaluskan dengan diskmill hingga diperoleh ukuran partikel - 74 nm. Melarutkan NaOH dengan menggunakan aquades. Melakukan impregnasi NaOH terlarut terhadap terak feronikel yang telah dihaluskan, mengaduk dengan kecepatan 200 rpm sambil memanaskannya pada temperatur 100° C. Menguapkan campuran dengan menggunakan oven hingga campuran membentuk pasta lebih disukai pada temperatur 110°C selama 240 menit. Melakukan pemanggangan campuran pada temperatur 350°C selama 60 menit. Selain itu, fusi alkali pada campuran tanpa proses impregnasi dengan kondisi operasi yang sama juga dilakukan sebagai perbandingan. Invensi ini dapat memberikan dekomposisi yang baik terhadap kenaikan kadar Al, Mg dan Si, kristalinitas Na2SiO3 yang lebih baik dan homogenitas campuran dan produk yang lebih baik.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03878	(13)
(51)	I.P.C : F 16D 13/70,F 16D 43/14,F 16F 15/14			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109814	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 November 2021		Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tan Pontianak Indonesia	jungpura
<b>(30)</b> (3	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Wintari Taurina, M.Sc., Apt.,ID Mohamad Andrie, M.Sc., Apt.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tan Pontianak	jungpura

(54) Judul Invensi :

METODE PEMBUATAN SERBUK KONSENTRAT FASE AIR EKSTRAK IKAN GABUS (Channa striata)

#### (57) Abstrak:

"Invensi ini berhubungan dengan invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan serbuk konsentrat fase air ekstrak ikan gabus dengan kandungan protein dan asam amino yang lebih stabil selama penyimpanan dan bermanfaat diantaranya dalam pembentukan jaringan untuk mempercepat penyembuhan luka. Serbuk konsentrat hasil freeze dry fase air ekstrak ikan gabus (Channa striata) dibuat melalui tahapan: Daging ikan gabus yang sudah dibersihkan dimasukkan ke dalam alat press hidrolik. Kemudian ekstrak ikan gabus yang diperoleh dipisahkan fase minyak, fase air, dan pengotor (endapan). Fase air yang didapat kemudian disaring lalu disimpan di dalam wadah yang ditutup dengan aluminium foil dan clean pack dan dimasukkan ke dalam tabung, selanjutnya tabung dimasukkan ke dalam alat freeze dryer. Proses pengeringan terjadi secara otomatis. Hasil Freeze dry yang didapatkan kemudian dihaluskan hingga menjadi serbuk. Invensi ini menghasilkan serbuk konsentrat fase air ekstrak ikan gabus (Channa striata) dengan stabilitas kandungan protein yang lebih baik selama penyimpanan dibandingkan dengan fase air ekstrak ikan gabus (Channa striata) yang tidak dilakukan proses pengeringan menjadi serbuk menggunakan freeze dryer."

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/029,132 22 Mei 2020 US 20178577.1 05 Juni 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland

(72) Nama Inventor:
ASHOKAN, Bharani,US
KIZILBASH, Muhammad,US
OUYANG, Qing-Bo,US
DASH, Stuart,GB
MERCERET, Patrice,CH

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSISI UNTUK MENGURANGI RASA ASIN DAN KEGUNAANNYA

(57) Abstrak:

Invensi ini pada umumnya menyajikan komposisi-komposisi pemodifikasi rasa yang mengurangi rasa garam dari suatu garam natrium, seperti natrium bikarbonat. Dalam beberapa aspek, invensi ini menyajikan penggunaan komposisi-komposisi pemodifikasi rasa untuk mengurangi rasa garam suatu logam alkali. Dalam beberapa aspek lainnya, invensi ini menyajikan komposisi-komposisi (seperti komposisi yang dapat dimakan atau komposisi-komposisi perawatan oral), yang mengandung suatu garam natrium dan suatu komposisi pemodifikasi rasa. Di dalam beberapa perwujudan, komposisi-komposisi tersebut berada dalam bentuk suatu produk makanan, suatu produk minuman, atau suatu produk perawatan oral (seperti suatu pasta gigi, suatu obat kumur, dan yang sejenisnya).

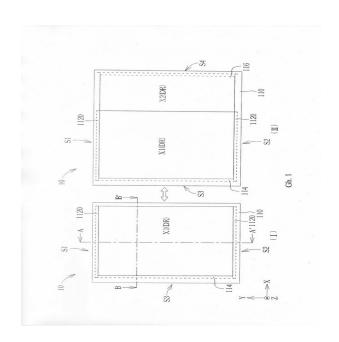
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03816 (13)
(51)	I.P.C : H 04N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202207757	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022	· ·	
(30)	Data Prioritas :		Republic of China
(3	31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110936735.5 16 Agustus 2021 CN		·
		(72)	Nama Inventor :
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 Mei 2023		Yuan-Lin WU,TW
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Mutiara Suseno Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa

(54) Judul ALAT TAMPILAN FLEKSIBEL

# (57) Abstrak:

Sebuah alat tampilan fleksibel diungkapkan. Alat tampilan fleksibel meliputi substrat fleksibel, struktur tampilan, struktur pelindung dan perekat. Struktur tampilan ditempatkan di atas substrat fleksibel. Struktur pelindung ditempatkan di atas struktur tampilan dan membentuk ruang akomodatif pertama. Perekat ditempatkan di ruang akomodatif pertama.

Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat



(20)	RI Permohonan	Paten
1201	I II I CI III OII OII ali	rate

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03820 (13) A

(51) I.P.C : B 60T 7/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202205646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

20 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-089269 27 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUZUKI MOTOR CORPORATION 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, Japan Japan

(72) Nama Inventor:

TAKAHAMA, Kenichi, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Lanny Setiawan

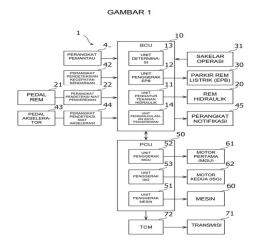
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi :

SISTEM KENDALI REM KENDARAAN

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan sistem kendali rem kendaraan yang memastikan aktivasi perangkat rem listrik dalam keadaan darurat, sekaligus mencegah aktivasi perangkat rem listrik yang tidak disengaja oleh pengemudi. Sistem kendali rem kendaraan 1 dilengkapi dengan: EPB (30) yang mampu menyetel gaya pengereman oleh sinyal listrik; sakelarsakelar operasi (31) disiapkan dalam posisi sedemikian rupa sehingga penumpang kendaraan dapat beroperasi, untuk beralih antara aktivasi dan deaktivasi EPB (30); dan BCU (10) yang mampu mengendalikan gaya pengereman EPB (30) menurut status pengoperasian sakelarsakelar operasi (31). BCU (10) melakukan kendali rem darurat dari menghasilkan atau meningkatkan gaya pengereman EPB (30) melalui pengoperasian sakelar operasi (31), dalam keadaan yang telah ditentukan, berdasarkan informasi pemantauan dari perangkat pemantauan (41) memantau keadaan pengemudi kendaraan, bahwa operasi pengereman oleh pengemudi adalah tidak memungkinkan.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03812 (13) A

(51) I.P.C : G 01C 21/34

(21) No. Permohonan Paten: P00202208576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-134305 19 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(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:

Keiji KAITA,JP Masaya YAMAMOTO,JP Takahiko HIRASAWA,JP

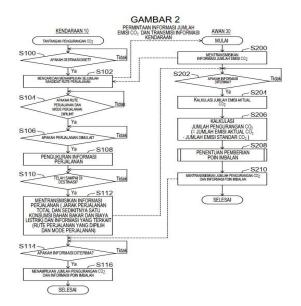
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul Invensi: SISTEM PEMBERIAN INSENTIF DAN METODE PEMBERIAN INSENTIF

# (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pemberian insentif (1) yang memberikan insentif pada perjalanan CO2 yang dikurangi oleh pengguna kendaraan (10) yang secara langsung atau secara tidak langsung mengemisikan CO2. Sistem pemberian insentif (1) mencakup satu atau lebih prosesor (22), dan dikonfigurasi untuk memberikan poin imbalan ke pengguna, pada kendaraan (10) yang berjalan dari lokasi saat ini ke destinasi, berdasarkan sedikitnya satu pemilihan rute perjalanan dimana jumlah emisi CO2 dikurangi terkait dengan rute perjalanan standar, pemilihan mode perjalanan, dan pengurangan jumlah emisi aktual CO2 terkait dengan jumlah emisi standar CO2. Gambar dipilih: Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03819	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 30/14			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202205767	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Mei 2022		SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., L 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangx	
•	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           02110834017.7         22 Juli 2021         CN	(72)	Nama Inventor : LIAO, Weihua ,CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 Mei 2023		LIN, Zhigui ,CN LUO, Qinyue ,CN RAN, Yide ,CN ZHANG, Tao ,CN	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan N Kavling 15	IT. Haryono

(54) Judul METODE PENGONTROLAN KENDARAAN YANG MENGIKUTI SAMPAI BERHENTI, ALAT DAN MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER

#### (57) Abstrak:

Diungkapkan suatu metode pengontrolan kendaraan yang mengikuti sampai berhenti, suatu alat dan suatu medium penyimpan yang dapat dibaca komputer. Metode pengontrolan kendaraan yang mengikuti sampai berhenti tersebut meliputi: mendapatkan informasi gerakan kendaraan disekitar suatu kendaraan dan informasi lingkungan sekeliling kendaraan, dan mengkalkulasi suatu nilai probabilitas target dari kendaraan target didepan kendaraan telah berhenti atau sekitar telah berhenti sesuai dengan suatu model kalkulasi probabilistik yang ditentukan, informasi gerakan dan informasi lingkungan sekeliling; dalam suatu penentuan bahwa nilai probabilitas target lebih besar dari nilai ambang batas yang ditentukan, menentukan bahwa kendaraan target telah berhenti atau disekitar telah berhenti, dan suatu pengkalkulasian suatu posisi parkir dari kendaraan target; dan menentukan informasi keadaan arus dari kendaraan, dan mengontrol kendaraan untuk mengikuti sampai berhenti sesuai dengan posisi parkir dan informasi keadaan saat ini. Permohonan ini juga mengatasi masalah bahwa pengontrolan mengikuti sampai berhenti tersebut tidak cukup cerdas dalam strategi mengikuti sampai berakhir konvensional pada saat sekarang.

(20)	RI Permol	nonan Paten			
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03829 (13) A
(51)	I.P.C : A	01D 33/00			
(21)	No. Permo	ohonan Paten: P00	0202209046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal P 23 Agustus	<b>Penerimaan Permo</b> h s 2022	onan Paten :		CELINA DE ALMEIDA PORTES SAMPAIO Rua Santa Catarina, 385. Centro. Avaré – SP 18700-005, Brasil Brazil
(30)	Data Prior	ritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	BR 10 2021 016701 7	23 Agustus 2021	BR	(72)	Nama Inventor : ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO,BR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten: 10 Mei 2023		:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA

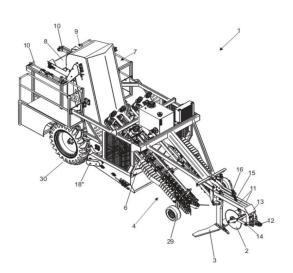
# (54) Judul Invensi :

# APARATUS UNTUK MEMANEN DAN MENYORTIR SINGKONG

# (57) Abstrak:

Permohonan paten saat ini mengacu pada suatu aparatus yang dirancang untuk memanen dan menyortir singkong, penerapannya diarahkan pada sektor pertanian, yang dikembangkan berdasarkan ilmu pengetahuan dari bidang teknik mesin dan agronomi. Objek aparatus dari permohonan paten ini menonjol dengan menggabungkan mekanisme pemotongan dan "penggemburan" tanah, dengan menggunakan cakram pemotong dan pencabut umbi, di samping satu set konveyor yang belum pernah ada sebelumnya dengan pengaturan tekanan melalui pegas torsi, satu konveyor datar dan lainnya bergigi, untuk membawa dengan efisien tanpa risiko kehilangan atau rebah, singkong yang dipanen ke area dimana batang dipisahkan dari singkong tersebut, batangnya dibuang ke tanah dan singkong, setelah dipotong, dibawa oleh konveyor ke elevator dimana singkong tersebut dilepaskan untuk dikumpulkan ke dalam kantong atau sejenisnya.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03868	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 10/00,G 06Q 50/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109988	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Per Paten :	mohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 November 2021		WECRUIT CO., LTD. (Jeongja-dong, KINS Tower), 1504-ho, 8, 8 daero 331beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,	•
<b>(30)</b>	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		13558, Republic of Korea Republic of Korea	ayoonggi uo
		(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Mei 2023		Kang Min CHO,KR	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten: Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA Centenn Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24 Selatan 12930,	,

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN PEMERIKSAAN REFERENSI UNTUK PEREKRUTAN

# (57) Abstrak:

Suatu metode yang menyediakan sistem pemeriksaan referensi yang dilakukan oleh suatu server, menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini, mencakup (a) menerima suatu permintaan pembuatan proyek yang mencakup informasi kandidat dari terminal penanggung jawab yang masuk melalui suatu antarmuka pengguna pertama; (b) mengirim suatu pesan untuk kandidat agar memasukkan informasi persetujuan kandidat dan informasi pembuat keputusan ke suatu terminal kandidat; (c) mengumpulkan informasi protokol Internet pertama di terminal kandidat ketika informasi persetujuan kandidat dan informasi pembuat keputusan diterima dari terminal kandidat yang sebelumnya menerima pesan untuk kandidat; (d) mengirim suatu pesan untuk pembuat keputusan agar memasukkan informasi penerimaan pembuat keputusan dan informasi reputasi kandidat ke suatu terminal pembuat keputusan; (e) mengumpulkan informasi protokol Internet kedua di terminal pembuat keputusan ketika informasi penerimaan pembuat keputusan dan informasi reputasi kandidat diterima dari terminal pembuat keputusan yang sebelumnya menerima pesan untuk pembuat keputusan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03871	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 41/00			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109919	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 November 2021	Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupater Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan Indonesia		aya Kabupaten
<b>(30)</b>	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
·		(72)	Nama Inventor : Dr. Muhammad Hendri, M.T,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 12 Mei 2023		Dr. Hasanudin, M.Si,ID Wan Ryan Asri, S.Si,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indrala Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan	aya Kabupaten

(54) Judul PROSES PEMBUATAN KATALIS BENTONIT TERPILAR MOLIBDENUM FOSFIDA DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA

# (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan denga proses pembuatan katalis bentonit terpilar molibdenum fosfida dan penggunaannya untuk pembuatan diisopropil eter. Lebih khusus invensi ini berhubungan dengan teknik pembuatan katalis bentonit terpilar molibdenum fosfida dan aplikasinya untuk mengkatalisis proses pembuatan diisopropil eter dari isopropil alkohol, yang meliputi langkahlangkah berikut; preparasi bentonitmenjadi Na-bentonit; pembuatan bentonit terpilar molibdenum fosfat, reduksi bentonit terpilar molibdenum fosfat menjadi bentonit terpilar molibdenum fosfida; aplikasi katalis bentonit terpilar fosfida menghasilkan diisopropil eter dari isopropil alkohol yang meliputi langkah-langkah; dehidrasi isopropil alkohol pada temperatur 3,4-3,6 jam pada temperature 150-1700C dengan katalis bentonit terpilar molibdenum fosfida pada refluks terbuka.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03867	(13) A	
(51)	I.P.C : C 23D 5/02,C 23D 5/00,H 01M 8/1037				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202109848 (71)		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 November 2021		Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indones		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Soni Setiadji, M.T., M.Si,ID Prof. Dr. Risdiana, M.Eng,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023		Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sume	dang	

(54) Invensi :

Teknik Sintesis Dan Scale-Up Bahan Silicone Oil Sebagai Cairan Pengganti Vitreous Humour

(57) Abstrak:

Judul

Abstrak TEKNIK SINTESIS DAN SCALE-UP BAHAN SILICONE OIL SEBAGAI CAIRAN PENGGANTI VITREOUS HUMOUR Silicone oil dengan nama lain polidimetilsiloksan merupakan cairan sintesis pengganti vitreous humour telah establish digunakan pada kasus bedah vitreoretinal di Indonesia. Dalam invensi ini telah ditemukan teknik sintesis dan scale-up bahan silicone oil untuk mendapatkan hasil karakterisasi awal yaitu indeks bias, tegangan permukaan, viskositas, transparansi, gugus fungsi dan densitas yang telah sesuai sebagai cairan pengganti vitreous humour. Teknik sintesis dan scale-up bahan silicone oil adalah menggunakan metode Ring-Opening Polymerization (ROP) dari bahan Oktametiltetrasiklosiloksan (D4) 98% produksi i-chemical CAS Number: , heksametildisiloksan (MM) 98% produksi Sigma Aldrich CAS Number: dan inisiator larutan KOH 3% (b/v) dengan temuan parameter sintesis berupa komposisi D4 dan MM, temperatur, kecepatan pengadukan dan waktu reaksi. Secara garis besar prosedur teknik sintesis dan scale-up bahan silicone oil terdiri dari (1) reaksi polimerisasi dan (2) proses pemurnian (purifikasi), dengan prosedur atau metode selengkapnya dari kedua tahap tersebut tertuang pada klaim 3,4,5. Teknik sintesis dan scale-up bahan silicone oil menggunakan alat dan pengaduk dengan dimensi yang tertera pada klaim 6.

# (51) I.P.C : B 60K 1/00,B 60K 17/00,B 60K 6/00

### (21) No. Permohonan Paten: P00202207746

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-136025 24 Agustus 2021 JP

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

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

#### (72) Nama Inventor:

Satoshi KUSAKABE,JP Kouji NAKAGAWA,JP Takashi ITO,JP

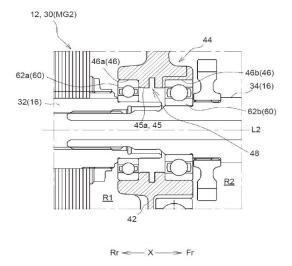
# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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	POROS TRANSMISI
(54)	Invensi :	FUNUS I HAINSINIISI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu poros transmisi (10) yang dicirikan dengan mencakup: bantalan pertama (60) yang dipasang pada bodi poros pertama (32); bantalan kedua (60) yang dipasang pada bodi poros kedua (34); dan bagian rumahan (44) yang memuat bantalan pertama (60) dan bantalan kedua (60). Dalam poros transmisi (10), bagian pemasangan pas pertama (46a) yang ke dalamnya bantalan pertama (60) dipasang pas, bagian pemasangan pas kedua (46b) yang ke dalamnya bantalan kedua (60) dipasang pas, dan bagian alur (48) yang dibentuk sebagai alur dalam bagian rumahan (44) ditempatkan dalam bagian rumahan (44), dan bagian alur (48) dibentuk dalam permukaan keliling dalam dari bagian rumahan (44) dan di antara bagian pemasangan pas pertama (46a) dan bagian pemasangan pas kedua (46b).



GAMBAR 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03738 (13) A

(51) I.P.C : G 01N 29/07

(21) No. Permohonan Paten: P00202010773

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2019110165 05 April 2019 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, d. 25, Moscow, 109507, Russian Federation Russian Federation

(72) Nama Inventor:

PASMANIK, Lev Abramovich,RU KAMYSHEV, Arkadiy Vadimovich,RU GETMAN, Aleksandr Fedorovich,RU GUBA, Sergei Valer'evich,RU ROVINSKIY, Viktor Donatovich,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Daru Lukiantono S.H.

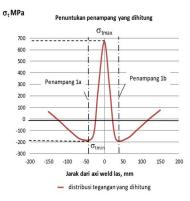
Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53

(54) Judul METODE UNTUK MENENTUKAN TEGANGAN SISA PADA WELD LOGAM DARI SAMBUNGAN LAS PIPA (OPSI)

### (57) Abstrak:

Di wilayah yang diinginkan dari pipa, teknik gema pulsa ultrasonik digunakan untuk mengukur waktu propagasi gelombang longitudinal dan gelombang transversal yang terpolarisasi sepanjang dan melintasi sumbu pipa, dan hasil pengukuran digunakan untuk menentukan karakteristik dari keadaan stres sambungan las. Dengan menggunakan pemodelan komputasi, posisi bagian kesetimbangan, di mana tegangan lingkar kesetimbangan pada logam utama menunjukkan nilai minimum, dan nilai koefisien kesetimbangan yang sama dengan rasio tegangan tarik membran keliling sisa maksimum pada logam jahitan untuk nilai tegangan tekan membran keliling sisa minimum dalam logam utama telah dihitung sebelumnya. Sebelum pembentukan sambungan las, nilai awal waktu propagasi gelombang longitudinal dan gelombang transversal yang terpolarisasi sepanjang dan melintasi sumbu pipa diukur pada bagian kesetimbangan. Setelah pembentukan sambungan las, nilai kerja waktu propagasi dari jenis gelombang yang sama diukur pada titik yang sama. Berdasarkan hasil pengukuran, nilai tegangan membran longitudinal dan keliling serta momen lentur dihitung untuk masing-masing bagian dan digunakan, bersama dengan koefisien kesetimbangan, untuk menghitung nilai maksimum residual longitudinal dan keliling lokal. tekanan pada logam pada jahitan.





(54) Judul DEDANTI CAKELAD

PERANTI SAKELAR

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

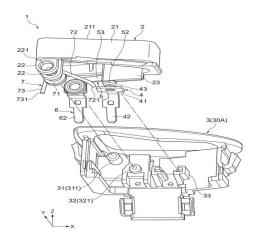
(54)

Suatu peranti sakelar yang dapat menekan jumlah suatu material konduktif yang digunakan (sebagai contoh, suatu material logam) dan memperoleh pengurangan berat dan pengurangan biaya. Suatu peranti sakelar (1) mencakup suatu komponen terminal tetap (4) dan suatu komponen terminal yang dapat bergerak (5). Peranti sakelar (1) dapat dialihkan antara suatu keadaan terhubung dimana komponen terminal tetap (4) dan komponen terminal yang dapat bergerak (5) terhubung secara elektrik satu sama lain dan suatu keadaan terputus dimana keadaan terhubung tersebut diputus. Peranti sakelar (1) mencakup suatu komponen pengoperasian (2) yang dapat berotasi ke suatu posisi pertama yang menyebabkan terjadinya keadaan terputus dan suatu posisi kedua yang menyebabkan terjadinya keadaan terhubung, suatu bagian penyangga pertama (31) yang menyangga komponen pengoperasian (2) dengan dapat berotasi, suatu bagian penyangga kedua (32) yang menyangga komponen terminal yang dapat bergerak (5) dan suatu komponen pembias (7) yang bergerak dengan bagian penyangga pertama (31) dan komponen terminal yang dapat bergerak (5) dan membiaskan komponen terminal yang dapat bergerak (5) serta komponen pengoperasian (2) dalam suatu arah dimana komponen pengoperasian (2) berotasi ke posisi pertama dari posisi kedua.

Kavling 28

Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman

# **GAMBAR 5**



(20)	RI	Permo	honan	Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03777 (13) A

# (51) I.P.C : H 04R 1/10,H 04R 3/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302448

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

06 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 17/064,146 06 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

QUALCOMM INCORPORATED

5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

#### (72) Nama Inventor:

Lae-Hoon KIM,KR Rogerio Guedes ALVES,BR Jacob Jon BEAN,US Erik VISSER,LU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

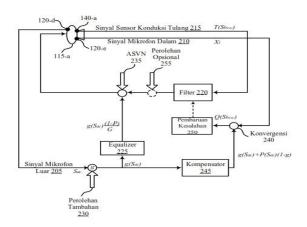
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

NATURALISASI SUARA DIRI AKTIF MENGGUNAKAN SENSOR KONDUKSI TULANG

### (57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk pemrosesan sinyal dijelaskan. Umumnya, seperti yang disajikan dengan teknik yang dijelaskan, peranti yang dapat dikenakan untuk menerima sinyal audio input dari satu atau lebih mikrofon luar, sinyal audio input dari satu atau lebih mikrofon dalam, dan sinyal konduksi tulang dari sensor konduksi tulang berdasarkan pada sinyal audio input. Peranti yang dapat dikenakan dapat memfilter sinyal konduksi tulang berdasarkan pada set frekuensi sinyal audio input, misalnya bagian frekuensi rendah pada sinyal audio input. Misalnya, peranti yang dapat dikenakan dapat menerapkan filter ke sinyal konduksi tulang yang memperhitungkan kesalahan dalam sinyal audio input. Peranti yang dapat dikenakan dapat menambahkan perolehan ke sinyal konduksi tulang yang difilter dan dapat menyamakan sinyal konduksi tulang yang difilter berdasarkan pada perolehan. Peranti yang dapat dikenakan dapat mengoutput sinyal audio ke speaker.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03734 (13) A

(51) I.P.C : B 60J 1/17,E 05F 11/48

(21) No. Permohonan Paten: P00202303857

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

28 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-180357 28 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HI-LEX CORPORATION

12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6650845 Japan

(72) Nama Inventor:

SUZUKI, Kazuaki,JP FUKI, Katsuhiko,JP

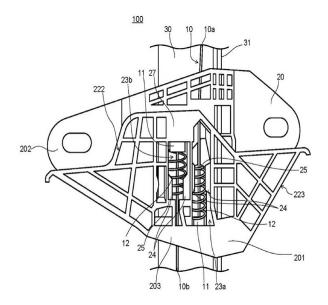
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul PELAT PEMBAWA DAN ALAT PEMINDAH OBJEK

(57) Abstrak :

Pelat pembawa dimana objek bergerak dipasang dan yang mencakup bagian penahan yang menahan bagian ujung dari komponen transmisi gaya penggerak yang mentransmisikan gaya penggerak untuk menggerakkan objek bergerak dikonfigurasi untuk mencakup: permukaan pertama yang menghadap rel pemandu dimana pelat pembawa meluncur; permukaan kedua yang ditempatkan pada sisi yang berlawanan dari permukaan pertama; dan permukaan samping yang ditempatkan di antara permukaan pertama dan permukaan kedua, permukaan samping tersebut yang mencakup bagian bukaan ke dalam mana komponen transmisi gaya penggerak disisipkan. Konfigurasi seperti itu dapat meningkatkan efisiensi pekerjaan perakitan sambil menekan peningkatan pada ukuran.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03766 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 36/30,H 04W 36/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202300699

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010631577.8 03 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor :
QIAO, Yunfei, CN

WANG, Xiaolu,CN LI, Rong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C. Jalai

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN PEMILIHAN SEL

(57) Abstrak:

METODE DAN PERALATAN PEMILIHAN SEL Perwujudan dari aplikasi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pemilihan sel. Metode tersebut termasuk: Suatu alat komunikasi yang memperoleh informasi prioritas polarisasi dari satu atau lebih sel, melakukan pengukuran sel pada satu atau lebih sel berdasarkan informasi prioritas polarisasi yang diperoleh ketika suatu kondisi pengukuran sel terpenuhi, dan menentukan suatu sel yang akan tampungan berdasarkan suatu hasil pengukuran satu sel atau lebih. Dalam solusi teknis yang disediakan dalam aplikasi ini, suatu dimensi arah polarisasi ditambahkan selama pemilihan sel. Ini mengoptimalkan kebijakan pemilihan sel yang ada, dan dapat memastikan bahwa suatu terminal menentukan sel yang lebih sesuai untuk ditampung.



Gambar 3

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03797 (13) A

(51) I.P.C : F 27B 7/24

(21) No. Permohonan Paten: P00202301633

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

16 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

CN

202011069245.1 29 September

2020

2020

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HENAN LONGCHENG COAL HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY APPLICATION CO., LTD.

Industry Cluster District, Hongshiqiao Village, Huiche Town, Xixia County Nanyang, Henan 474500 China

(72) Nama Inventor:

ZHU, Shucheng,CN LI, Jinfeng,CN ZHAO, Bo,CN WANG, Yongxing,CN WANG, Xibin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

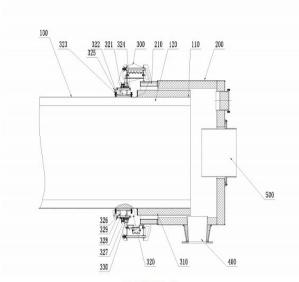
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul Invensi :

STRUKTUR PENYEGELAN PADA TANUR PIROLISIS PUTAR HORIZONTAL

(57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan tekonologi penyegelan pada penutup penyegel termal tanur putar horizontal, dan menyediakan struktur penyegelan tanur pirolisis putar horizontal. Cincin penyegel insulasi panas yang dapat bergerak dibuang sedemikian rupa sehingga rongga insulasi panas terbentuk di antara cincin penyegel insulasi panas yang dapat bergerak dan mekanisme penyegelan fleksibel. Rongga insulasi panas dapat secara efektif memblokir panas yang dihamburkan dari penutup ekor tanur dan ekor tanur, sehingga secara efektif mengurangi suhu lingkungan dari mekanisme penyegelan fleksibel dalam rongga insulasi panas. Dengan itu, masa pakai mekanisme penyegelan fleksibel telah diperpanjang, dan efektivitas penyegelan terjamin.



Gambar 1

(19)(11) No Pengumuman: 2023/03746 (13) A

#### (51)I.P.C : F 23C 1/00,F 23G 5/033,F 23N 5/26,F 23N 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300902

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 26 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

24 Desember 2020-215393

2020

JΡ

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332

Japan

(72)Nama Inventor:

DOMOTO Kazuhiro, JP SAITO Kazuhiko, JP KITAMURA Masaki,JP YOSHIKAWA Yuki,JP KOBAYASHI Yuta, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

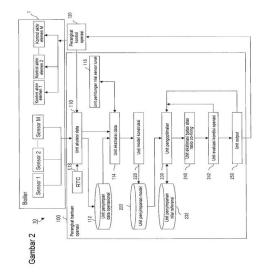
Anisa Ambadar S.H., LL.M.

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

Judul (54)PERANGKAT BANTUAN OPERASI BOILER DAN SISTEM BANTUAN OPERASI BOILER Invensi:

#### Abstrak : (57)

Boiler dioperasikan dengan peningkatan rasio co-firing dari biomassa atau batubara kelas rendah. Perangkat bantuan operasi untuk boiler membangun model prediksi di mana rasio co-firing dari bahan bakar utama yang akan ditingkatkan dan nilai yang ditetapkan dari elemen kontrol akhir boiler atau alat bantu mesin boiler adalah parameter input dan pembatas parameter yang berubah secara signifikan ketika rasio co-firing relatif meningkat adalah parameter keluaran, memperoleh nilai prediksi ketika rasio co-firing dinaikkan dari model prediksi, membandingkan nilai prediksi dengan nilai referensi yang sesuai dengan jenis pembatas parameter dan ditentukan dari spesifikasi fasilitas, dan mengubah parameter pembatas untuk memiliki margin ke nilai referensi dengan menyesuaikan pengaturan elemen kontrol akhir berdasarkan hasil perbandingan untuk memperkirakan nilai batas atas rasio co-firing



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03843 (13) A

(51) I.P.C: H 04W 76/11

(21) No. Permohonan Paten: P00202300576

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010622036.9 01 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China

(72) Nama Inventor:

GAN, Ming,CN LI, Yiqing,CN LI, Yunbo,CN GUO, Yuchen,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Gianna Larenta S.H.

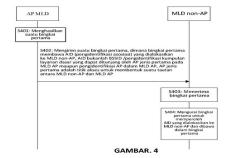
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi :

METODE ALOKASI AID UNTUK PERANGKAT MULTI-TAUTAN DAN PERALATAN TERKAIT

(57) Abstrak:

METODE ALOKASI AID UNTUK PERANGKAT MULTI-TAUTAN DAN PERALATAN TERKAIT Aplikasi ini berhubungan dengan bidang komunikasi nirkabel, dan khususnya, dengan suatu metode alokasi untuk suatu perangkat multi-tautan dan suatu peralatan terkait yang diterapkan, misalnya, suatu jaringan area lokal nirkabel yang menunjang standar 802.11be. Metode tersebut meliputi: Suatu perangkat multi-tautan titik akses yang menghasilkan dan mengirim suatu bingkai pertama. Sejalan dengan itu, suatu perangkat stasiun menerima dan mengurai bingkai pertama untuk memperoleh AID yang dialokasikan ke perangkat stasiun dan dibawa dalam bingkai pertama. AID bukanlah BSSID yang dapat ditunjang oleh titik akses jenis pertama pada perangkat multi-tautan titik akses maupun pengidentifikasi titik akses pada perangkat multi-tautan titik akses. Titik akses jenis pertama adalah titik akses untuk membentuk suatu tautan antara perangkat stasiun dan perangkat multi-tautan titik akses. Menurut perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini, AID yang lebih akurat dapat dialokasikan ke perangkat stasiun, sehingga menghindari ambiguitas AID dalam suatu indikasi TIM tautan silang.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03879 (13) A

# (51) I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 31/451,A 61P 35/00,C 07D 211/34,C 07D 401/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202301174

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010663125.8 10 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 12 Mei 2023

# (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:

XU, Jianyan,CN GAO, Jianhong,CN ZHANG, Ying,CN HE, Feng,US TAO, Weikang,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul TURUNAN SULFONILBENZAMIDA DAN KONJUGATNYA, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak:

TURUNAN SULFONILBENZAMIDA DAN KONJUGATNYA, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA Disediakan turunan sulfonilbenzamida dan konjugatnya, metode pembuatannya, dan penggunaannya. Khususnya, yang disediakan adalah turunan sulfonilbenzamida yang memiliki struktur seperti yang ditunjukkan oleh formula (D), konjugatnya, metode pembuatannya, komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan penggunaannya dalam pembuatan obat untuk mengobati kanker dengan menggunakan regulasi reseptor. Setiap substituen dalam formula umum (D) seperti yang didefinisikan dalam deskripsi.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03773 (13) A

### (51) I.P.C: H 04N 21/858,H 04N 21/472,H 04N 21/44,H 04N 21/234

(21) No. Permohonan Paten: P00202214938

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/043,491 24 Juni 2020 US 17/352,597 21 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor : Imed BOUAZIZI,US Thomas STOCKHAMMER,DE

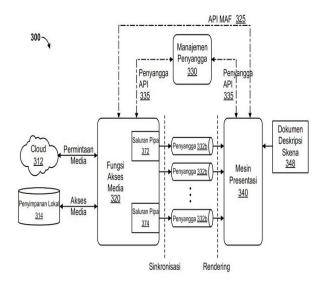
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul Invensi: FUNGSI AKSES MEDIA UNTUK DESKRIPSI SKENA

#### (57) Abstrak:

Teknik disediakan untuk memproses konten media. Sebagai contoh, proses dapat meliputi penggunaan deskripsi skena untuk memperoleh informasi media dan informasi penyangga untuk objek media. Informasi media dapat mengidentifikasi format yang diharapkan untuk menyimpan objek media dalam satu atau lebih penyangga output dari saluran pipa media. Informasi penyangga dapat meliputi atribut penyangga output. Proses dapat meliputi penggunaan informasi media dan informasi penyangga untuk menginisialisasi saluran pipa media untuk objek media. Proses dapat meliputi memperoleh objek media dalam format pengiriman dan menghasilkan satu atau lebih objek media yang diproses. Setiap objek media yang diproses dapat diubah dari format pengiriman ke format yang diharapkan untuk menyimpan objek media yang diproses dalam penyangga output. Proses dapat meliputi mengeluarkan objek media yang diproses (a) ke penyangga output menggunakan saluran pipa media yang diinisialisasi.



Gambar 3

(19)(11) No Pengumuman: 2023/03815 (13) A

#### (51)I.P.C : B 60K 37/00,B 62D 25/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202300464

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 16 Juli 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041030744 18 Juli 2020 IN

Tanggal Pengumuman Paten: (43)10 Mei 2023

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

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

#### (72)Nama Inventor:

VINOTH, Murugan, IN RAMAKRISHNAN,

Kuppusamy,IN

DHINAGAR, Samraj Jabez,IN VENKATESAN, Palanisamy,IN

CHETHAN, Gangaiah,IN EZHILARASAN, Subramanian, IN

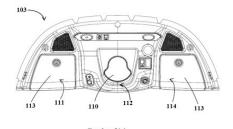
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

Judul **RAKITAN DASBOR** (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Ini untuk menyediakan dasbor ergonomis yang memiliki tata letak sakelar yang aman dan mudah diakses untuk dioperasikan tanpa rasa tidak nyaman dan tekanan kognitif bagi pengendara. Rakitan dasbor dalam kendaraan memiliki rongga yang terletak di tengah untuk memposisikan rakitan kemudi kendaraan dan setidaknya satu sakelar pertama untuk mengoperasikan kendaraan dalam mode maju, mode mundur, dan mode netral, yang ditempatkan pada permukaan pertama detik wilayah proksimal ke rongga, setidaknya satu sakelar kedua untuk mengoperasikan kendaraan dalam mode daya dan mode ekonomis, dan sakelar ketiga yang mengontrol start dan stop kendaraan yang ditempatkan di permukaan pertama wilayah kedua, proksimal ke setidaknya saklar kedua. Sakelar yang dibuang membantu mengurangi kabel dan juga mencegah masuknya air ke sakelar.



(20)	RI Permohonan	Paten
1201	i il i ci illollollali	raici

(19) ID (11) No Pengumuman: 2023/03856 (13) A

#### I.P.C : C 07C 29/94,C 07C 29/80,C 07C 31/04,D 21C 3/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202300824

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten:

17 Juni 2021

Data Prioritas: (30)

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara 20205697 30 Juni 2020 FΙ

(43)**Tanggal Pengumuman Paten:** 

11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANDRITZ OY

Tammasaarenkatu 1 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor:

Johan OLSSON,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

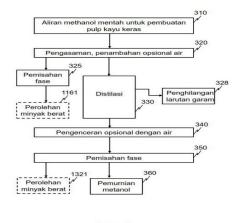
Budi Rahmat S.H.,

Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

Judul (54)METODE PEMURNIAN METANOL MENTAH Invensi:

#### (57) Abstrak:

Pembahasan ini memberikan metode pemurnian metanol mentah yang diperoleh dalam pembuatan pulp kimia, dimana minyak berat tersebut dicampurkan dengan metanol mentah untuk mencegah pengendapan, dan campuran metanol didistilasi atau diuapkan untuk memperoleh metanol.



(20) RI Permohonan Pate	1	0)	RI Permohonai	n Pater
-------------------------	---	----	---------------	---------

(19) ID (11) No Pengumuman: 2023/03872 (13) A

(51)I.P.C : C 25D 3/48

(21) No. Permohonan Paten: P00202212347

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 02 November 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor

(32) Tanggal

(33) Negara

Tanggal Pengumuman Paten: (43)12 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72)Nama Inventor:

> Dr. Agus Budi Prasetyo, ST, MT,ID Wahyu Mayangsari, ST, MT,ID

> Eni Febriana, ST, MSi,ID Dr. Latifa Hanum Lalasari, ST,

Dr. Iwan Setiawan, SSi, MSi,ID Ariyo Suharyanto, ST, MT,ID

Nadia Chrisayu Natasha, ST, MT, ID Januar Irawan, ST.ID

Eko Sulistiyono, ST, MSi,ID Prof. Dr. Ir. F. Firdiyono,ID

Prof. Dr. Ir. Johny Wahyuadi M S, DEA,ID

Prof. Dr. Ir. Sri Harjanto, ID

Dr.Ing. Reza Miftahul Ulum, ST,

Dr. Ahmad Maksum, ST, MT,ID

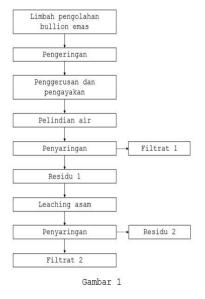
MT.ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Judul METODE PELINDIAN BERTAHAP UNTUK PENINGKATAN KONSENTRASI LITHIUM PADA LIMBAH (54)Invensi: PENGOLAHAN EMAS

#### (57)Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pelindian bertahap untuk peningkatan konsentrasi lithium pada limbah pengolahan emas. Lebih khusus lagi proses pelindian bertahap ini dilakukan dengan menggunakan pelarut air dan asam klorida (HCI). Tahapan-tahapan proses peningkatan konsentrasi litium dari limbah pengolahan emas terdiri atas : mengeringkan sampel di bawah sinar matahari selama 3 - 5 hari; menggerus sampel yang telah kering dengan mortar kemudian mengayak sampel hasil penggerusan dengan ayakan berukuran 74 µm; melakukan pelindian dengan pelarut air pada temperatur 50 – 100 °C dengan perbandingan padatan dengan air 1:8 sampai dengan 1:15; memisahkan residu dan filtrat hasil pelindian air; mengeringkan residu hasil pelindian air (residu 1); melakukan pelindian terhadap residu 1 dengan pelarut asam klorida (HCI) dengan konsentrasi 0,5 - 3 M, perbandingan padatan : cairan sebesar 1 dengan 8 sampai dengan 1 : 15, temperatur 25 - 80 °C selama 15 - 200 menit dengan kecepatan pengadukan 200 - 400 rpm; memisahkan residu dan filtrat hasil pelindian asam; serta menampung filtrat hasil pelindian asam yang kaya akan litium. Invensi ini secara efektif dapat meningkatkan kadar litium sebesar 130,76 ppm dari 1,53 ppm.



(54) Judul Invensi :

METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PROSEDUR PEMANTAUAN KANAL KONTROL

(57) Abstrak:

Metode komunikasi nirkabel untuk digunakan di terminal nirkabel diungkapkan. Metode meliputi memantau kanal kontrol downlink fisik, PDCCH, menurut kelompok pertama set ruang pencarian dalam sejumlah kelompok set ruang pencarian berdasarkan jenis kelompok pertama set ruang pencarian, dimana kelompok pertama set ruang pencarian dalam sejumlah kelompok set ruang pencarian ditentukan berdasarkan informasi kontrol.

Memantau PDCCH menurut kelompok pertama set ruang pencarian dalam sejumlah kelompok set ruang pencarian berdasarkan jenis dari kelompok pertama set ruang pencarian pertama

401

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-173786 25 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan Japan

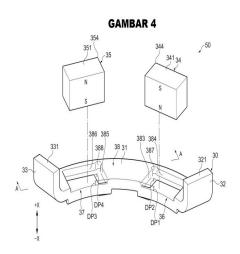
(72) Nama Inventor : Shoji KISHI,JP Toshiya YOSHIDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul Invensi: UNIT SENSOR MAGNETIK UNTUK MENDETEKSI PERUBAHAN MEDAN MAGNETIK SECARA AKURAT

### (57) Abstrak :

Suatu unit sensor magnetik yang secara akurat mampu mendeteksi suatu perubahan dari suatu medan magnetik dengan suatu sensor magnetik dan secara akurat memosisikan masing-masing magnet terhadap suatu yok. Unit sensor magnetik terdiri dari suatu yok yang dipasang ke suatu rotor dipindahkan relatif terhadap suatu pelat dasar, dua magnet yang dipasang ke yok dan diletakkan jauh satu sama lain dalam suatu arah perpindahan relatif dari rotor, dan suatu sensor magnetik yang dipasang ke pelat dasar dan mendeteksi suatu perubahan dari suatu medan magnetik yang dibentuk oleh dua magnet. Yok memiliki suatu bagian cembung yang menonjol di antara dua magnet. Bagian cembung termasuk bagian-bagian batas dimana dua magnet berbatasan.



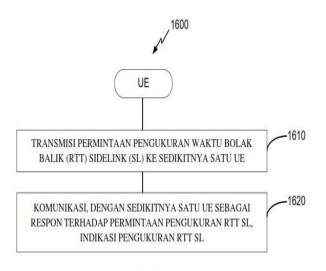
RI Permohonan Paten				
ID	(11)	No Pengumuman :	: 2023/03745	(13) A
I.P.C : H 04W 24/10	1			
No. Permohonan Paten: P00202300822	(71)		yang Mengajukan Per	rmohonan
<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Agustus 2020	QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121- 1714, United States of America United States of America			
<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	(72)	Nama Inventor:		
Tanggal Pengumuman Paten :		Jing DAI,CN	Chao WEI,CN	
03 WG 2020		Wei XI,CN	Qiaoyu LI,CN	
		Min HUANG,CN	Hao XU,US	
	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		ısat
	I.P.C: H 04W 24/10  No. Permohonan Paten: P00202300822  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 05 Agustus 2020  Data Prioritas:  1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	ID (11)  I.P.C : H 04W 24/10  No. Permohonan Paten : P00202300822 (71)  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020  Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)  Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023	I.P.C: H 04W 24/10  No. Permohonan Paten: P00202300822  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: QUALCOMM INCO 5775 Morehouse D 1714, United States of A Data Prioritas:  1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten: 09 Mei 2023  (72) Nama Inventor: Jing DAI, CN  Wei XI, CN  Min HUANG, CN  (74) Nama dan Alamat Ludiyanto S.H., M.F.	I.P.C : H 04W 24/10  No. Permohonan Paten : P00202300822  Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2020  Data Prioritas : 1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023  (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Perpaten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, Califor 1714, United States of America United States of 1714, United States of America United States of 1714, United States of 1

# (54) Judul Invensi :

PENGUKURAN WAKTU BOLAK BALIK SIDELINK

# (57) Abstrak:

Dalam aspek, UE mentransmisi permintaan pengukuran RTT SL ke sedikitnya satu UE. UE berkomunikasi (misalnya mentransmisi, menerima, atau keduanya), dengan sedikitnya satu UE dalam menanggapi permintaan pengukuran RTT SL, indikasi pengukuran RTT SL (misalnya, pengukuran perbedaan waktu Rx-Tx untuk RTT).



GAMBAR 16

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03801	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 8/17	1		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202210136	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 September 2022	8	Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, To 3310 Japan	OKYO 100-
•	Data Prioritas :31) Nomor(32) Tanggal(33) NegaraP2021-17513627 Oktober 2021JP	(72)	Nama Inventor :	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 10 Mei 2023	(74)	Shingo AKAMATSU ,JP  Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi S.IP.	

(54) Judul ALAT KENDALI ELEKTRONIK

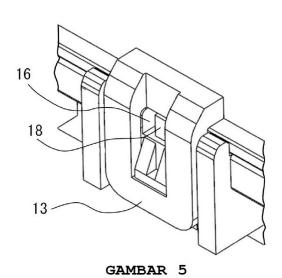
#### (57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan alat kendali elektronik sedemikian sehingga kualitas keadaan perakitan dari komponen penyegel dapat dengan mudah dikonfirmasi, dan kualitas dan efisiensi pengoperasian ditingkatkan. Alat kendali elektronik mencakup komponen rangka pertama yang menampung substrat sirkuit elektronik tempat dipasangnya bagian elektronik dan memiliki bagian alur pada bagian ujung perifer luar, komponen penyegel yang ditempatkan pada bagian alur dari komponen rangka pertama dan memiliki tonjolan pada bagian ujung samping perifer luar, dan komponen rangka kedua yang digabungkan ke komponen rangka pertama melintasi komponen penyegel dan memiliki bagian pengunci yang dipasang pada komponen rangka pertama, dan dicirikan bahwa bagian alur dari komponen rangka pertama memiliki bagian potongan pada dinding samping bagian alur, dan tonjolan komponen penyegel ditempatkan pada bagian potongan.

PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit

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

Kuningan, Jakarta, Indonesia



(20)**RI Permohonan Paten** (19) (11) No Pengumuman: 2023/03833 (13) A (51)I.P.C : A 23K 20/26,C 05B 17/00 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202212509 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: LOCUS IP COMPANY, LLC. 07 November 2022 30600 Aurora Road, Suite 180, Solon, OH 44139 United States of America (30)Data Prioritas: (32) Tanggal (31) Nomor (33) Negara 08 November (72)Nama Inventor: US 17/521,290 2021 FARMER, Sean, US 63/329,715 11 April 2022 US KARATHUR, Karthik N., US (43)Tanggal Pengumuman Paten: (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : 11 Mei 2023 Risti Wulansari S.H.. KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1

(54) Judul KOMPOSISI RAMAH LINGKUNGAN DAN METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI MINERAL DAN LOGAM DARI BIJIH

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan komposisi yang aman, ramah lingkungan dan metode untuk mengekstraksi mineral dan/atau logam dari bijih. Lebih spesifik lagi, invensi ini menyediakan untuk pelindian-bio menggunakan suatu komposisi terdiri dari satu atau lebih mikroorganisme penghasil biosurfaktan dan/atau produk samping pertumbuhan mikroba. Pada perwujudan spesifik, komposisi terdiri dari khamir penghasil biosurfaktan dan/atau produk samping pertumbuhannya.

RT03/RW08

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03828 (51)I.P.C : C 04B 41/86 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202209816 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten: Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)TOTO LTD. 13 September 2022 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 29 September (72)Nama Inventor: JΡ 2021-159212 2021 Shingo KASAHARA,JP Tomonori ARASAKI,JP Tanggal Pengumuman Paten: (43)Gennosuke KOMIYA,JP 10 Mei 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(13) A

Judul (54)Invensi:

BAHAN TEMBIKAR YANG TIDAK DIBAKAR

(57) Abstrak:

> Dijelaskan bahan tembikar yang tidak dibakar dimana tembikar mempunyai keduanya produktivitas dan kualitas dapat diproduksi dengan tingkat kebebasan yang tinggi tergantung pada maksud penggunaannya. Bahan tembikar yang tidak dibakar meliputi bahan tidak dibakar pertama dan bahan tidak dibakar kedua; keduanya bahan tidak dibakar pertama dan bahan tidak dibakar kedua meliputi, sebagai spesies kimia, SiO2, Al2O3, dan setiap satu atau kedua K2O dan Na2O; dan diameter partikel rata-rata (D2) bahan tidak dibakar kedua lebih kecil daripada diameter partikel rata-rata (D1) bahan tidak dibakar pertama.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03741 (13) A

#### (51) I.P.C : G 06T 7/50,H 04N 13/128,H 04N 13/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202213483

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041022961 01 Juni 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

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

QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

#### (72) Nama Inventor:

Sudipto BANERJEE,IN Vinay MELKOTE KRISHNAPRASAD,IN Sandeep Kanakapura LAKSHMIKANTHA,IN Ajit Venkat RAO,IN

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

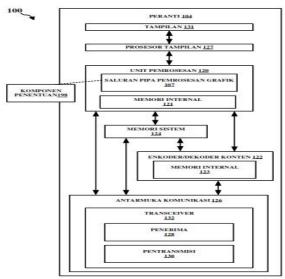
Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

METODE DAN PERALATAN UNTUK TEKNIK PENANGANAN KEMACETAN

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peralatan untuk pemrosesan grafik. Peralatan dapat menentukan peta kedalaman gabungan berdasarkan sedikitnya satu jaring 3DRU, peta DFS, dan pose tampilan. Peralatan juga dapat menentukan satu atau lebih penyangga mata dan kedalaman yang diproyeksikan ulang berdasarkan sedikitnya satu dari satu atau lebih penyangga mata, satu atau lebih penyangga kedalaman, satu atau lebih kotak pembatas dan parameter lengkungan, dan pose tampilan. Selanjutnya, peralatan dapat mengomunikasikan sedikitnya satu frame gabungan berdasarkan peta kedalaman gabungan dan satu atau lebih penyangga mata dan kedalaman yang diproyeksikan ulang. Peralatan juga dapat menentukan sedikitnya satu frame gabungan berdasarkan peta kedalaman gabungan dan satu atau lebih penyangga mata dan kedalaman yang diproyeksikan ulang. Peralatan juga dapat menggabungkan jaring 3DRU, peta DFS, dan pose tampilan.



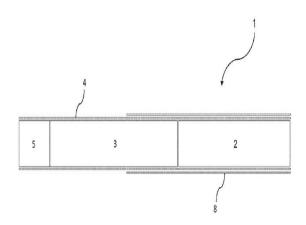
Gambar 1

(54) Judul PRODUK UNTUK DIGUNAKAN DALAM SUATU SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL YANG TIDAK DAPAT DIBAKAR

#### (57) Abstrak :

Suatu produk untuk digunakan dalam suatu sistem penyediaan aerosol yang tidak dapat dibakar disediakan. Produk tersebut mencakup suatu batang yang mencakup suatu kolom bahan penghasil aerosol dan suatu bagian untuk mulut pada suatu ujung pertama dari kolom bahan penghasil aerosol. Kolom bahan penghasil aerosol tersebut dibungkus dalam suatu pembungkus. Suatu komponen diletakkan di dalam pembungkus pada suatu ujung yang berlawanan dari kolom bahan penghasil aerosol untuk menahan bahan penghasil aerosol di dalam pembungkus. Suatu metode untuk membuat suatu produk untuk digunakan dalam suatu sistem penyediaan aerosol yang tidak dapat dibakar juga diungkapkan.

Indonesia



Gambar 1

(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03755 (13)	Α
( . ~ /		(11)	

#### (51) I.P.C : B 63B 35/00,B 63H 9/02

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202301573

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

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0161287	26 November 2020	KR
10-2021-0097912	26 Juli 2021	KR
10-2021-0097936	26 Juli 2021	KR
10-2021-0097966	26 Juli 2021	KR
10-2021-0097993	26 Juli 2021	KR
10-2021-0098006	26 Juli 2021	KR

### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

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

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. 1000, Bangeojinsunhwando-ro, Dong-gu, Ulsan, 44032 Republic of Korea

### (72) Nama Inventor :

YOO, Seung Jae,KR PARK, Yun Ki,KR KIM, Yeon Tae,KR

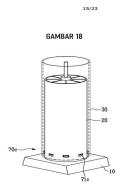
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54)	Judul	SISTEM PENGGERAK ANGIN DAN KAPAL YANG MENCAKUP SISTEM PENGGERAK ANGIN
(37)	Invensi :	SISTEMIT ENGLETAR ANGIN DAN NAFAE TANG MENGAROF SISTEMIT ENGLETAR ANGIN

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu sistem penggerak tenaga angin dan kapal yang dilengkapi dengan sistem penggerak tenaga angin tersebut. Sistem penggerak tenaga angin dari pengungkapan ini mencakup stator yang disediakan tegak lurus terhadap geladak; rotor yang disediakan dalam bentuk silinder untuk membungkus sekeliling sisi luar stator; bagian penggerak yang dikonfigurasi untuk mentransmisi daya putaran ke rotor melalui piringan yang terhubung ke rotor; dan bagian bantalan bawah yang dipasang di bagian bawah rotor untuk menekan gerakan lateral rotor, dimana bagian bantalan bawah tersusun dari rakitan unit bantalan, sekurang-kurangnya sebagian darinya dipasang di sepanjang tepi jendela yang disediakan pada interval yang telah ditentukan sebelumnya di lokasi dimana unit bantalan dipasang di bagian dalam stator, dan bagian bantalan bawah mencakup bagian sambungan yang dikonfigurasi untuk mendukung bantalan pemandu untuk memandu putaran rotor ke stator.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03733	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/027,A 61K 48/00,C 07K 14/47,	′,C 12N 15/86		
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303767	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :		rmohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Oktober 2021	UCB Biopharma SRL Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels Belgium		Belgium
•	Data Prioritas: 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 3/089,817 09 Oktober 2020 US	(72)	Nama Inventor : DEDEURWAERDERE, Stefanie Marie,BE	
(43)	(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2023		KRAMER, Tal,US SIPEKY, Csilla,HU VALLETTE, Brittany Nicole,US XU, Meiyu,CN	
			Nama dan Alamat Konsultan Paten: Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSE PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor 1 A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	Taman A-9, Unit

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

Judul

Invensi ini berhubungan dengan konstruksi asam nukleat, vektor virus dan partikel virus yang mencakup suatu transgen yang mengenkode GAT-1; dan penggunaan partikel virus tersebut untuk mengobati penyakit yang diperantarai oleh gangguan SLC6A1.

KONSTRUKSI ASAM NUKLEAT, VEKTOR VIRUS DAN PARTIKEL VIRUS

(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03765	(13) A

#### (51) I.P.C : B 60K 17/00,B 60K 8/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041032203 27 Juli 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

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

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

#### (72) Nama Inventor:

VINOTH, Murugan,IN RAMAKRISHNAN, Kuppusamy,IN

DHINAGAR, Samraj Jabez,IN VENKATESAN, Palanisamy,IN

EZHILARASAN, Subramanian,IN CHETHAN, Gangaiah,IN

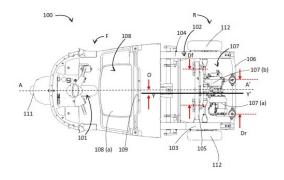
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERAKITAN TRAKSI PADA KENDARAAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini secara umum dengan rakitan traksi 107. Rakitan traksi 107 ditempatkan pada sumbu longitudinal (A-A') dan ditempatkan di sisi belakang rakitan tempat duduk penumpang (tidak diperlihatkan) dari kendaraan roda tiga 100, rakitan traksi 107 ditopang ke struktur rangka belakang 103 dengan sejumlah alat pelekat. Rakitan 107 dipasang pada sejumlah bagian berpegas pengisolasi getaran (113,115) dan dipasang dengan sarana alat pelengkap pertama 117, alat pelengkap kedua 118, dan alat pelengkap ketiga 119 pada bagian belakang R kendaraan 100. Rakitan traksi 107 menyediakan konfigurasi pemasangan yang aman untuk meredam getaran yang dihasilkan oleh motor 107 (a) dan untuk memberikan penanganan kendaraan 100 yang mulus dan kenyamanan pengendara yang lebih baik.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03790	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 31/08,A 01N 31/02,A 01N 39/00	),A 01N 49/00,A	01P 1/00	
(21) (22)	•		Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten : SYMRISE AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden N Germany	
•	Data Prioritas :  11) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 13/049,780 09 Juli 2020 US  Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : PICOLI, Ricardo,BR MONZEM, Samanta,BR KOROSKENYI, Balint,US SANDER, Yohanna,FR	
			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 DENGAN AKTIVITAS VIRUSIDAL DAN/ATAU ANTIVIRUS

### (57) Abstrak:

Disarankan adalah suatu komposisi dengan aktivitas virusidal atau antivirus, yang meliputi atau yang terdiri dari (a) senyawa-senyawa hidroksi tertentu dan secara opsional (b) satu atau lebih pelarut.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03808 (13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202214664

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

18 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20386023.4 19 Mei 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.

Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor:

JORDIL, Yves,FR PAPAKYRILLOU, Stefanos,GR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

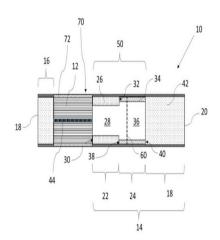
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL YANG DIMODIFIKASI DENGAN PEMBUNGKUS PENGHAMBAT API

(57) Abstrak:

Disediakan artikel penghasil aerosol (10; 110) untuk memproduksi aerosol yang dapat dihirup saat dipanaskan. Artikel penghasil aerosol (10; 110) terdiri atas: batang (12) substrat penghasil aerosol yang memanjang dari ujung proksimal batang ke ujung distal batang hulu dari ujung proksimal batang; bagian hilir (14) pada lokasi hilir pada batang (12) substrat penghasil aerosol; dan pembungkus (70) yang membatasi setidaknya batang (12) pada substrat penghasil aerosol, pembungkus (70) yang terdiri dari bahan dasar pembungkus yang memiliki bobot dasar. Pada setidaknya bagian yang diberi perlakuan (72) pada pembungkus (70) yang memanjang antara ujung proksimal batang dan ujung distal batang terdiri atas komposisi tahan api yang terdiri atas satu atau beberapa senyawa tahan api. Dengan demikian, bagian yang diberi perlakuan (72) dari pembungkus (70) memiliki bobot dasar keseluruhan lebih besar dari bobot dasar dari bahan dasar pembungkus. Bagian yang diberi perlakuan (72) memanjang setidaknya sekitar 80 persen dari luas permukaan luar batang substrat penghasil aerosol.



Gambar 1

(11) No Pengumuman : 2023/03748

(13) A

(51) I.P.C: G 06F 9/451,G 06F 3/0481

(21) No. Permohonan Paten: P00202301443

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010692530.2 17 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) Nama Inventor : ZHONG, Yu,CN

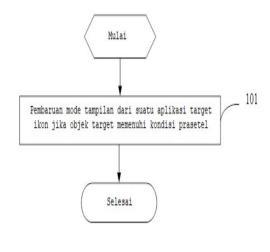
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 DAN APARATUS TAMPILAN IKON, DAN PERANTI ELEKTRONIK

#### (57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan aparatus tampilan ikon, dan peranti elektronik. Metode tersebut meliputi: memperbarui mode tampilan ikon aplikasi target jika objek target memenuhi kondisi prasetel, di mana objek target mencakup sekurang-kurangnya salah satu dari yang berikut: waktu sistem, prasetel peristiwa dalam aplikasi target, pesan yang diterima melalui aplikasi target, dan status aplikasi target.



Gambar 1

(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03774	(13)
(51)	I.P.C : H 01Q 1/34,H 01Q 1/22,H 01Q 21/20,H 01Q 9/04				25/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202211414 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Perm			ermohonan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021		Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : MARITIME IOT SOLUTIONS BV		MARITIME IOT SOLUTIONS BV Bremenstraat 3 2030 Antwerpen Belgium	um
	<b>Data Prio</b> (31) Nomor 20382203.6	ritas : (32) Tanggal 19 Maret 2020	(33) Negara EP	(72)	Nama Inventor : MARTÍN BARTRINA, Álvaro,ES VÁZQUEZ ROY, José, Luis,ES	
Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023		n:		DE INCLÁN SÁNCHEZ, Luis Fernando, E RAJO IGLESIAS, Eva, ES	S	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan I avling 15	MT. Haryono

(54) Judul MODUL LARIK ANTENA

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu modul larik antena untuk suatu sistem komunikasi di kapal kargo, yang terdiri dari setidaknya elemen antena pertama (11), kedua (12) dan ketiga (16), masing-masing dipasang pada suatu bidang lahan dan yang mengandung suatu umpan antena. Elemen antena (11) pertama dimiringkan sehubungan dengan elemen antena kedua (12). Elemen antena pertama dan kedua diatur untuk memancar terutama menuju jalur pertama di sepanjang kapal kargo dan elemen antena ketiga (16) diatur untuk memancar terutama menuju jalur kedua yang berlawanan dengan jalur pertama.



#### (51) I.P.C : C 10B 53/07,C 10G 1/10,C 10G 69/06,C 10G 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301509

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

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

63/071,404 28 Agustus 2020 US 17/411,811 25 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

RES POLYFLOW LLC

1725 Montgomery Street, FL 3, San Francisco, California 94111 United States of America

#### (72) Nama Inventor:

SCHABEL, Jay,US STREKAL, George W.,US SCHWARZ, Richard A. (meninggal),US GENCER, Mehmet A.,US PETERSON, Richard K.,US

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

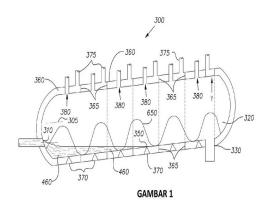
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

/E/I\	Judul
(54)	Invensi ·

SISTEM PENGADUKAN SECARA HELIKS UNTUK BEJANA KONVERSI PLASTIK

#### (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu bejana konversi pirolitik plastic yang mencakup mekanisme pengangkutan untuk memindahkan cairan, atau semi-lelehan, atau lelehan bahan limbah, atau residu lembam padat, atau kombinasinya melalui bejana. Selama pirolisis bahan limbah tersebut, bahan limbah dipanaskan dan diuapkan dan mengalami reaksi kimia in situ yang mencakup perengkahan, rekombinasi, pembentukan ulang, perengkahan ulang, dan sejenisnya, dan selanjutnya dikeluarkan dari bejana. Sejumlah bilah pengikis berfungsi untuk mencampur cairan, atau semi-lelehan, atau lelehan bahan limbah, atau residu lembam padat, atau kombinasinya dan mengangkut bahan limbah ke depan menuju jalan keluar bejana. Dalam perwujudan lain, satu atau lebih, alat penyapu berfungsi untuk memindahkan bahan limbah ke depan yang terletak di antara alat konveyor berputar yang berdekatan.



(20)	RI Permohonan Pater
(19)	ID

(11) No Pengumuman : 2023/03749 (13) A

(51) I.P.C : C 10L 1/06

(21) No. Permohonan Paten: P00202301432

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20186637.3 20 Juli 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.

Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor:

STRUNK, Jens,DE HEMBERGER, Yasmin Verena,DE BALTHASAR, Felix Johannes,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia

(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI BAHAN BAKAR

(57) Abstrak:

Komposisi bahan bakar bensin untuk mesin pembakaran internal pengapian percikan yang terdiri atas (a) komponen pencampuran bensin, (b) nafta yang dapat diperbarui pada tingkat dari 10 hingga 30% v/v dan (c) hidrokarbon teroksigenasi pada tingkat dari 20% v/v atau kurang, dimana komponen pencampuran bensin terdiri atas (a) 0-30% v/v alkilat, (b) dari 0 hingga 15% v/v isomerat; (c) 0 hingga 20% v/v nafta puncak terengkah katalitik; dan (d) 20% hingga 40% v/v reformat berat, dimana jumlah total alkilat, isomerat, nafta puncak terengkah katalitik, dan reformat berat setidaknya 50% v/v berdasarkan komposisi bahan bakar total, dan dimana komposisi bahan bakar bensin memenuhi spesifikasi EN228. Meskipun bilangan oktan yang rendah dari nafta yang dapat diperbarui biasanya akan sangat membatasi ketercampurannya dalam bensin hingga tingkat rendah, sekarang telah ditemukan bahwa nafta yang dapat diperbarui dapat disertakan dalam, sebagai contoh, komposisi bahan bakar bensin yang mengandung etanol, dalam rasio campuran nafta yang dapat diperbarui terhadap etanol yang tinggi secara mengejutkan dan secara signifikan.

### (51) I.P.C : G 01S 17/00,G 06T 9/40,H 04N 19/96,H 04N 21/854,H 04N 21/84,H 04N 21/81,H 04N 19/70,H 04N 19/61,H 04N 19/597,H 04N 19/46

(21) No. Permohonan Paten: P00202301562

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/090,027 09 Oktober 2020 US

US

17/469,704 08 September 2021

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-

(72) Nama Inventor:

RAY, Bappaditya,IN RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,IN VAN DER AUWERA, Geert,BE KARCZEWICZ, Marta,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

1714 United States of America

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

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

(54) Judul SINTAKS TINGKAT TINGGI UNTUK PUTARAN LASER PADA KOMPRESI AWAN TITIK GEOMETRI (G-Invensi: PCC)

#### (57) Abstrak:

Metode untuk mengenkodekan data awan titik mencakup menentukan jumlah dimana laser berputar untuk menentukan titik di awan titik yang direpresentasikan oleh data awan titik, menghasilkan elemen sintaks yang menunjukkan jumlah dimana laser berputar, dimana nilai sintaks elemen adalah nilai yang ditentukan lebih sedikit dari jumlah laser yang berputar, dan mensinyalkan elemen sintaks.



(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/03729	(13) A
------	----	---------------------------------	--------

#### (51) I.P.C : A 24D 1/20,A 24F 40/465,A 24F 40/20

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202303657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

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

20201175.5 09 Oktober 2020 EP 20201169.8 09 Oktober 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten:

08 Mei 2023

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

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

(72) Nama Inventor:

MOHSENI, Farhang, IR

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

Marolita Setiati

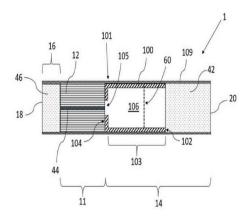
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

ARTIKEL PENGHASIL AEROSOL DENGAN ELEMEN TUBULAR YANG MEMILIKI BUKAAN

#### (57) Abstrak:

Artikel penghasil aerosol yang terdiri dari sejumlah elemen yang tersusun dalam bentuk batang (11). Elemen terdiri atas elemen pertama yang terdiri atas substrat penghasil aerosol, dan elemen tubular (100, 200, 300, 500, 600, 700, 800) yang diposisikan di pangkal atau ujung elemen pertama (100,11). Elemen tubular (100, 200, 300, 500, 600,700,800) terdiri atas: badan tubular (103,203) yang membatasi rongga (106, 206, 606) yang memanjang dari ujung pertama (101) badan tubular (103,203) ke ujung kedua (102) badan tubular (103,203); dan bagian ujung terlipat yang membentuk dinding ujung pertama (104, 105, 204A, 604,804) di ujung pertama badan tubular (103,203). Dinding ujung pertama (104, 105, 204A, 604, 804) membatasi bukaan (105, 205A, 205B, 605)aliran udara antara rongga (106, 206, 606) dan eksterior elemen tubular (100,200,300,500,600).



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03731 (13) A

#### (51) I.P.C : A 61K 8/02,D 04H 1/728,G 01J 1/50,G 01J 1/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202303726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-168785 05 Oktober 2020 JP

2021-156165 24 September JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2023

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

Kao Corporation

14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan

#### (72) Nama Inventor:

SHIIBA, Ryota,JP SUDO, Miyuki,JP TOJO, Takehiko,JP FUKUI, Takashi,JP

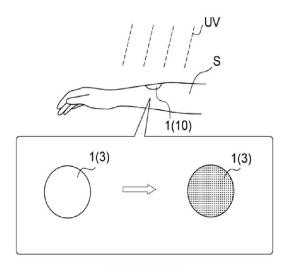
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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 KOYO UNTUK KULIT, METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA, METODE PENGINDRA ULTRAVIOLET, DAN METODE UNTUK MENGEVALUASI KINERJA PERLINDUNGAN ULTRAVIOLET

#### (57) Abstrak:

Suatu lembaran yang melekat pada kulit (10) dari invensi ini meliputi suatu bagian pelekat (1) yang digunakan dengan melekatkannya pada kulit. Bagian pelekat (1) meliputi suatu lapisan yang dapat berubah warna (3) yang berubah warna melalui paparan pada sinar ultraviolet. Bagian pelekat (1) memiliki perbedaan warna ΔΕ\*ab dalam sistem warna L\*a\*b\* antara sebelum paparan dan 10 detik setelah paparan sebesar 5 atau lebih dan 300 atau kurang dalam uji paparan standar dalam keadaan lembap. Suatu metode untuk menggunakan lembaran yang melekat pada kulit (10) meliputi langkah melekatkan bagian pelekat (1) pada kulit dan langkah mengaplikasikan suatu substansi cair pada kulit.



GAMBAR 1

#### (51) I.P.C: A 23L 33/21,A 23L 33/135,A 61K 35/747,A 61K 35/745,A 61P 37/02,A 61P 11/00

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202213188

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

#### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/016,759	28 April 2020	US
63/025,310	15 Mei 2020	US
202010657312.5	09 Juli 2020	CN
63/064,821	12 Agustus 2020	US
202011259564.9	12 November 2020	CN
202110223880.9	01 Maret 2021	CN

#### (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG
Office of Research and Knowledge Transfer Services,
Room 301, Pi Ch'iu Building The Chinese University of Hong
Kong Shatin, New Territories Hong Kong China

#### (72) Nama Inventor :

NG, Siew Chien,CN CHAN, Ka Leung Francis,CN XU, Zhilu,CN TANG, Wingyan,CN LIANG, Qiaoyi,CN

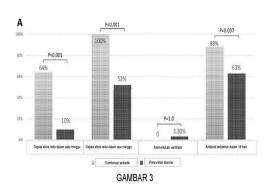
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

### (54) Judul | KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS

#### (57) Abstrak:

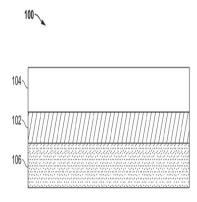
Komposisi probiotik yang mengandung Bifidobacterium bifidum dan Bifidobacterium longum, dan selanjutnya dapat mengandung Bifidobacterium adolescentis dan Lactobacillus rhamnosus disediakan. Komposisi prebiotik yang mengandung xilooligosakarida, galaktooligosakarida, dan serat pangan jagung, dan komposisi makanan yang mengandung komposisi probiotik dan komposisi prebiotik disediakan. Penggunaan proses yang disebutkan di atas dalam pembuatan produk pangan atau obat untuk membantu mencegah dan/atau mengobati infeksi patogen pada individu, meningkatkan efek terapeutik dari infeksi patogen pada individu, meningkatkan imunitas individu, atau menyeimbangkan mikroekologi usus individu disediakan. Proses di atas dapat digunakan pada pasien yang menderita COVID-19.



(54) Judul | BAHAN ELEKTROLIT DAN METODE-METODE PEMBENTUKANNYA

#### (57) Abstrak :

Suatu bahan elektrolit padat dapat meliputi halida logam kompleks yang mengandung amonium. Dalam suatu perwujudan, halida logam kompleks yang mengandung amonium dapat direpresentasikan oleh (NH4)nM3-z(Mek+)fXn+3-z+k\*f, dimana 0 <3, 2≤k<6, 0≤f≤1; M mencakup sedikitnya suatu unsur logam alkali, X mencakup suatu halogen, dan Me mencakup suatu unsur logam divalen, suatu unsur logam tetravalen, suatu unsur logam pentavalen, suatu unsur logam heksavalen atau kombinasi apa pun darinya.



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03842 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 35/761,A 61K 48/00,A 61P 21/00,A 61P 25/00,C 07K 14/075,C 12N 15/86,C 12N 15/67,C 12N 15/63,C 1

(21) No. Permohonan Paten: P00202214536

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020118148 02 Juni 2020 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 Saint Petersburg, 198515 Russian Federation

(72) Nama Inventor:

MADERA, Dmitriy Aleksandrovich, RU GERSHOVICH, Pavel

Mikhailovich,RU

VESELOVA, Anna Sergeevna, RU SHUGAEVA, Tatiana

Evgenievna,RU

LOMUNOVA, Maria Andreevna, RU

SHKLIAEVA, Margarita Aleksandrovna,RU

MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU

(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, Jakarta

(54) Judul Invensi :

ASAM NUKLEAT TEROPTIMASI KODON YANG MENYANDIKAN PROTEIN SMN1

(57) Abstrak:

Aplikasi ini berkaitan dengan bidang genetika, terapi gen, dan biologi molekuler. Lebih spesifik, invensi ini berkaitan dengan suatu asam nukleat teroptimasi kodon yang terisolasi yang menyandikan protein SMN1 (protein neuron motorik yang bertahan hidup), suatu kaset ekspresi dan vektor yang berbasis padanya, serta sebagai suatu AAV9 (virus terkait-adeno serotipe 9) - berbasis virus rekombinan untuk meningkatkan ekspresi gen SMN1 dalam sel target, dan penggunaannya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03720 (13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/04,B 01J 14/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301057

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

09 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/050,546 10 Juli 2020 US 63/084,856 29 September 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

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

AQUAFORTUS TECHNOLOGIES LIMITED c/- Simpson Grierson Level 27, 88 Shortland Street, Auckland 1010, New Zealand New Zealand

#### (72) Nama Inventor:

Chaitra PRAKASH,IN Haiming TANG,CN Crystal MADDOX,NZ

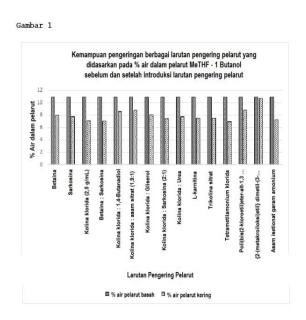
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

(54) Judul LARUTAN PENGERING PELARUT DAN PROSESNYA

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini terkait dengan larutan pengering pelarut dan prosesnya. Pengungkapan ini, lebih spesifiknya, terkait dengan larutan pengering pelarut yang dalam penggunaannya melepaskan air dari campuran pelarut. Pengungkapan ini juga terkait dengan proses pemulihan larutan pengering pelarut, lebih spesifiknya, dengan proses untuk memulihkan larutan pengering pelarut menggunakan proses osmosis.



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03728 (13) A (51)I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/86,C 12N 9/02 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202303686 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: **GENZYME CORPORATION** (22)30 September 2021 450 Water Street, Cambridge, Massachusetts 02141 United States of America (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/086,537 01 Oktober 2020 US (72)Nama Inventor: 04 Desember KYOSTIO-MOORE, Sirkka R.M., US US 63/121,797 2020 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: (43)Tanggal Pengumuman Paten: Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S., M.A., 08 Mei 2023 Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul KASET EKSPRESI PAH MANUSIA UNTUK PENGOBATAN PKU DENGAN TERAPI PENGGANTIAN GEN YANG DIARAHKAN HATI

#### (57) Abstrak:

Disediakan di sini adalah kaset ekspresi untuk mengekspresikan transgen dalam sel hati, di mana transgen tersebut menyandikan polipeptida PAH. Juga disediakan metode untuk mengobati fenilketonuria (PKU) dan/atau untuk mengurangi kadar fenilalanina pada individu yang membutuhkannya. Selanjutnya disediakan di sini adalah vektor (misalnya, vektor rAAV), partikel virus, komposisi farmasi dan kit untuk mengekspresikan polipeptida PAH pada individu yang membutuhkannya.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03855 (13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/30,B 60L 53/16

(21) No. Permohonan Paten: P00202301456

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041035640 19 Agustus 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

VINOTH, Murugan,IN RAMAKRISHNAN,

Kuppusamy,IN

SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN VENKATESAN, Palanisamy,IN

EZHILARASAN, Subramanian,IN CHETHAN, Gangaiah,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

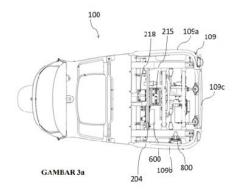
Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul KENDARAAN BERMOTOR

#### (57) Abstrak:

Invensi ini umumnya berkaitan dengan kendaraan bermotor (100). Pokok bahasan ini secara khusus berkaitan dengan port pengisian daya (800) yang dipasang pada setidaknya panel rumahan rakitan kabin (109) kendaraan (100). Dengan menyediakan port pengisian daya (800) pada setidaknya panel rumah rakitan kabin (109) memungkinkan lokasi port pengisian daya (800) lebih dekat ke perangkat pengisi daya seperti baterai yang biasanya dipasang di bagian belakang kabin kendaraan (100) seperti di bawah rakitan tempat duduk penumpang (108) kendaraan dan dipasang setidaknya ke bagian rangka rakitan rangka (200) kendaraan (100).



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03841 (13) A

#### (51) I.P.C: B 09B 3/70,B 09B 3/40,B 09B 3/35,B 09B 101/16,H 01M 10/54,H 01M 4/36

(21) No. Permohonan Paten: P00202214805

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210943179.9 08 Agustus 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023

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

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China

(72) Nama Inventor:

ZHANG, Linshao, CN LI, Changdong, CN

RUAN, Dingshan,CN ZHOU, You,CN
LI, Qiang,CN GAO, Ming,CN

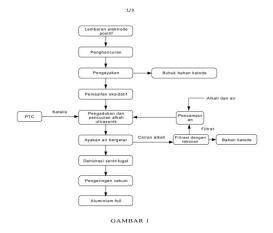
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MENGOLAH LEMBARAN ELEKTRODE POSITIF BATERAI LITIUM TIDAK BARU DAN PENGGUNAANNYA

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk mengolah lembaran elektrode positif dari baterai litium tidak baru dan penggunaannya. Metode tersebut mencakup langkah-langkah sebagai berikut: (1) menghancurkan dan mengayak lembaran elektrode positif dari baterai litium tidak baru untuk memperoleh bahan berukuran besar dan bahan berukuran kecil, dimana bahan berukuran besar adalah potongan lembaran elektrode positif yang dihancurkan dan bahan berukuran kecil adalah bubuk bahan katode; (2) mengenakan potongan lembaran elektrode positif yang dihancurkan dengan pemanggangan, pemasifan, pencucian dengan alkali, pengayakan, dehidrasi, dan pengeringan untuk memperoleh pecahan aluminium foil yang dihancurkan dan cairan pencucian yang mengandung bahan katode; dan (3) mengenakan cairan pencucian yang mengandung bahan katode dengan filtrasi dengan tekanan, penslurian, dan pelindian. Metode dapat memisahkan aluminium foil dan bahan katode dalam lembaran elektrode positif dari baterai litium tidak baru dan mendaur ulang aluminium foil dan bahan katode.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03772 (13) A

(51) I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 231/44,C 07D 401/14

(21) No. Permohonan Paten: P00202300018

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

04 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

63/035,155

63/106,812

(31) Nomor (32) Tanggal

05 Juni 2020 US

(33) Negara

28 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KINNATE BIOPHARMA INC.

12830 El Camino Real, Suite 150, San Diego, California

92130 United States of America

(72) Nama Inventor:

KALDOR, Stephen W.,US TYHONAS, John,US

MURPHY, Eric A., US KANOUNI, Toufike, US

ARNOLD, Lee D., US KANIA, Robert, US

COX, Jason M.,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 :

INHIBITOR-INHIBITOR KINASE RESEPTOR FAKTOR PERTUMBUHAN FIBROBLAS

(57) Abstrak:

Disediakan disini inhibitor-inhibitor heteroaril dari kinase reseptor faktor pertumbuhan fibroblas, komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa tersebut, dan metode-metode untuk menggunakan senyawa tersebut untuk pengobatan penyakit.

(20)	RI Permol	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03835	(13) A
(51)	I.P.C : B	65H 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202210258		(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022			Hitachi Channel Solutions, Corp. 1-6-3 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576 Japan		
(30)	<b>Data Prior</b> (31) Nomor 2021-184299	ritas : (32) Tanggal 11 November 2021	(33) Negara JP	(72)	Nama Inventor : Masayasu UENO,JP Koki KATSUTA,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

### (54) Judul ALAT PENANGANAN UANG KERTAS

#### (57) Abstrak:

Alat penanganan uang kertas terdiri dari rol umpan, rol gerbang, bingkai yang menahan rol umpan dan rol gerbang di kedua sisi, mekanisme buka/tutup yang membuka dan menutup antara rol umpan dan rol gerbang, dan pelat pitch. Pelat pitch mencakup bagian pengikat yang menggunakan bantalan rol gerbang. Pelat pitch memiliki lubang bantalan yang mendukung bantalan rol umpan. Bagian pengikat mengikat bantalan rol gerbang untuk mengamankan keadaan tertutup antara rol umpan dan rol gerbang, dan jarak antara posisi yang telah ditentukan dari bagian pengikat dan posisi lubang bantalan yang ditentukan sebelumnya menentukan jumlah tumpang tindih dalam arah aksial antara bagian dari permukaan radial rol umpan dan bagian dari permukaan radial rol gerbang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03759 (13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/00,C 22B 59/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212324

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia

(72) Nama Inventor:

Fathan Bahfie, S.T., M.Si,ID Dr. Eng. Widi Astuti,ID

Fajar Nurjaman, S.T., M.T.,ID

Slamet Sumardi, S.Si, M.T.,ID

Erik Prasetyo, Ph.D.,ID

Ulin Herlina, S.T., M.T.,ID

Anton Sapto Handoko, S.T., M.T.,ID

Prof. Dr. Wisnu Ari Adi,ID

Dr. Maykel T. E. Manawan,ID

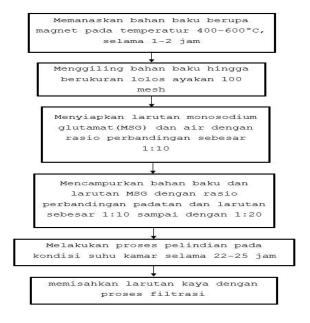
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi :

EKSTRAKSI LOGAM TANAH JARANG DENGAN PELINDIAN BASA ORGANIK

(57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi dengan pelindian logam tanah jarang dengan basa organik, lebih khususnya ekstraksi logm tanah jarang dari bahan baku berupa limbah magnet dengan cara pelindian menggunakan basa organik berupa monosodium glutamat sehingga menghasilkan larutan pelindian yang kaya logam tanah jarang secara selektif. Suatu ekstraksi serbuk magnet dengan metodenya dilakukan dengan melakukan pretreatment bahan baku berupa magnet dengan cara dipanaskan pada temperatur 400-600°C, selama 1-2 jam, menyiapkan serbuk magnet bekas, menyiapkan larutan basa organik, menjadikan satu wadah antara residu dan larutan basa organik, melakukan proses pelindian pada kondisi suhu kamar selama 22-25 jam, kemudian memisahkan larutan kaya grup logam tanah jarang dari produk sampingan hasil proses pelindian dengan proses filtrasi. Produk hasil proses pelindian memiliki kandungan logam tanah jarang dengan recovery diatas 20%.



(20)**RI Permohonan Paten** 

(19) (11) No Pengumuman: 2023/03736 (13) A

(51)I.P.C : A 61K 36/537,A 61K 31/495,A 61P 9/10

(21) No. Permohonan Paten: P00202303807

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 05 September 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

27 September 202111136641.6

2021

CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

> TASLY PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. Tasly Modern TCM Garden, Pu Jihe East Road No.2, Beichen District Tianjin 300410 China

(72)Nama Inventor:

> SUN, He,US YAN, Kaijing,CN

MA, Xiaohui, CN ZHANG, Shunnan, CN

HE, Yi,CN XIONG, Haoshu, CN

ZHENG, Yongfeng, CN LI, Xinxin,CN ZHANG, Hongbo, CN LI, Yanmei, CN WANG, Jing, CN WEN, Tiantian, CN HUO, Zhipeng,CN FAN, Lijun,CN SUN, Wei,CN WANG, Jianchun, CN

CAI, Nan,CN YANG, Rui, CN

ZHANG, Jingjing,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:

KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENGOBATI ISKEMIA MIOKARDIUM DAN METODE PEMBUATANNYA

(57)Abstrak:

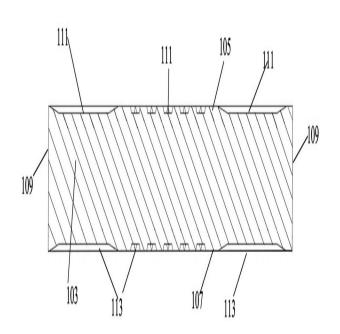
> Invensi ini menyediakan komposisi farmasi untuk mengobati iskemia miokardium, yang mengandung bahan obat Salvia Miltiorrhiza 250-700 bagian berat, bahan obat Radix Notoginseng 50-150 bagian berat, Borneolum Syntheticum 3-9 bagian berat, dan ranolazina 25-100 bagian berat. Menurut aspek lebih lanjut dari invensi ini, disediakan penggunaan komposisi farmasi untuk pembuatan obat bagi pencegahan dan/atau pengobatan iskemia miokardium.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03794	(13) A
(51)	I.P.C : B 64D 1/08			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202211707	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2022	E	CHONG SENG SHIA 12A, Jln SB Jaya 1, Tmn Industri SB Jaya Buloh Selangor, Malaysia Malaysia	, 47000 Sungai
,	Data Prioritas :         31) Nomor         (32) Tanggal         (33) Negara           Pl2021006369         23 Oktober 2021         MY	(72)	Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023	(12)	CHONG SENG SHIA,MY NATHANAEL CHONG YEH KWANG,MY	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BAR	RU, TEBET

(54) Judul BENDA PENDUKUNG BEBAN

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan benda pendukung beban (101) yang digunakan untuk mendukung setidaknya satu struktur (102), yang terdiri dari setidaknya satu tubuh (103) dengan permukaan atas (105), permukaan bawah (107) dan setidaknya satu permukaan samping (109); yang mana tubuh tersebut (103) terbuat dari bahan elastomer alami atau sintetis dan permukaan atas tersebut (105) terdiri dari setidaknya satu bagian berceruk (111, 113).



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03744	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 71/50,B 65D 81/32			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202300243	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Juli 2021		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherla	nds
(30)	Data Prioritas :         (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara         63/060,350       03 Agustus 2020       US         20203694.3       23 Oktober 2020       EP	(72)	Nama Inventor : LALIER, Gregory,US CESARE, Slavica,US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 09 Mei 2023		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) Invensi : (57) Abstrak :

Judul

ADAPTOR

Suatu adaptor yang dengan mudah diterapkan untuk menghubungkan suatu wadah penyaluran ke suatu wadah isi ulang. Adaptor dan satu atau lebih dari wadah diberi-struktur sedemikian hingga adaptor tersebut dapat dengan mudah dan kencang dipasangkan pada wadah dan kemudian dengan mudah diputar tanpa penerapan gaya yang tidak semestinya oleh seorang konsumen. Adaptor tersebut memiliki fitur-fitur suatu pipa snap on yang memiliki satu atau lebih ceruk penahan dan ceruk pemandu.

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010827321.4 17 Agustus 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZHEJIANG XINNONG CHEMICAL CO., LTD 11F, Poly Center, No.277 Xintang Road, Jianggan District Hangzhou City, Zhejiang 310021 China

(13) A

(72) Nama Inventor:

WEI, Fanglin,CN WEI, Xiaolin,CN XU, Peidong,CN LI, Jun,CN ZHANG, Jun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) Judul KONSENTRAT SUSPENSI YANG MENGANDUNG NANO-SENG TIAZOL DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA

#### (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu konsentrat suspensi yang mengandung nano-seng tiazol dan suatu metode pembuatan daripadanya. Konsentrat suspensi yang mengandung partikel-partikel nano-seng tiazol. Persentasi dari berat total partikel-partikel nano-seng tiazol dengan berat dari konsentrat suspensi adalah 1%-70%. Partikel-partikel nano-seng tiazol memiliki suatu D90 dalam kisaran 400nm <90 nm; atau D90 dari partikel-partikel nano-seng tiazol adalah kisaran D90≤400nm dan suatu D50 dari partikel-partikel nano-seng tiazol adalah 90 nm≤D50<120 nm. Seng Tiazol SC disediakan dalam pengungkapan ini memiliki suatu distribusi ukuran partikel khusus. Seng tiazol SC mampu memperbaiki efek pengendalian pada penyakit tanaman dan juga secara signifikan memperbaiki efek dari aktivitas singkat dan aktifitas-panjang.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03723 (13) A

#### (51) I.P.C : G 10L 19/02,G 10L 19/008,G 10L 19/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202302607

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/092,178 15 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

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

VOICEAGE CORPORATION 750 Lucerne Road, Suite 250 Town of Mount Royal, Québec H3R 2H6 Canada

(72) Nama Inventor : EKSLER, Vaclav,CZ

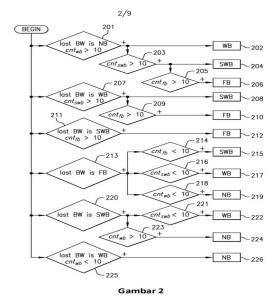
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENDETEKSI DAN MENGALIHKAN AUDIO BANDWIDTH DALAM AUDIO CODEC

#### (57) Abstrak:

Abstrak METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENDETEKSI DAN MENGALIHKAN AUDIO BANDWIDTH DALAM AUDIO CODEC Suatu metode dan perangkat mendeteksi, di bagian encoder dari codec suara, lebar pita audio dari sinyal suara yang akan dikodekan. Perangkat ini terdiri dari penganalisa sinyal suara dan modul keputusan lebar pita audio akhir untuk memberikan keputusan akhir tentang lebar pita audio yang terdeteksi menggunakan hasil analisis sinyal suara. Di bagian enkoder, modul keputusan lebar-pita audio akhir terletak di hulu penganalisa sinyal suara. Selain itu, metode dan perangkat beralih dari lebar pita audio pertama ke lebar pita audio kedua dari sinyal suara. Pada bagian enkoder, perangkat terdiri dari modul keputusan lebar pita audio akhir untuk menyampaikan keputusan akhir tentang lebar pita audio yang terdeteksi dari sinyal suara yang akan dikodekan, penghitung bingkai tempat peralihan lebar pita audio terjadi sebagai respons terhadap keputusan akhir lebar pita audio yang terdeteksi, dan atenuasi yang responsif terhadap penghitung bingkai untuk melemahkan sinyal suara sebelum pengkodean.



(20)	RI Permohonan	Pater
------	---------------	-------

(11) (19) ID No Pengumuman: 2023/03770 (13) A

#### (51)I.P.C: G 01M 15/12,G 01M 15/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202300528

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)27 November 2020

(30)Data Prioritas:

(32) Tanggal (31) Nomor

(33) Negara

01 September 2020128924

2020

RU

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation

(72)Nama Inventor:

> ABIDOVA, Elena Aleksandrovna, RU GORBUNOV, Igor Gennadevich, RU NIKIFOROV, Viktor Nikolaevich, RU PUGACHEVA, Olga Yur'evna, RU SOLOV'EV, Viktor Ivanovich, RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari

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

Judul (54)Invensi:

METODE UNTUK MEMANTAU KONDISI TEKNIS GENERATOR DIESEL SAAT BEROPERASI

#### (57)Abstrak:

Penemuan ini berkaitan dengan diagnostik teknis. Metode yang diklaim terdiri dari pengukuran percepatan getaran pada tiga bidang yang saling ortogonal dengan penggunaan sensor getaran yang dipasang pada titik pemantauan pada generator diesel. Percepatan getaran diukur pada titik pemantauan pada generator diesel operasional dan sengaja bebas kesalahan, dan kemudian percepatan getaran diukur pada titik pemantauan generator diesel selama operasinya dengan interval yang ditentukan. Suhu dan intensitas sinyal ultrasonik juga diukur pada titik pemantauan yang sama, dan nilai kuadrat rata-rata akar dari intensitas sinyal ultrasonik, suhu dan percepatan getaran ditentukan. Berdasarkan nilai percepatan getaran yang diukur, nilai kuadrat ratarata akar dari kecepatan getaran dan perpindahan getaran dihitung, jarak antara kelompok pengukuran sebelumnya ditentukan, dan kesimpulan tentang keadaan operasi generator diesel dibuat. Hasil Teknis terdiri dari memungkinkan deteksi tepat waktu dari setiap cacat operasi pada generator diesel dengan kinerja pengukuran berkala dan perbandingan hasil perhitungan yang diperoleh satu sama lain, sehingga juga menyediakan keamanan peralatan proses di pabrik.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03751 (13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/54,C 07D 239/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202301533

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20192356.2 24 Agustus 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT

Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germany

(72) Nama Inventor:

HEINEMANN, Ines,DE JAKOBI, Harald,DE

HELMKE, Hendrik,DE FRACKENPOHL, Jens,DE ROSINGER, Christopher, Hugh,DE GATZWEILER, Elmar,DE

ASMUS, Elisabeth,DE BOLLENBACH-WAHL, Birgit,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul N-FENILURASIL TERSUBSTITUSI DAN GARAMNYA, DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI ZAT AKTIF HERBISIDA

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan N - fenilurasil tersubstitusi dari formula umum (I) atau garamnya, di mana radikal dalam formula umum (I) sesuai dengan definisi yang diberikan dalam deskripsi, dan penggunaannya sebagai herbisida, terutama untuk pengendalian gulma berdaun lebar dan/atau rumput gulma pada batang tanaman yang berguna dan/atau sebagai tanaman zat pengatur tumbuh untuk mempengaruhi pertumbuhan batang tanaman yang bermanfaat.

$$\begin{array}{c|c}
R^3 & R^4 \\
R^2 & R^5 & Y & G \\
R^2 & R^6 & R^7
\end{array}$$

### (51) I.P.C : A 24B 15/28,A 24B 15/16,A 24B 15/12,A 24D 3/17,A 24D 3/16,A 24D 3/10,A 24D 3/06,A 24D 3/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202215794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2011952.5 31 Juli 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

POYNTON, Simon,GB ABI AOUN, Walid,GB

DIMMICK, Barry,GB YILMAZ, Ugurhan,GB TESFATSION, Biniam,GB BETSON, Tatiana,GB

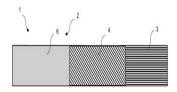
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 Invensi: BARANG HABIS PAKAI UNTUK SUATU SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan suatu barang habis pakai untuk penggunaan dalam suatu sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar yang mencakup suatu bagian dari suatu bahan padat amorf, dan sedikitnya satu porsi yang mencakup sedikitnya satu bahan penghasil-aerosol. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu sistem penyediaan aerosol tidak dapat dibakar, suatu metode untuk memproduksi suatu barang habis pakai, dan penggunaan suatu bagian dari suatu bahan padat amorf.



Gambar 1

### (51) I.P.C: B 01J 23/755,B 01J 23/75,B 01J 23/30,B 01J 20/284,B 01J 20/28,B 01J 23/28,B 01J 35/10,B 01J 20/08,B 01J 21/04,B 01J 20/02,C 10G 25/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20184467.7 07 Juli 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

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

TOPSOE A/S

Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72) Nama Inventor:

WEISE, Christian Frederik,DE LUTECKI, Michal,PL JOHANSSON, Frank Bartnik,DK

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

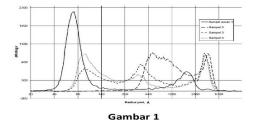
Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) Judul Invensi :

BAHAN BERPORI UNTUK MENGHILANGKAN KOTORAN PADA BAHAN BAKU

#### (57) Abstrak:

Invensi berhubungan dengan suatu bahan berpori yang meliputi alumina, alumina tersebut meliputi alfa-alumina, bahan berpori tersebut meliputi satu atau lebih logam yang dipilih dari Co, Mo, Ni, W dan kombinasinya, dan bahan berpori tersebut memiliki luas permukaan BET sebesar 1-110 m2/g, total volume pori 0,50-0,80 ml/g, yang diukur dengan porosimetri intrusi merkuri, dan distribusi ukuran pori (PSD) dengan sedikitnya 30 %volume dari total volume pori berada di dalam pori-pori dengan radius ≥ 400 Å, cocok untuk pori-pori dengan radius ≥ 500 Å, seperti misalnya pori-pori dengan radius hingga 5000 Å. Invensi ini juga berhubungan dengan proses untuk menghilangkan kotoran seperti misalnya fosfor (P) dari bahan baku seperti misalnya bahan baku terbarukan, dengan membuat bahan baku tersebut berkontak dengan lapisan pelindung yang meliputi bahan berpori di atas. Invensi lebih lanjut berhubungan dengan lapisan pelindung untuk sistem pengolahan hidro yang meliputi bahan berpori, sistem pengolahan hidro yang meliputi lapisan pelindung yang meliputi bahan berpori dan bagian hilir pengolahan hidro yang meliputi sedikitnya satu katalis pengolahan hidro, serta penggunaan bahan berpori sebagai pelindung fosfor dalam proses pengolahan hidro.



16 September 2021
(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal 30 September

30 September JP

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten:
10 Mei 2023

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332 Japan

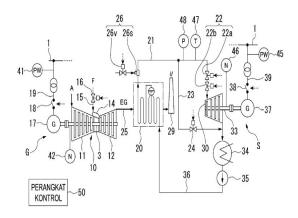
(72) Nama Inventor :
Yuichiro FURUKAWA ,JP
Masataka NARUSE ,JP
Kazuhiko MARUTA ,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Ferdy Maulana Lubis S.T., M.M
Suite 701 Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan
Iskandar Muda Kavling V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul PEMBANGKIT SIKLUS KOMBINASI, METODE UNTUK MEMULAI PEMBANGKIT TERSEBUT, DAN PROGRAM KONTROL PEMULAIAN UNTUK MENJALANKAN METODE TERSEBUT

### (57) Abstrak:

Disediakan metode untuk memulai pembangkit siklus kombinasi dimana langkah-langkah berikut dijalankan: langkah pemulaian turbin gas untuk meningkatkan keluaran turbin gas menjadi keluaran terukur, langkah admisi uap untuk memulai suplai uap ke turbin uap ketika suhu uap dari ketel pemulihan panas buangan mencapai atau melebihi suhu yang telah ditentukan sebelumnya, dan langkah kontrol keluaran generator ST untuk mengontrol laju aliran uap yang mengalir ke turbin uap setelah generator disinkronkan sehingga keluaran generator meningkat sesuai dengan pola perubahan keluaran target. Pada langkah kontrol keluaran generator ST, ketika tegangan termal mencapai atau melebihi tegangan termal pertama yang telah ditentukan sebelumnya, laju aliran uap yang mengalir ke turbin uap dikontrol sehingga perubahan keluaran generator lebih kecil daripada perubahan yang diindikasikan oleh pola perubahan keluaran target.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03743 (13) A

## (51) I.P.C : C 21D 8/02,C 21D 6/00,C 22C 38/58,C 22C 38/38,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202215253

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-093665 28 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

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

JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan

(72) Nama Inventor :

KITSUYA Shigeki,JP SUEYOSHI Hitoshi,JP YOKOTA Tomoyuki,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 :

PELAT BAJA TAHAN-ABRASI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PELAT BAJA TAHAN-ABRASI

(57) Abstrak:

Disediakan suatu pelat baja tahan-abrasi yang sangat baik dalam ketahanan abrasi dan kemampuan untuk dikerjakan pelentukan lebar. Suatu pelat baja tahan-abrasi mencakup suatu komposisi kimia spesifik, dimana suatu fraksi volume dari martensit pada suatu kedalaman 1 mm dari suatu permukaan pelat baja tahan-abrasi adalah 90% atau lebih, suatu rapat bilangan dari presipitat-presipitat TiC sebesar 0,5 mm atau lebih dalam diameter lingkaran ekuivalen pada suatu kedalaman 1 mm dari permukaan adalah 400/mm2 atau lebih, kekerasan pada suatu kedalaman 1 mm dari permukaan adalah 360 HBW 10/3000 atau lebih pada kekerasan Brinell, dan suatu perbedaan kekerasan arah melintang adalah 30Hv10 atau kurang pada kekerasan Vickers, perbedaan kekerasan arah melintang tersebut yang didefinisikan sebagai suatu perbedaan dalam kekerasan pada suatu kedalaman 1 mm dari permukaan antara dua titik yang berdekatan pada interval 10 mm pada suatu arah melintang dari pelat baja tahan-abrasi tersebut.

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

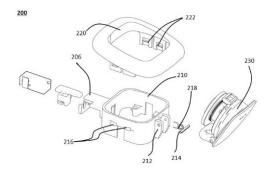
(72) Nama Inventor :
RAJENDRAN PADALINGAM,IN
RAMESH VAIDHEESWARAN,IN

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

(54) Judul RAKITAN TUTUP

### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan rakitan tutup (200). Rakitan tutup (200) memiliki bodi tutup (210) dengan flensa menonjol ke luar pertama (212) yang dikonfigurasi untuk menerima tuas (214), dan satu atau lebih tonjolan lateral (216) yang disediakan pada permukaan luar bodi tutup (210). Rakitan tutup (200) selanjutnya merupakan penutup bodi tutup (220) yang ditempatkan di sepanjang permukaan luar bodi tutup (210). Penutup bodi tutup (220) memiliki satu atau lebih tonjolan vertikal (222) yang dikonfigurasi untuk dikunci dengan satu atau lebih tonjolan lateral (216) pada permukaan luar bodi tutup (210). Unit tutup (230) dikonfigurasikan untuk ditempatkan pada bodi tutup (210) melalui tuas (214) dan unit tutup (230) dapat dibuka dengan pergerakan tuas (214).



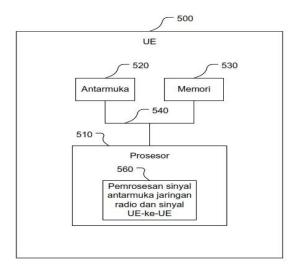
Gambar 4

## (54) Judul Invensi :

PEMPOSISIAN SIDELINK DAN UPLINK/DOWNLINK GABUNGAN

# (57) Abstrak:

UE meliputi: antarmuka terdiri dari sedikitnya satu dari penerima dan pentransmisi; memori; dan prosesor, yang digabung secara komunikatif ke antarmuka dan memori, dikonfigurasi untuk: mengidentifikasi konflik pemrosesan untuk pertukaran sinyal referensi lokasi UE-ke-UE pertama dan pertukaran sinyal antarmuka jaringan radio pertama; menentukan prioritas pertukaran sinyal referensi lokasi UE-ke-UE pertama dan pertukaran sinyal antarmuka jaringan radio pertama; dan bertukar, melalui antarmuka, salah satu dari sinyal referensi lokasi UE-ke-UE pertama atau sinyal antarmuka jaringan radio pertama berdasarkan prioritas.



Gambar 5

(19)(11) No Pengumuman: 2023/03793 (13) A

#### I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/38,C 22C 38/32,C 22C 38/28,C 22C 38/26,C 22C 38/24,C 22C 32/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202302728

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 08 Juni 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

01 September 10-2020-0111292 2020

KR

10-2021-0042818 01 April 2021 KR

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Mei 2023

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

HYUNDAI STEEL COMPANY

63, Jungbong-daero, Dong-gu, Incheon 22525 Republic of Korea

(72)Nama Inventor:

Nu Ri SHIN,KR Hun Chul KANG,KR Ji Hee SON,KR Byoung Hoon KIM,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

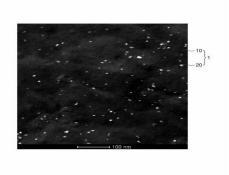
Budi Rahmat S.H.,

Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

Judul (54)BAHAN UNTUK STEMPEL PANAS DAN METODE PEMBUATANNYA Invensi:

#### (57)Abstrak:

Disediakan bahan untuk stempel panas, dimana bahan meliputi: lembaran baja yang meliputi karbon (C) dalam jumlah 0,19 %brt sampai 0.25 %brt, silikon (Si) dalam jumlah 0.1 %brt sampai 0.6 %brt, mangan (Mn) dalam jumlah 0.8 %brt sampai 1.6 %brt, fosfor (P) dalam jumlah kurang dari atau sama dengan 0,03 %brt, sulfur (S) dalam jumlah kurang dari atau sama dengan 0,015 %brt, kromium (Cr) dalam jumlah 0,1 %brt sampai 0,6 %brt, boron (B) dalam jumlah 0,001 %brt sampai 0,005 %brt, aditif dalam jumlah kurang dari atau sama dengan 0,1 %brt, keseimbangan besi (Fe), dan pengotor lain yang tidak terelakkan; dan endapan halus yang terdistribusi dalam lembaran baja. Aditif meliputi sedikitnya satu dari titanium (Ti), niobium (Nb), dan vanadium (V), dan endapan halus meliputi nitrida atau karbida dari sedikitnya satu dari titanium (Ti), niobium (Nb), dan vanadium (V) dan perangkap hidrogen.



(21)	No. Permohonan Paten: P00202301622	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	Permohonan		
(51)	) I.P.C : C 01B 3/34,C 10G 69/10,C 10G 63/04,C 10G 65/04					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03798	(13) A		
(20)	RI Permohonan Paten					

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 12 Agustus 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 13 Agustus 2020 EP 20190947.0

(43)Tanggal Pengumuman Paten: 10 Mei 2023

Paten:

TOPSOE A/S Haldor Topsøes Allé 1, 2800 Kgs. Lyngby Denmark

(72)Nama Inventor: BEK-PEDERSEN, Erik, DK ENEVOLDSEN, Søren Selde, DK

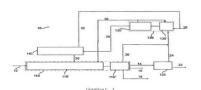
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

PROSES DAN PABRIK UNTUK MEMPRODUKSI BENSIN DARI SUATU UMPAN YANG MENGANDUNG Judul (54)Invensi: **TAR** 

#### Abstrak : (57)

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses dan pabrik untuk memproduksi produk hidrokarbon yang mendidih pada rentang didih bensin dari suatu bahan baku yang mengandung tar, proses dan pabrik tersebut mencakup suatu tahap pemrosesan hidro yang mencakup perlakuan hidro dan perengkahan hidro untuk memproduksi diesel dan nafta, dan aromatisasi lanjutan dari nafta sehingga juga memproduksi suatu gas hidrokarbon ringan sebagai gas petroleum cair (LPG), yang darinya suatu aliran hidrogen diproduksi.



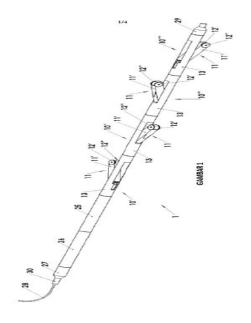
(20)	RI Permo	ohonan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03787	(13) A
(51)	I.P.C :	E 21B 23/14				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202215804			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten :	ermohonan
(22)		Penerimaan Permo	honan Paten :		WELL INNOVATION AS	
	25 Mei 20	021			Koppholen 19 4313 Sandnes Norway	
(30)	Data Prid	oritas :				
,	31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :	
2	20200652	03 Juni 2020	NO	` ′	AKSELBERG, Frank Ove,NO	
(43)		Pengumuman Pate	n:	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	10 Mei 20	023			Marodin Sijabat S.H	
					Adastra An Intellectual Property Firm Ep	i Walk Building 3
					rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw	v 5 Karet

(54) Judul ALAT PENARIK

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengenai modul penggerak ((10'), (10"), (10")) untuk traktor sumur bor (1). Setiap modul penggerak ((10'), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10") untuk traktor sumur bor (1). Setiap modul penggerak ((10'), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10"), (10")).

Kuningan Setia Budi



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03858 (13) A

# (51) I.P.C : B 02C 23/38,B 03B 9/06,C 22B 26/12,C 22B 1/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54

(21) No. Permohonan Paten: P00202302126

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020902848 12 Agustus 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

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

Resource Conservation and Recycling Corporation Pty Ltd

Level 1, 677 Murray Street, West Perth, Victoria 6005 Australia

(72) Nama Inventor:

Andrew NAPIER,AU Andrew SKALSKI,AU Andrew MACKENZIE,AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

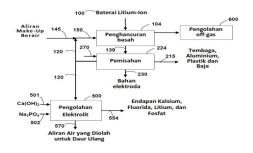
George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi :

PROSES UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI NILAI DARI BATERAI

(57) Abstrak:

Pengungkapan sekarang umumnya berkaitan dengan proses untuk memperoleh kembali nilai dari baterai. Lebih khusus lagi, pengungkapan sekarang berkaitan dengan proses untuk memperoleh kembali bahan elektroda dari baterai litium-ion, seperti bahan elektroda yang terdiri dari bahan katoda dan/atau bahan anoda, misalnya bahan logam campuran (MMD).



GAMBAR 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03756 (13) A

(51) I.P.C : B 65G 3/02,G 01W 1/10,G 01W 1/08,G 06Q 10/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202301572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-131552 03 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.

10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 (JP)

Japan

(72) Nama Inventor:

KIKKAWA Takashi,JP IKEGAWA Naoki,JP

KURINO Takuji,JP TAKANOSE Koh,JP

TAKA Daisuke,JP KAIYA Emi,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,

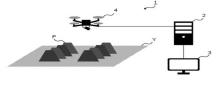
Indonesia

(54) Judul SISTEM PENGELOLAAN, ALAT PENGELOLA, METODE PENGELOLAAN, DAN PROGRAM PENGELOLAAN

SISTEM PENGELOLAAN

### (57) Abstrak:

Disediakan suatu sistem pengelolaan, suatu peralatan pengelola, suatu metode pengelolaan, dan suatu program yang mampu memperkirakan kadar air di suatu titik waktu tertentu di masa depan dari suatu bahan yang disusun di suatu tempat. Suatu aspek dari invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan bahan yang merupakan suatu bahan baku pembuatan baja dan/atau suatu bahan bakar untuk pembangkitan tenaga listrik dan yang dikelola di luar ruangan. Sistem pengelolaan meliputi suatu unit perolehan informasi kadar air, suatu unit perolehan informasi cuaca, dan suatu unit perkiraan. Unit perolehan informasi kadar air dikonfigurasi untuk memperoleh informasi kadar air yang menunjukkan kadar air yang terkandung dalam bahan. Unit perolehan informasi cuaca dikonfigurasi untuk memperoleh informasi cuaca yang menunjukkan fenomena meteorologi di luar ruangan yang diramalkan untuk masa depan. Unit perkiraan dikonfigurasi untuk memperkirakan kadar air yang terkandung dalam bahan di suatu titik waktu tertentu di masa depan yang didasarkan pada informasi kadar air dan informasi cuaca.



Gambar 1

(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2023/03799 (13) A

(51)I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 1/36

(21) No. Permohonan Paten: P00202301672

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 02 September 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

JΡ

02 September 2020-147789

2020

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

ADEKA CORPORATION

2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 1168554

Japan

(72)Nama Inventor:

> Yuka HIRAMATSU,JP Satoru KOBORI,JP

Kei YOSHIZAWA,JP Koji OSHIMA,JP

Nobuhiko TSUCHIYA.JP Hiroki KIDO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

> Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman

Kavling 28

Judul (54)Invensi:

KOMPOSISI LEMAK DAN MINYAK UNTUK MAKANAN MANIS

(57) Abstrak:

> Invensi ini memberikan suatu komposisi lemak dan minyak untuk makanan manis yang dapat memproduksi suatu makanan manis berbasis minyak yang menekan terjadinya fenomena kumpulan lemak seiring berjalannya waktu dan memberikan suatu rasa meleleh dalam mulut yang disukai dan sifat pemadatan. Komposisi lemak dan minyak untuk makanan manis memenuhi kondisi (1) sampai (3) berikut ini: (1) suatu kandungan dari trigliserida tri-jenuh dalam trigliserida konstituen berada dalam rentang 15 sampai 50% massa; (2) suatu kandungan dari trigliserida tri-jenuh yang memiliki suatu jumlah total atom karbon dalam residu asam lemak jenuh dari 46 atau kurang dalam trigliserida tri-jenuh adalah 35% massa atau lebih; dan (3) suatu kandungan dari trigliserida SaSbSc dalam trigliserida tri-jenuh adalah 5% massa atau lebih, dimana Sa mengindikasikan suatu residu asam laurat (La) atau suatu residu asam miristat (M), Sb dan Sc masing-masing mengindikasikan suatu residu asam lemak jenuh yang memiliki suatu jumlah karbon 16 atau lebih, dan suatu jumlah total karbon dari Sa, Sb, dan Sc adalah 46.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03814 (13) A

# (51) I.P.C : G 06Q 20/10,G 06Q 10/06,G 06Q 30/02,G 06Q 40/02,G 06Q 10/00,G 06Q 40/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300434

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020/03602 17 Juni 2020 ZA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NOTTO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS 6th floor, Tower 1, Nexteracom Building, Ebene Mauritius

(72) Nama Inventor:

MHLANGA, Dalumuzi Happy,ZW KHUMALO, Bhekani,ZW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

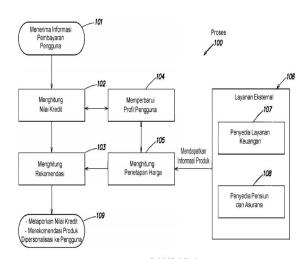
Anisa Ambadar S.H., LL.M.

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

(54) Judul SISTEM DAN METODE PELACAKAN TRANSAKSI DAN ANALISIS PENILAIAN KREDIT TERINDIVIDUALISASI MENDEKATI WAKTU NYATA

### (57) Abstrak:

Sistem dan metode disediakan untuk menganalisis transaksi pengguna mendekatiwaktu nyata untuk menentukan nilai kredit yang dapat digunakan untuk menunjukkan kelayakan kredit pengguna. Sistem dapat berkomunikasi dengan satu atau lebih sistem pihak ketiga untuk memperoleh dan memverifikasi transaksi keuangan yang dilakukan oleh pengguna. Dalam beberapa implementasi, sistem dapat membuat rekomendasi terhadap produk keuangan yang dapat digunakan untuk meningkatkan layanan yang disediakan ke pengguna.



**GAMBAR 1** 

		_
(20)	RI Permohona	n Paton

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03851 (13) A

# (51) I.P.C : A 23N 15/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202300634

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Pl 2020003726 20 Juli 2020 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

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

BIN HALIM RASIP, Amin 85, JALAN SETIABISTARI, BUKIT DAMANSARA 50490 KUALA LUMPUR Malaysia

### (72) Nama Inventor:

BIN HALIM RASIP, Amin, MY

# (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

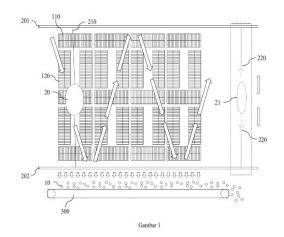
Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi :

SISTEM PEMISAHAN BUAH DARI TANDAN BUAH

### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem untuk memisahkan buah (10) dari tandan buah (20), terdiri dari setidaknya satu susunan sikat berputar (110, 120); dan alat pengangkut (201, 202) untuk mengangkut tandan buah (20) melalui susunan sikat berputar (110, 120) untuk memisahkan buah (10) dari tandan buah (20).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2	2023/03853	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten: P00202301416	(71)	Nama dan Alamat ya Paten :	ang Mengajukan Perm	ohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Oktober 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road Nanshan, Shenzhen, Guar	South, Hi-Tech Industr	rial Park,
(30)	Data Prioritas : 31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		, ,		
		(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023		WANG, Yuxin,CN	LU, Zhaohua,CN	
	11 11101 2020		WANG, Xiyu,CN	LI, Gang,CN	
			JIANG, Chuangxin,CN	WU, Hao,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 METODE DAN PERANGKAT UNTUK TRANSMISI SINYAL

## (57) Abstrak:

Disajikan adalah sistem dan metode untuk transmisi sinyal. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima informasi kontrol downlink (DCI) dari node komunikasi nirkabel. DCI dapat meliputi sejumlah blok, masing-masing satu atau lebih blok dari sejumlah blok untuk masing-masing perangkat komunikasi nirkabel. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima DCI untuk memicu sinyal acuan sounding (SRS) aperiodik. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima konfigurasi dari node komunikasi nirkabel melalui pensinyalan lapisan yang lebih tinggi. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima konfigurasi untuk mengonfigurasi parameter srs-TPC-PDCCH-Group sebagai typeA, typeB, typeC atau typeD.

650



(20)	R	l Permo	honan	Pater

(11) (19) ID No Pengumuman: 2023/03724 (13) A

#### (51)I.P.C : E 21D 9/08,E 21D 9/06,E 21D 9/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202303487

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

14 September 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

21 September 2014848.2

2020

GB

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Mei 2023

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

HYPERTUNNEL IP LIMITED

1st Floor The Pavillion Viewpoint Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4RG United Kingdom

(72)Nama Inventor:

> JORDAN, Steve, GB MEEKS, Alan, GB

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

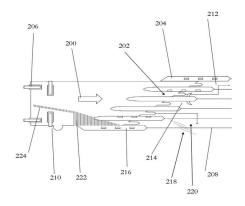
Anton Budiman S.H.

Gedung Wisma Bhakti Mulia, Lantai 2, Suite 209 Jl. Kramat Raya No. 160, Jakarta 10430 Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta

Judul PELINDUNG TEROWONGAN (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Tunnel Boring Machines (TBMs) diketahui terdiri dari pelindung silinder logam besar yang digawangi oleh roda pemotong yang berputar dan berisi ruang tempat tanah galian diendapkan (dan secara opsional dicampur dengan bubur untuk ekstraksi, tergantung pada jenis kondisi geologis/tanah). Namun, TBM memiliki berbagai kelemahan termasuk sifat stop-start dari terowongan, dan bahwa satu TBM tidak dapat dengan mudah bertransisi di antara jenis batuan/tanah yang berbeda (terutama lapisan batuan yang sangat retak dan terpotong). Invensi ini memberikan pelindung terowongan yang dilengkapi dengan alat grouting jet yang diatur untuk diproyeksikan dari ujung terdepannya. Dengan cara ini, kualitas material geologi tempat terowongan digali dapat ditingkatkan secara dinamis sebagai bagian dari proses penggalian.



(20)	RI Permo	honan Paten				
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2023/03727	(13) A
(51)	I.P.C : 0	C 08K 5/053,C 08L 6	7/04,C 08L 99/00			
(21)	No. Perm	nohonan Paten: PO	00202303536	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan P Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 September 2021			CODA INTELLECTUAL PROPERTY B.V Mercuriusweg 92 2516AW 's-Gravenhag	•	
(30)	Data Pric	oritas :				
	(31) Nomor 2026596	(32) Tanggal 30 September 2020	(33) Negara NL	(72)	Nama Inventor : LYNCH, Daniel Eric,GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaz Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling	•	

# (54) Invensi :

Judul

KOMPOSIT POLIMER YANG MENCAKUP TEPUNG BIJI-BIJIAN UTUH DARI RUMPUT SEREALIA

## (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan komposit polimer yang mencakup: polimer yang dapat terurai secara hayati dalam jumlah 5-94,5% berat dari berat keseluruhan; tepung biji-bijian utuh dari rumput serealia, dalam jumlah setidaknya 5% berat dari berat keseluruhan; pemlastis dalam jumlah 5-50% b/b komponen b); bahan pengisi opsional, dan aditif opsional, dimana c) adalah pemlastis padat dengan suhu leleh dalam kisaran 70 hingga 210°C. Invensi ini juga berhubungan dengan proses pembuatan, intermediat, dan benda padat yang mencakup komposit polimer tersebut.

(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03781 (13) A I.P.C : A 61K 31/675,A 61P 9/10,C 07D 211/72,C 07F 9/59,C 07J 43/00 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202301739 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: SHANGHAI CUREGENE PHARMACEUTICAL CO., LTD. 28 Juli 2021 South of 4th Floor, Building B No. 1976 Middle Gaoke Road Shanghai 201210 China Data Prioritas: (30)(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ (72) Nama Inventor: CN 29 Juli 2020 CN2020/105513 GU, Zi-Qiang, US ZHANG, Yuanchao, US (43) Tanggal Pengumuman Paten: HE, Gongxin,CN 10 Mei 2023 HOU, Kai, CN WU, Hao, CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein

(54) Judul OBAT ANTIPLATELET DAN PENGGUNAANNYA

## (57) Abstrak:

Pengungkapan ini berkaitan dengan senyawa-senyawa yang menunjukkan aktivitas dalam penghambatan agregasi platelet serta komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa ini dan metode pengobatan penyakit pembuluh darah dengan pemberian senyawa ini atau komposisi farmasi.

Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(20)RI Permohonan Paten (11) (19) No Pengumuman: 2023/03742 (13) A I.P.C : C 08G 59/02 (51)(71) (21) No. Permohonan Paten: P00202215092 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING 03 Juni 2021 (SWITZERLAND) GMBH Klybeckstrasse 200, 4057 Basel Switzerland Data Prioritas: (30)(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ (72)Nama Inventor: CN 22 Juni 2020 CN2020/097364 SHU, Yiwan, CN WONG, Wancheong, CN (43) Tanggal Pengumuman Paten: 09 Mei 2023 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul | KOMPOSISI YANG DAPAT DIKERASKAN DENGAN-CAHAYA

## (57) Abstrak:

Invensi ini umumnya berhubungan dengan komposisi dengan peningkatan ketahanan pemeraman termal, ketahanan retak dan kompatibilitas fluks, dimana komposisi resin terdiri dari: (a) resin epoksi yang terdiri dari senyawa yang memiliki dua atau lebih gugus epoksi per molekul; (b) suatu pengikat yang terdiri dari suatu senyawa yang memiliki sedikitnya satu gugus karboksil per molekul; (c) inisiator fotopolimerisasi; dan (d) suatu komposisi pengisi yang terdiri dari silika, talk dan wollastonit.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03769	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/891,A 61K 8/73,A 61K 8/37,A	61K 8/11,A 610	13/00	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202300548	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2007630 20 Juli 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :

> V. MANE FILS 620, route de Grasse, 06620 LE BAR-SUR-LOUP France

(72) Nama Inventor : TARDIEU, Audrey,FR HANNETEL, Jean-Michel,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 KAPSUL YANG MELIPUTI KOMPOSISI PARFUM UNTUK PENGHARUMAN DOSIS TUNGGAL

### (57) Abstrak:

Invensi berhubungan dengan suatu kapsul tanpa kelim dari jenis inti-cangkang untuk mengharumkan pengguna, - cangkang meliputi sedikitnya satu hidrokoloid, - inti meliputi sedikitnya satu zat pengharum dan sedikitnya satu pelarut lipofilik, dicirikan bahwa cangkang tersebut dapat pecah, dan bahwa inti meliputi antara 15 dan 40% berdasarkan berat zat pengharum relatif terhadap berat total inti, dan antara 60 dan 85% berdasarkan berat pelarut lipofilik non-gliserida relatif terhadap berat total inti, pelarut tersebut bersifat misibel dengan etanol dan memiliki: - viskositas kurang dari 10 mPa·s sebagaimana diukur pada suhu 25°C dan pada laju geser 10 detik-1; - berat jenis antara 0,82 dan 0,99; dan - nilai sebaran yang lebih besar dari 850 mm²/10 menit.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03849	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202300856	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Po Paten :	ermohonan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten</b> 04 Juni 2021	:	NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland	
,	Data Prioritas :1) Nomor(32) Tanggal(33) Negara183543.601 Juli 2020EP	(72)	Nama Inventor : KIILERICH PRATAS, Nuno Manuel,DK ROSA, Claudio,DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023		LASELVA, Daniela, DK	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : marolita setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA Paramita, 3B Floor, Zone D, Jl. Denpasar Ray	

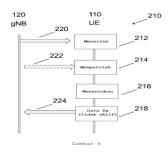
(54) Judul Invensi :

PENGOPERASIAN PERALATAN PENGGUNA SELAMA KEADAAN TIDAK AKTIF

Kav.8, Kuningan, Jakarta 12940 - Indonesia

## (57) Abstrak:

Suatu aparatus yang mencakup sarana untuk: menerima, pada peralatan pengguna (UE) dari stasiun pangkalan yang menyediakan sejumlah sumber daya radio yang diprakonfigurasi untuk transmisi data selama keadaan UE tidak aktif, di mana sumber daya radio yang diprakonfigurasi dikaitkan dengan suatu set satu atau lebih berkas transmisi; memperoleh di informasi validitas UE yang terkait dengan satu atau lebih sumber daya prakonfigurasi tersebut; menggunakan sekurang-kurangnya informasi validitas untuk penentuan, untuk penggunaan, sumber daya radio prakonfigurasi yang valid.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03780 (13) A

I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/437,A 61K 31/424,A 61K 31/4178,A 61K 31/407,A 61K 31/404,A 61K (51) 31/403,A 61P 3/12,A 61P 13/10,A 61P 11/06,A 61P 1/00,A 61P 25/00,A 61P 43/00,A 61P 9/00,C 07D 209/42,C 07D 209/34,C 07D 491/107,C 07D 401/10,C 07D 209/04,C 07D 401/04,C 07D 471/04,C 07D 498/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202212904

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20175820.8 20 Mei 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAERUS BIOSCIENCE LIMITED 24 Chiswell Street, Third Floor, London EC1Y 4YX United Kingdom

(72) Nama Inventor : FLECK, Roman,US PROUDFOOT, John,US

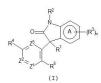
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul | PEMBUKA SALURAN KALIUM MAXI-K UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN TERKAIT X RAPUH

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan senyawa formula (I) dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut. Senyawa yang disediakan di sini dapat bertindak sebagai pembuka saluran kalium maxi-K, yang membuatnya sesuai untuk digunakan dalam terapi, khususnya dalam pengobatan atau pencegahan gangguan terkait X rapuh, seperti sindrom X rapuh.



(20)RI Permohonan Paten

(19)(11) No Pengumuman: 2023/03730 (13) A

(51)I.P.C : A 61K 31/537,A 61P 25/28,C 07D 491/08

(21) No. Permohonan Paten: P00202303737

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 30 September 2021

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/087,109 02 Oktober 2020 US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

GENENTECH, INC

1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 United States of America

(72)Nama Inventor:

> HOFFMANN-EMERY, Fabienne, CH KONRATH, Manuel, DE

> LAUTZ, Christian, DE NIEDERMANN, Katrin,

> > Monika,CH

CARRERA, Diane, Elizabeth, US ORCEL, Ugo, Jonathan, 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

Judul (54)Invensi:

PROSES PEMBUATAN SENYAWA BIHETEROARIL DAN BENTUK KRISTAL DARINYA

(57)Abstrak:

> Disediakan proses untuk membuat senyawa biheteroaril, yang termasuk senyawa biheteroaril 3-(difluorometoksi)-5-[2-(3,3difluoropirolidin-1-il)-6-[(1S,4S)-2-oksa-5-azabisiklo[2.2.1]heptan-5-il]pirimidin-4-il]piridin-2-amina. Di antara keuntungan lainnya, proses tersebut menyediakan: penggunaan pelarut yang relatif tidak beracun dan murah; mengurangi penggunaan katalis logam mulia yang mahal; pengurangan suhu reaksi dalam langkah tertentu; penggunaan zat oksidasi yang relatif tidak beracun; penggunaan katalis logam transisi yang murah; pengurangan rasio molar dari reaktan tertentu sehingga meningkatkan efisiensi proses sekaligus mengurangi biaya dan limbah; konsentrasi reaktan yang jauh lebih tinggi dalam langkah-langkah tertentu; eliminasi kebutuhan akan beberapa langkah pemurnian kromatografi; eliminasi kebutuhan akan langkah ekstraksi tertentu menggunakan pelarut organik; dan menyediakan hasil yang lebih tinggi dan kemurnian yang lebih baik.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03852 (13) A

(51) I.P.C : A 24D 1/20

(21) No. Permohonan Paten: P00202301346

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010693178.4 17 Juli 2020 CN 202021423095.5 17 Juli 2020 CN

202010901924.4 01 September CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BROADFAR (SHANGHAI) MANAGEMENT CONSULTING CO., LTD.

Room 2453, Floor 2, No. 1420 South Zhongshan Rd., Huangpu District Shanghai 200001 China

(72) Nama Inventor:

MA, Zaobing,CN LI, Zhengyong,CN

YUAN, Tao,CN DING, Jing,CN RONG, Hui,CN ZHANG, Baohui,CN FU, Yuanfeng,CN GAO, Xu,CN

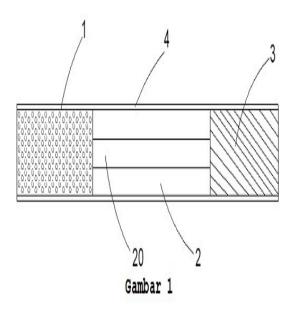
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) Judul ROKOK DENGAN PANAS TANPA TERBAKAR, METODE PEMBUATANNYA, DAN SISTEM PANAS TANPA TERBAKAR

### (57) Abstrak:

Rokok dengan panas-tidak-terbakar, suatu metode pembuatannya, dan suatu sistem panas-tidak-terbakar. Rokok panas-tidak-terbakar mencakup: suatu segmen penghasil uap (1), suatu segmen pendingin (2), suatu segmen penyaringan (3), dan suatu elemen penutup (4). Segmen penghasil uap (1) mencakup suatu substrat penghasil aerosol. Segmen pendingin (2) mencakup suatu elemen tetap pendingin instalasi. Elemen tetap pendingin instalasi mencakup sedikitnya satu lubang tembus pertama (20). Segmen penyaringan (3) digunakan untuk menyaring uap. Segmen pendingin (2) disediakan antara segmen penghasil uap (1) dan segmen penyaringan (3). Elemen penutup (4) secara melingkar menutupi segmen penghasil uap (1), segmen pendingin (2), dan segmen penyaringan (3). Segmen penghasil uap (1) mencakup suatu bahan inti rokok. Bahan inti rokok berbentuk partikel bulat dan dilengkapi dengan suatu struktur berpori. Celah terbentuk di antara partikel-partikel bulat, sehingga memberikan suatu ruang untuk produksi dan agregasi uap, volume uap adalah besar, dan konsentrasi uap adalah tinggi. Sistem panas-tidak-terbakar mencakup rokok panas-tidak-terbakar dan memberikan volume uap yang cukup dan pengalaman vaping yang luar biasa.



No Pengumuman : 2023/03776

(13) A

### (51) I.P.C: G 01S 1/04,G 01S 5/02,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212389

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

25 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/024,433 13 Mei 2020 US 17/184,393 24 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

(11)

Alexandros MANOLAKOS,GR Sven FISCHER,DE Guttorm Ringstad OPSHAUG,NO Arash MIRBAGHERI,US Peter GAAL,US

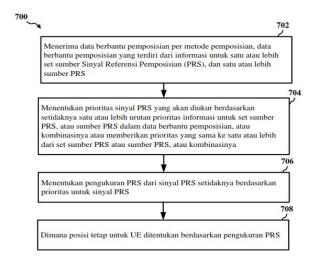
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi: METODE DAN PERALATAN UNTUK PRIORITISASI BERBANTU PEMPOSISIAN PER-METODE

#### (57) Abstrak:

Suatu perlengkapan pengguna (UE) yang dikonfigurasi untuk pemposisian menerima data bantuan pemposisian dari server lokasi yang merupakan metode pemposisian khusus dan memberikan informasi terkait dengan prioritas satu atau lebih lapisan frekuensi, titik transmisi (TRP), set sumber Sinyal Referensi Pemposisian (PRS), dan sumber PRS atau kombinasinya. Data berbantu pemposisian dapat dihasilkan oleh server lokasi sebagai respons terhadap kemampuan pengukuran UE. UE menentukan prioritas untuk pengukuran PRS berdasarkan setidaknya satu atau lebih urutan informasi untuk lapisan frekuensi, TRP, set sumber PRS, atau sumber PRS dalam data bantuan pemposisian, atau kombinasinya dan metode pemposisian. Downlink PRS diukur oleh UE berdasarkan prioritas.



Gambar 7

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03792 (13) A

(51) I.P.C : F 42C 19/12

(21) No. Permohonan Paten: P00202301348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0138014 25 Oktober 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea

(72) Nama Inventor:

LEE, Dong Hee,KR KUK, Yong Seok,KR LEE, Jun Pil,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

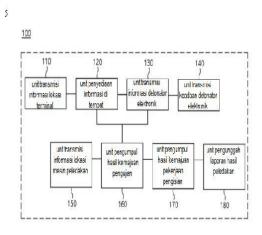
Anisa Ambadar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

PERANGKAT DAN METODENYA UNTUK PEMANTAUAN DETONATOR ELEKTRONIK BERBASIS AWAN

(57) Abstrak:

Perangkat dan metodenya untuk pemantauan detonator elektronik berbasis awan diusulkan. Perangkat tersebut mencakup: unit transmisi informasi lokasi terminal yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan informasi lokasi terminal, dan mentransmisikan informasi lokasi ke layanan awan, unit penyediaan informasi di tempat yang dikonfigurasi untuk mengunduh informasi desain, dan menyediakan informasi di tempat yang diperoleh oleh menghamparkan informasi desain yang diunduh dan gambar di tempat yang dikumpulkan melalui kamera terminal oleh pekerja, unit transmisi informasi detonator elektronik yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi masukan dari sejumlah detonator elektronik ke layanan awan saat pekerja memasukkan, melalui terminal, informasi dari sejumlah detonator elektronik yang dikumpulkan berdasarkan informasi di tempat yang disediakan, dan unit transmisi keadaan detonator elektronik yang dikonfigurasi untuk mengumpulkan informasi keadaan dari setiap detonator elektronik, dan mentransmisikan informasi keadaan ke layanan awan.



Gambar 2

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03725 (13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/23

(21) No. Permohonan Paten: P00202303447

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011045724.X 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China

(72) Nama Inventor:

LIU, Shixiao,CN JI, Zichao,CN LIU, Siqi,CN WANG, Huan,CN PENG, Shuyan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

101

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

Judul METODE TRANSMISI INFORMASI, METODE PEMILIHAN SUMBER DAYA, PERALATAN, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak:

Aplikasi ini mengungkapkan metode transmisi informasi, metode pemilihan sumber daya, peralatan, dan perangkat elektronik. Metode transmisi informasi diaplikasikan ke perangkat komunikasi pertama dan mencakup: mengirim informasi kedua ke setidaknya satu perangkat komunikasi kedua menurut setidaknya salah satu dari informasi pertama dan aturan pertama; di mana informasi pertama dan/atau aturan pertama digunakan oleh perangkat komunikasi pertama untuk menentukan sumber daya guna mengirim informasi kedua, dan informasi kedua digunakan oleh perangkat komunikasi kedua untuk melakukan pemilihan sumber daya, atau pengecualian sumber daya, atau pencadangan sumber daya, atau penjadwalan sumber daya.

Mengirim informasi kedua ke setidaknya satu perangkat komunikasi kedua menurut setidaknya salah satu dari informasi pertama dan aturan pertama; di mana informasi pertama dan/atau aturan pertama digunakan oleh perangkat komunikasi pertama untuk menentukan sumber daya guna mengirim informasi kedua, dan informasi kedua digunakan oleh perangkat komunikasi kedua untuk melakukan pemilihan sumber daya, atau pengecualian sumber daya, atau penjadwalan sumber daya

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/03735	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5513,A 61K 47/18,A 61K 47/12	2,A 61K 9/08,A	A 61K 9/06,A 61P 27/02	
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303827	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe	ermohonan
		F	Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :		SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.	
	13 Oktober 2021		4-20, Ofuka-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osal	ka 530-8552
		J	apan	
(30)	Data Prioritas :			
(31	1) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
20	20-173195 14 Oktober 2020 JP	(72)	Nama Inventor :	
		(12)	Yoko ENDO,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		Kenji MASAKI,JP	
	08 Mei 2023		Renji MAOARI,01	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		(,,,	Budi Rahmat S.H.,	
			Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komple	ok Griva Inti
			Sentosa Sunter	anya iiii

(54) Judul KOMPOSISI FARMASI YANG STABIL

# (57) Abstrak:

Invensi ini menyediakan komposisi farmasi yang stabil yang mengandung (+)-11-[2-[2-[(dietilamino)metil]-1-piperidinil]-asetil]-5,11-dihidro-6H-pirido[2,3-b][1,4]benzodiazepin-6-on atau garamnya dan metode untuk menstabilkan (+)-11-[2-[2-[(dietilamino)metil]-1-piperidinil]asetil]-5,11-dihidro-6H-pirido[2,3-b][1,4]benzodiazepin-6-on atau garamnya.

(19)	) ID	(11	1) No Per	3)	Α

### (51) I.P.C : B 62D 37/06,B 62H 7/00,B 62M 1/10

### (21) No. Permohonan Paten: P00202302189

# (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2021

## (30) Data Prioritas :

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

202041039817 14 September IN

# (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India

#### (72) Nama Inventor:

ANANDHU, Suresh,IN KARANAM, Venkata Manga Raju,IN ABHISHEK, Sharma,IN SANTHOSH, Manoharan,IN BARATH, Mohan,IN

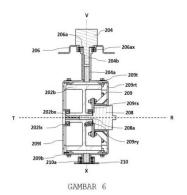
### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

# (54) Judul SISTEM PENYEIMBANG UNTUK KENDARAAN JENIS PELANA

### (57) Abstrak:

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan roda dua. Lebih khusus tetapi tidak secara eksklusif, sistem keseimbangan untuk menyeimbangkan kendaraan hanya menggunakan dua atau tiga roda. Kendaraan jenis sadel (100) yang terdiri dari tabung kepala (106), komponen rangka pertama (107) yang memanjang miring ke belakang dari tabung kepala(106) tersebut sepanjang sumbu longitudinal kendaraan (MN), satu atau lebih komponen rangka kedua (108)) memanjang ke belakang ke atas dari komponen rangka pertama (107) sepanjang sumbu memanjang kendaraan (MN), rangka pusat (111) dan struktur pendukung (201) memanjang ke bawah dari komponen rangka pusat (111), sistem penyeimbang (202)) untuk memungkinkan stabilisasi kendaraan (100), sistem penyeimbang (202) tersebut didukung oleh struktur pendukung (201).



(20)	RI Permohonan Paten		(1.1)		(10)
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/03811	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/00				
(21) (22)	No. Permohonan Pate		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Pe Paten : UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMER	
(22)	02 September 2022	remiononam ratem.		INSUMOS AGROPECUARIOS S.A Avenida Maeda, s/nº, Prédio Comercial, t	
•	<b>Data Prioritas :</b> 1) Nomor (32) Tangg 2021017442-0 02 Septen	. , .		Industrial, Ituverava- SP, 14500-000, Brasil Bra	azil
	2021	5	(72)	Nama Inventor:	
(43)	<b>Tanggal Pengumumar</b> 10 Mei 2023	n Paten :		MAHESH DHARMA BORANE,IN RITESH PAGARE,IN LUIZ CAMPOS,BR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor S Gatot Subroto Kavling 18-20	Suite 409 Jalan

# (54) Judul KOMPOSISI-KOMPOSISI INSEKTISIDA

# (57) Abstrak:

Komposisi insektisida mencakup kombinasi dari setidaknya satu insektisida piretroid, setidaknya satu insektisida tambahan, setidaknya satu N,N-dialkil-alkilkarboksamida C8-C20 atau campurannya. Dijelaskan juga proses untuk membuat komposisi insektisida dan metode untuk mengontrol serangga dengan komposisi insektisida.

(19)	) ID	(11	) No Pend	gumuman : 2023/03857	(13)	A

## (51) I.P.C : F 16L 41/16,F 16L 41/08,F 16L 29/02,F 16L 15/00,F 16L 41/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301766

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2020 209 735.6 03 Agustus 2020 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ARGO GMBH

c/o Bahnhofstraße 100 82166 Gräfelfing Germany

(72) Nama Inventor :

ANDREAS, Jan, DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Emirsyah Dinar

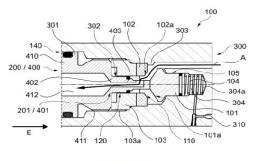
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi :

SISTEM SAMBUNGAN PEMANDU FLUIDA DARI ELEMEN KE PENDAMPING, ELEMEN ADAPTER DAN RUMAHAN ADAPTER UNTUK SAMBUNGAN PEMANDU FLUIDA DAN SISTEM ADAPTER YANG MEMILIKI ELEMEN ADAPTER DAN RUMAHAN ADAPTER

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan sistem (100) untuk sambungan pemandu aliran atau fluida dari elemen (200) ke pasangan 300, terdiri dari: segel pertama (110), terdiri dari badan katup (101) dan elemen segel pertama (102) yang diatur dalam saluran fluida (301), badan katup (101) dikonfigurasikan, melalui interaksi dengan elemen segel (102), untuk dapat dipindahkan atau dipindahkan antara posisi terbuka, di dimana cairan, lebih khusus gas, dapat mengalir melalui saluran fluida (301), dan posisi tertutup, di mana tidak ada cairan, lebih khusus lagi gas, dapat mengalir melalui saluran fluida (301), dan segel kedua (120), yang diatur ke hilir dari segel pertama (110) dalam saluran fluida (301) dalam arah aliran-keluar A dari fluida yang mengalir melalui/keluar dari saluran fluida (301) dan dikonfigurasi untuk menutup daerah sambungan 302 antara saluran cairan (301) dan elemen (200), lebih khusus untuk menyegel yang sama dengan cara kedap gas, segel kedua (120) sedang dirancang sehingga, ketika elemen (200) dihubungkan ke pasangan (300), segel kedua menutup daerah sambungan 302 sebelum segel pertama (110) dapat atau dipindahkan secara mekanis atau dipindahkan ke posisi terbuka.



GAMBAR 2

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : SA
16 Juli 2021 25t
Canada

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/052,805 16 Juli 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANOTIZE RESEARCH AND DEVELOPMENT CORP. 25th Floor, 700 West Georgia Vancouver, BC V7Y-1B3

(72) Nama Inventor :

REGEV, Gilly,CA

MILLER, Christopher, C.,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi: METODE PENGOBATAN KONDISI-KONDISI YANG RESPONSIF TERHADAP TERAPI NITRAT OKSIDA

(57) Abstrak:

Komposisi-komposisi dan metode-metode pengobatan kondisi-kondisi pada suatu subjek yang responsif terhadap pengobatan nitrat oksida (NO) diungkapkan dan dijelaskan. Komposisi-komposisi tersebut bisa meliputi suatu kombinasi dari suatu senyawa pelepasan nitrat oksida, suatu agen pengasidifikasi, dan suatu pembawa dalam jumlah-jumlah yang melepaskan dari sekitar 1 ppm\*min/mL hingga sekitar 500 ppm\*min/mL NO berdasarkan pada 1 mL komposisi bila diukur melalui pelepasan NO dari komposisi selama suatu periode 30 menit ke dalam suatu aliran gas pembawa yang inert secara substansial pada suatu tingkat aliran 1 liter per menit dan suatu tekanan 1 atmosfir, dipadukan dengan suatu detektor chemiluminesensi.

		_
(20)	RI Permohonan	. Paton

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03752 (13) A

# (51) I.P.C : C 01G 53/04,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/131

(21) No. Permohonan Paten: P00202301603

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

2020-149324

04 September 2020

oer JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANYO ELECTRIC CO., LTD.

1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan

(72) Nama Inventor:

MAEKAWA, Masanori,JP ISHIKAWA, Takayuki,JP NAGATA, Kaoru,JP

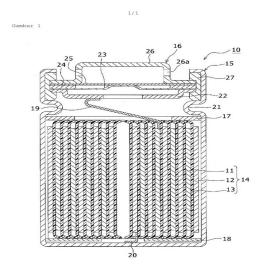
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si

PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul BAHAN AKTIF ELEKTRODE POSITIF UNTUK BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR

### (57) Abstrak:



(20)RI Permohonan Paten (19) (11) No Pengumuman: 2023/03721 (13) A (51) I.P.C : B 27K 3/52 (71) (21) No. Permohonan Paten: P00202301727 Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FURANWOOD CO., LTD. (22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 27 Juli 2021 186-3, Soja, Tsuyama-shi, Okayama 708-0007 Japan (30)Data Prioritas: (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara (72)Nama Inventor: 2020-128665 29 Juli 2020 JΡ Takafumi ITOH,JP Hisashi MIYAFUJI,JP (43)Tanggal Pengumuman Paten: 08 Mei 2023 Yuzo FURUTA,JP Keisuke KOJIRO,JP Hiroaki HORIYAMA,JP Yukari OTSUKA,JP Fujio OHARA,JP Hiroki ITO,JP Yoshiko YAMAZAKI,JP (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten: Budi Rahmat S.H.,

Sentosa Sunter

Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN BERBAHAN DASAR KAYU TERMODIFIKASI, LARUTAN RESINIFIKASI TURUNAN FURAN, DAN BAHAN BERBAHAN DASAR KAYU TERMODIFIKASI

#### (57) Abstrak:

Metode untuk memproduksi bahan berbahan dasar kayu yang dimodifikasi disediakan. Khususnya, disediakan metode yang memproduksi bahan berbahan dasar kayu, yang meliputi: 1) tahap mengimpregnasi bahan berbahan dasar kayu dengan larutan resinifikasi turunan furan yang meliputi turunan furan, garam anorganik yang menghambat polimerisasi turunan furan pada suhu normal, dan garam anorganik yang mempercepat polimerisasi turunan furan; dan 2) tahap polimerisasi turunan furan dalam larutan resinifikasi turunan furan yang diimpregnasi ke dalam bahan berbahan dasar kayu dalam bahan berbahan dasar kayu dengan sarana pemanasan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03795 (13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/00,B 60K 6/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202211516

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara JP2021-175988 27 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor:

Daisuke MIYATA,JP

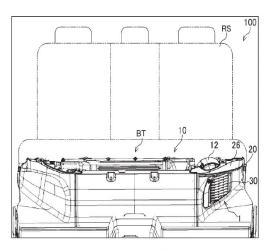
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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: STRUKTUR PENCEGAHAN AIR UNTUK BATERAI BERTEGANGAN TINGGI

#### (57) Abstrak:

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pencegahan air (1) untuk baterai tegangan tinggi (BT) yang mencakup: baterai tegangan tinggi (BT) yang disediakan di dalam kendaraan (100); ruang penyimpanan baterai (10) dimana baterai tegangan tinggi (BT) dimuat, ruang penyimpanan baterai (10) ditempatkan di bagian bawah kabin kendaraan pada arah ketinggian kendaraan; alat penghembus udara (12) yang dikonfigurasi untuk mengirim udara ke dalam ruang penyimpanan baterai (10); bagian pemasukan udara (20; 30) yang memiliki bukaan pemasukan udara (22; (32)); dan bagian tepi atas (26) yang disediakan pada sisi hulu pada arah aliran udara dari bagian pemasukan udara (20; 30) dan di atas bukaan pemasukan udara (22; (32)) pada arah ketinggian kendaraan. Udara masuk ke dalam ruang penyimpanan baterai (10) dari kabin kendaraan melalui bukaan pemasukan udara (22; (32)) bersama dengan penggerakan alat penghembus udara (12).



GAMBAR 1

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 09 Mei 2023

31 Agustus 2021 US

Jingchao BAO,CN
Sony AKKARAKARAN,IN
Tao LUO,US
Alexandros MANOLAKOS,GR

(13) A

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

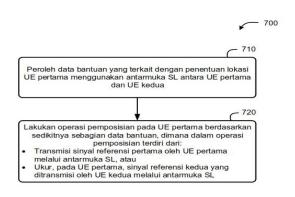
(54) Judul Invensi :

INFORMASI BANTUAN UNTUK PEMPOSISIAN BERBANTU-SIDELINK

### (57) Abstrak:

17/463,105

Berdasarkan perwujudan disini, data bantuan dapat disediakan kepada UE mengenai UE jangkar yang menyediakan sinyal referensi melalui antarmuka SL ke UE. Data bantuan dapat meliputi informasi yang menunjukkan koordinat, ketinggian, laju penyimpangan, karakteristik pancaran, penundaan grup, dan/atau aspek lain pada UE jangkar. Data bantuan dapat disediakan kepada UE oleh server lokasi, stasiun pangkalan, atau secara langsung dari UE jangkar.



Gambar 7

(20)	RI Permo	honan Paten					
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 202	23/03813 (13)	) /
(51)	I.P.C : A	A 61K 39/395,A 61K 3	39/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Perm	No. Permohonan Paten: P00202300264		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 Juni 2021			VISTERRA, INC. 275 2nd Avenue, 4th Floor, Waltham, MA 024 States of America			
6: 6:	<b>Data Prio</b> 31) Nomor 3/043,558 3/091,002 3/136,950 3/195,527	oritas : (32) Tanggal 24 Juni 2020 13 Oktober 2020 13 Januari 2021 01 Juni 2021	(33) Negara US US US US	(72)	Nama Inventor : MYETTE, James, R.,US	SHRIVER, Zachary,US	
<b>Tanggal Pengumuman Pate</b> 10 Mei 2023	:		VISWANATHAN, Karthik,IN ADARI-HALL, Hedy,US BABCOCK, Gregory,US SCHACHTER, Asher,US	WOLLACOTT, Andrew, M.,GB RAMAKRISHNAN, Boopathy,U: YARBROUGH, Jill,US MATHUR, Mohit,IN			
				(74)	Nama dan Alamat Kon Marolita Setiati	sultan Paten :	

(13) A

#### Judul MOLEKUL-MOLEKUL ANTIBODI TERHADAP APRIL DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAAN DARINYA (54) Invensi:

#### (57) Abstrak:

Molekul-molekul antibodi yang secara spesifik berikatan dengan APRIL diungkapkan. Molekul-molekul antibodi tersebut dapat digunakan untuk mengobati, mencegah, dan/atau mendiagnosis gangguan-gangguan, seperti nefropati IgA.

PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03782 (13) A

(51) I.P.C: G 06F 9/451

(21) No. Permohonan Paten: P00202301659

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010762068.9 31 Juli 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023 (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONOR DEVICE CO., LTD.

Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China

(72) Nama Inventor : CHEN, Tankun,CN

LU, Tao, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

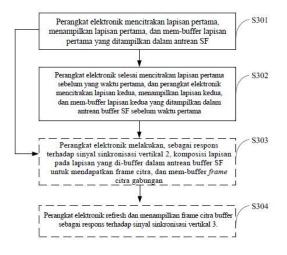
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi :

METODE PEMROSESAN CITRA DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak:

Diungkapkan suatu metode pemrosesan citra dan perangkat elektronik, yang berhubungan dengan bidang teknologi pemrosesan citra. Solusi khusus meliputi: (S301) Perangkat elektronik mencitrakan lapisan pertama, menampilkan lapisan pertama, dan membuffer lapisan pertama yang ditampilkan dalam antrean buffer SF; dan (S302) perangkat elektronik selesai mencitrakan lapisan pertama sebelum yang waktu pertama, dan perangkat elektronik mencitrakan lapisan kedua, menampilkan lapisan kedua, dan mem-buffer lapisan kedua yang ditampilkan dalam antrean buffer SF sebelum waktu pertama, di mana yang waktu pertama adalah waktu tibanya sinyal sinkronisasi vertikal pertama untuk memicu perangkat elektronik mencitrakan lapisan kedua.



GAMBAR 3

(54) Judul METODE PENANGANAN TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX

## (57) Abstrak:

Dokumen ini memberikan metode penanganan tuberous sclerosis complex pada subjek yang membutuhkannya dengan cara memberikan kepada subjek tersebut komposisi yang mencakup modulator alosterik negatif ( negative allosteric modulator (NAM)) mGlu5, yang memiliki struktur Formula (I):.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03722 (13) A

### (51) I.P.C: H 04W 76/20,H 04W 76/15,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202301896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/062,322 06 Agustus 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

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

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden

(72) Nama Inventor:

DA SILVA, Icaro L. J.,BR EKLÖF, Cecilia,SE

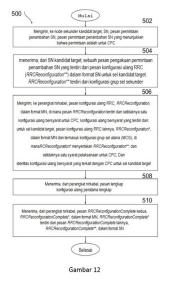
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK PERUBAHAN SEL PRIMER SEKUNDER BERSYARAT YANG DIMULAI OLEH NODE UTAMA DENGAN PERUBAHAN NODE SEKUNDER

#### (57) Abstrak:

Suatu metode yang dilakukan oleh node jaringan yang beroperasi sebagai utama node (MN) untuk perubahan sel sekunder primer (CPC) bersyarat meliputi pengiriman, ke target node sekunder target (SN) pesan permintaan penambahan dan penerimaan SN, dari SN kandidat target, pesan pengakuan permintaan penambahan SN yang terdiri dari pesan konfigurasi ulang RRC (RRCReconfiguration\*\*) untuk sel kandidat target. Node jaringan mengirimkan, ke perangkat nirkabel, pesan konfigurasi ulang RRC (RRCReconfiguration), yang mencakup setidaknya satu konfigurasi ulang bersyarat untuk CPC. Konfigurasi ulang bersyarat mencakup: pesan konfigurasi ulang RRC lainnya (RRCReconfiguration\*); setidaknya satu syarat pelaksanaan untuk CPC; dan identitas konfigurasi ulang bersyarat yang terkait dengan CPC untuk sel kandidat target. RRCReconfiguration\* termasuk RRCReconfiguration\*\*. Node jaringan menerima, dari perangkat nirkabel, pesan lengkap konfigurasi ulang pertama (RRCReconfigurationComplete) dan pesan RRCReconfigurationComplete kedua (RRCReconfigurationComplete\*), yang menyertakan pesan RRCReconfigurationComplete lainnya (RRCReconfigurationComplete\*).



11 Mei 2023

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

Emirsyah Dinar

Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(13) A

Judul EKSTRAK MINYAK JERUK (54)Invensi:

#### (57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak minyak jeruk yang terdiri dari sejumlah senyawa produk sampingan oksidatif yang dikurangi, dimana jumlah senyawa produk sampingan oksidatif kurang dari 2500 ppm. Senyawa hasil samping oksidatif yang disukai dipilih dari gugus yang terdiri dari: p-cymene, t-p-menth-2-en-1-ol, t-p-mentha-2.8-dienol, t-limonene oksida, kamper, pcymen-8 -ol, t-limonene 8,9-epoksida, c-limonene 8,9-epoksida dan t[1]carveol. Invensi ini juga berhubungan dengan metode pembuatan ekstrak minyak jeruk, dan produk konsumen beraroma atau wangi yang terdiri dari ekstrak minyak jeruk dari invensi ini.

# (51) I.P.C : C 08K 5/5317,C 08K 5/3492,C 08K 7/14,C 08K 5/136,C 08K 5/13,C 08K 5/06,C 08K 5/03,C 08K 5/02,C 08K 3/013,C 08K 5/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/040,486 17 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

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

LANXESS CORPORATION
111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275 United
States of America

(72) Nama Inventor :
QINGLIANG, He,US
ENDTNER, Jochen,DE

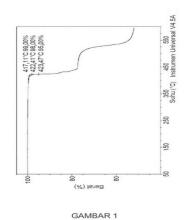
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Setiawan Adi S.H. Jalan Raden Saleh No. 51 A Cikini

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI POLIMER PENGHAMBAT NYALA BEBAS ANTIMON TRIOKSIDA

## (57) Abstrak:

Kombinasi dari satu atau lebih senyawa penghambat nyala yang mengandung fosfor seperti dijelaskan di sini dengan setidaknya satu senyawa penghambat nyala terbrominasi memberikan suatu aditif penghambat nyala yang efektif untuk polimer termoplastik tanpa memerlukan penggunaan antimon trioksida. Oleh karena itu, komposisi termoplastik penghambat nyala disediakan mengandung setidaknya satu polimer termoplastik, setidaknya satu penghambat nyala terbrominasi, dan setidaknya satu penghambat nyala yang mengandung fosfor seperti dijelaskan di sini. Komposisi tersebut berguna untuk berbagai aplikasi, seperti untuk aplikasi listrik dan elektronik.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03847 (13) A

(51) I.P.C : G 08G 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300866

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :

30 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-129797 31 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

11 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUI SUMITOMO INSURANCE CO., LTD. 3-9 Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 1018011 Japan

(72) Nama Inventor:

Takumi UTSUGI,JP Hideyuki ZUSHI,JP

Hajime SHIMATANI,JP

Yukinobu MUKAIDA,JP

Junji TANAKA,JP

Kenichi HAGIYA,JP

Yutaka MATSUI ,JP

Ryosuke NAKAHATA,JP

Naoya TAKAHASHI ,JP

Masaki KUBOTA,JP

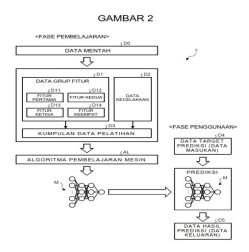
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul SISTEM PREDIKSI KECELAKAAN KENDARAAN, METODE PREDIKSI KECELAKAAN KENDARAAN, INVERSI : PROGRAM PREDIKSI KECELAKAAN KENDARAAN, DAN SISTEM PEMBUATAN MODEL PEMBELAJARAN

(57) Abstrak:

Suatu sistem prediksi kecelakaan kendaraan, metode prediksi kecelakaan kendaraan, program prediksi kecelakaan kendaraan, dan sistem pembuatan model pembelajaran memperoleh kumpulan data pelatihan (D3) yang berisi data grup fitur (D1), termasuk fitur pertama (D11) yang mewakili atribut pengemudi kendaraan, fitur kedua (D12) yang mewakili keadaan kendaraan, dan fitur ketiga (D13) yang menggabungkan sejumlah fitur kedua (D12), dan data kecelakaan (D2) terkait dengan kecelakaan kendaraan, menciptakan, melalui pembelajaran, suatu model yang dipelajari (M) yang memprediksi kecelakaan kendaraan dari data grup fitur (D1) menggunakan sejumlah kumpulan data pelatihan yang diperoleh (D3), memasukkan data grup fitur (D1) yang akan menjadi target prediksi, dan memprediksi kecelakaan kendaraan dari data grup fitur yang dimasukkan (D1) menggunakan model yang dipelajari (M) yang dibuat.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03747 (13) A

## (51) I.P.C : H 04W 76/38,H 04W 76/36,H 04W 76/27,H 04W 76/19,H 04W 52/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202301192

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/053,306 17 Juli 2020 US 17/351,999 18 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

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

QUALCOMM INCORPORATED

5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor:

Kuo-Chun LEE,US Arvind Vardarajan

SANTHANAM, US

Satashu GOEL,IN Ertugrul Necdet CIFTCIOGLU,TR

Shanshan WANG,CN Daniel AMERGA,US

Karthik VENKATRAM,IN Juan ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

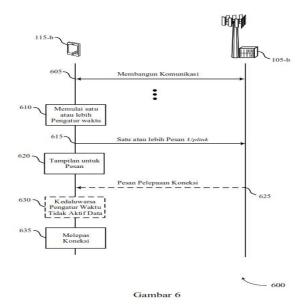
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi :

TEKNIK RILIS KONEKSI YANG BERKEMBANG UNTUK SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL

### (57) Abstrak:

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Suatu perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun basis, pensinyalan kontrol untuk komunikasi dalam sistem komunikasi nirkabel. Pensinyalan kontrol dapat menunjukkan durasi pertama untuk pengatur waktu tidak aktif. UE tersebut dapat menginisiasi pengatur waktu tidak aktif dan pengatur waktu kedua berdasarkan identifikasi periode tidak aktif. Pengatur waktu kedua mungkin memiliki durasi kedua yang lebih pendek dari durasi pertama untuk pengatur waktu tidak aktif. Dalam beberapa contoh, durasi kedua mungkin didasarkan pada satu atau beberapa parameter, seperti status tampilan, status baterai, faktor penskalaan, durasi pertama, status aplikasi, atau kombinasinya. UE dapat melepaskan koneksi untuk komunikasi dalam sistem komunikasi nirkabel berdasarkan berakhirnya penghitung waktu kedua, pengakhiran penghitung waktu tidak aktif, atau kombinasinya.



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03754 (13) A

(51) I.P.C : B 65G 3/02,G 06Q 50/04

(21) No. Permohonan Paten: P00202301583

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-131549 03 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

09 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.

10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 (JP)

Japan

(72) Nama Inventor:

KIKKAWA Takashi,JP IKEGAWA Naoki,JP

KURINO Takuji,JP TAKANOSE Koh,JP

TAKA Daisuke,JP KAIYA Emi,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

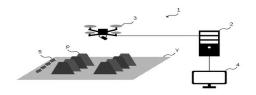
(54) Judul SISTEM PENGELOLAAN, ALAT PENGELOLA, METODE PENGELOLAAN, DAN PROGRAM PENGELOLAAN

SISTEM PENGELOLAAN

PENGELOLAAN

(57) Abstrak:

Untuk menyediakan suatu sistem pengelolaan, suatu peralatan pengelola, suatu metode pengelolaan, dan suatu program pengelolaan yang mampu menentukan dengan mudah penyebaran panas suatu tumpukan batu bara dan/atau debu pembuatan baja. Suatu aspek dari invensi ini menyediakan suatu sistem pengelolaan batu bara dan/atau debu pembuatan baja yang dikelola di luar ruangan. Sistem pengelolaan tersebut meliputi suatu unit pencitraan, suatu unit perolehan informasi ambang batas, dan suatu unit penentuan. Unit pencitraan dikonfigurasi untuk melakukan pencitraan informasi citra penyebaran panas yang menunjukkan citra penyebaran panas suatu lapisan permukaan tumpukan batu bara dan/atau debu pembuatan baja dari suatu posisi di mana pencitraan seluruh lapisan permukaan tumpukan dapat dilakukan. Unit perolehan informasi ambang batas dikonfigurasi untuk memperoleh informasi ambang batas yang menunjukkan suatu ambang batas temperatur lapisan permukaan tumpukan. Unit penentuan dikonfigurasi untuk menentukan timbulnya panas tumpukan berdasarkan pada informasi citra penyebaran panas dan informasi ambang batas.



Gambar 1

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03880 (13) A

## (51) I.P.C : B 01D 29/66,B 01D 65/02,B 01D 35/00,B 01D 37/00,B 01D 46/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020902241 01 Juli 2020 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

12 Mei 2023

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

MOUNTAIN ROAD TRADING PTY LTD 21 Darien Avenue, Bombo, New South Wales 2533 Australia

(72) Nama Inventor : HIGGINS, Anthony,AU CREAGH, Tyler,AU

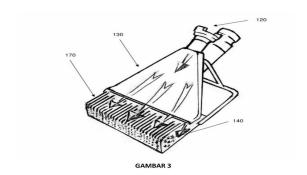
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi: SARINGAN POMPA DENGAN PEMBERSIHAN PNEUMATIK

## (57) Abstrak:

SARINGAN POMPA DENGAN PEMBERSIHAN PNEUMATIK Invensi ini menyediakan suatu saringan untuk digunakan dengan suatu pompa air di tambang yang meliputi kisi-kisi untuk mencegah masuknya bahan padat melebihi dimensi yang ditentukan sebelumnya, dan suatu struktur pelepasan udara yang diposisikan agar menghasilkan suatu aliran udara kontinu untuk menghilangkan bahan dari sedikitnya bagian kisi-kisi, sehingga aliran dipertahankan melalui saringan.



#### I.P.C : B 62J 11/19,B 62J 3/12,B 62J 9/12,B 62J 23/00,B 62J 45/00 (51)

(21) No. Permohonan Paten: P00202209845

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)

14 September 2022

(30)Data Prioritas:

> (31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

2021-152515

2021

17 September JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

09 Mei 2023

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

HONDA MOTOR CO., LTD.

1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan Japan

#### (72)Nama Inventor:

Pongpat KEHABAN,TH Chatchai PILADAENG,TH Pongsakorn CHALERMRAJ,TH Akaphol WACHATHAKSIN,TH

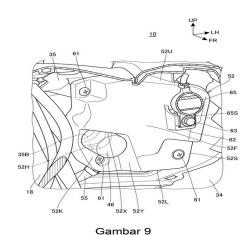
#### (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54)	Judul	KENDARAAN TUNGGANG SADEL
(54)	Invensi :	KLINDAHAAN TONGGANG SADLE

#### (57)Abstrak:

Invensi ini bertujuan untuk mencapai dengan mudah pengurangan ruang yang diperlukan untuk menyusun suatu komponen kelistrikan dan suatu kemponen pemasok daya dan pengurangan jumlah kemponen. Suatu kendaraan tunggang sadel (10) meliputi: suatu penutup (52) yang dipasang pada komponen penutup bodi (35) dan menutupi sisi bawah suatu komponen kelistrikan (51); dan suatu komponen pemasok daya (46) yang disusun dalam suatu lubang (35B) yang disusun di komponen penutup bodi (35) dan meliputi suatu lubang pemasok daya yang diekspos ke arah belakang bodi kendaraan dari lubang (35B), dan penutup (52) meliputi suatu lubang laluan (52H) melalui mana komponen pemasok daya (46) lewat. Gambar untuk publikasi: Gambar 9



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03767 (13) A

## (51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 38/17,A 61K 49/00,C 07K 16/28,C 07K 14/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021

### (30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/044,301	25 Juni 2020	US
63/077,503	11 September 2020	US
63/108,783	02 November 2020	US
63/166,857	26 Maret 2021	US
63/196.408	03 Juni 2021	US

## (43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

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

Amunix Pharmaceuticals, Inc.

2 Tower Place, South San Francisco, CA 94080 United States of America

### (72) Nama Inventor:

SCHELLENBERGER, Volker, US JOHANSEN, Eric, US

HENKENSIEFKEN, Angela,US MACCANN, Darragh,GB

MCCLORY, James, GB KUHN, Phillipp, DE FRENZEL, Andre, DE TO, Milton, US

FOX, Michael,US IRVING, Bryan,US

DERYNCK, Mika, 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 BISPESIFIK BERTARGET HER-2 DAN METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKAN KOMPOSISI TERSEBUT

## (57) Abstrak:

Diungkapkan di sini adalah polipeptida, dan metode pembuatan dan penggunaan polipeptida tersebut, yang mencakup konstruksi antibodi bispesifik yang ditautkan secara kovalen dengan polipeptida rekombinan yang diperluas yang mencakup fragmen kode batang yang dapat dilepaskan dari polipeptida tersebut setelah pencernaan dengan protease, dan suatu segmen pelepasan yang dapat dibelah secara proteolitik di mana pembelahan tersebut melepaskan konstruk antibodi bispesifik dari polipeptida rekombinan yang diperluas.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID		(11)	No Pengumuman : 2023/03726	(13) A
(51)	I.P.C : F 24H 1/18,F 24H 9/	18,F 28F 3/02			
(21)	No. Permohonan Paten: P00202303557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permo 28 September 2021	honan Paten :		KIM, No Eul 105-1504, 57, Beomeo-ro, Mulgeum-eup Gyeongsangnam-do 50607 Republic of Korea	•
(30)	Data Prioritas :	(00) N			
	(31) Nomor (32) Tanggal	(33) Negara			
	10-2020-0126792 29 September	KR	(72)	Nama Inventor :	
	2020			KIM, Young Tae,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Pate	Tanggal Pengumuman Paten :		KIM, No Eul,KR	
(10)	08 Mei 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			(74)	Muhammad Faisal S.H.,	
				ACACIA Octrooibureau Kemang Swatan	na Blok B-18
				Rt/002 Rw/008	IA DION D-10

# (54) Judul PERANGKAT BOILER ELEKTRODA

## (57) Abstrak:

Invensi sekarang ini mengungkapkan perwujudan suatu perangkat boiler elektroda yang dikonfigurasi untuk memanaskan suatu fluida, perangkat boiler elektroda termasuk bagian pemanas yang dibentuk sedemikian rupa sehingga air yang dielektrolisis ditempatkan di dalamnya, suatu bagian badan yang dibentuk sedemikian rupa sehingga fluida ditempatkan di dalamnya untuk tumpang tindih dengan air yang dielektrolisis. di setidaknya satu wilayah, bagian elektroda termasuk sejumlah elektroda yang ditempatkan di bagian pemanas untuk tumpang tindih dengan fluida di bagian badan dan dibentuk untuk memanaskan air yang dielektrolisis, dan bagian pembuangan panas yang ditempatkan di antara bagian pemanas dan bagian badan.

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03791 (13) A

(51) I.P.C : F 25B 6/02,F 25B 1/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202300324

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-123202 17 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

10 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SMC CORPORATION

14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 Japan

(72) Nama Inventor:

FUJII Kunihide,JP TOBE Yohei,JP SASATANI Toshiki,JP

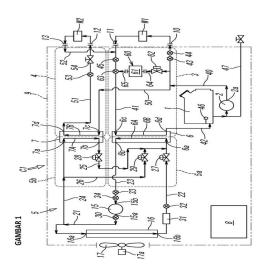
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENDINGIN Invensi:

(57) Abstrak:

PENDINGIN [Tujuan] Untuk menyediakan suatu pendingin dengan pengurangan ukuran, biaya, dan penggunaan energi. [Solusi] Suatu pendingin (C1) termasuk suatu tangki (1), suatu pompa (2), sejumlah sirkuit pendingin (3) dan (4) dikonfigurasi untuk mendinginkan sejumlah beban masing-masing, dan suatu sirkuit pendingin (5). Sejumlah sirkuit pendingin (3) dan (4) dan sirkuit pendingin (5) dihubungkan satu sama lain melalui penukar panas masing-masing (6 dan 7) yang mampu mengontrol kinerja pendinginan secara individual. Penukar panas pertama (6) menghubungkan sirkuit pendingin pertama (3) dan sirkuit pendingin (5) dikonfigurasi untuk mengontrol suatu suhu dari suatu cairan pendingin yang kembali dari suatu beban pertama (W1) dan beban kedua (W2) ke tangki (1). Penukar panas kedua (7) menghubungkan sirkuit pendingin kedua (4) dan sirkuit pendingin (5) dikonfigurasi untuk mengontrol suatu suhu cairan pendingin yang disuplai dari tangki (1) ke beban kedua (W2). [Gambar yang Dipilih] Gambar 1



(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03839 (13) A

## (51) I.P.C : F 16L 55/00,G 08C 17/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202300066

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal Pl2020003403 30 Juni 2020

(33) Negara MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 11 Mei 2023

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

PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS) Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, Kuala Lumpur, 50088 Malaysia

### (72) Nama Inventor:

MAHMOOD, Ahmad Kamil,MY AB RAHIM, Lukman,MY

ABDUL AZIZ, Izzatdin,MY

HASSAN, Mohd Fadzil,MY

HASAN, Mohd Hilmi,MY

M ALI, M Nazmi,MY

ABU BAKAR, M Hisham,MY

M TUSELIM, Ahmad Sirwan,MY

ZAKARIA, Muzdalifah,MY

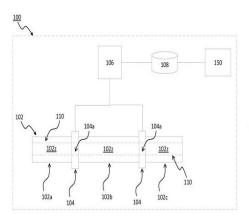
## (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM INSPEKSI, STRUKTUR PENJEPIT, DAN METODE INSPEKSI YANG TERKAIT DENGAN SISTEM INSPEKSI

### (57) Abstrak:

Disediakan struktur (104) yang cocok untuk digunakan dengan saluran pipa (102). Saluran pipa (102) dapat meliputi sejumlah bagian pipa (102a, 102b, 102c). Struktur (104) dapat dibentuk dan didimensikan untuk merangkaikan sedikitnya dua bagian pipa. Struktur (104) dapat meliputi rumahan (202) yang dapat dibentuk dan didimensikan untuk membawa sedikitnya satu perangkat (204). Perangkat(-perangkat) (204) mampu menerima sedikitnya satu sinyal deteksi yang terkait dengan saluran pipa (102). Sinyal(-sinyal) deteksi tersebut dapat dikomunikasikan dalam sedikitnya sebagian dari saluran pipa (102). Selain itu, sinyal(-sinyal) deteksi dapat diterima oleh penganalisis (106) untuk analisis guna menentukan sedikitnya satu cacat yang dapat dikaitkan dengan saluran pipa (102).



GAMBAR 1

(19)	ID	(11)	No Pengumuman :	(13) A

#### (51)I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 31/14,C 07K 16/10

#### (21) No. Permohonan Paten: P00202214254

#### Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)07 Mei 2021

#### (30)Data Prioritas:

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/022,392	08 Mei 2020	US
63/024,372	13 Mei 2020	US
63/027,814	20 Mei 2020	US
63/029,338	22 Mei 2020	US
63/031,286	28 Mei 2020	US
63/033,045	01 Juni 2020	US
63/036,683	09 Juni 2020	US
63/039,939	16 Juni 2020	US
63/046,465	30 Juni 2020	US
63/057,767	28 Juli 2020	US
63/090,667	12 Oktober 2020	US
63/113,450	13 November 2020	US
63/153,784	25 Februari 2021	US
63/170,368	02 April 2021	US

#### (43)Tanggal Pengumuman Paten:

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

VIR BIOTECHNOLOGY, INC.

499 Illinois Street, Suite 500, San Francisco, California 94158 United States of America

#### (72)Nama Inventor ·

-)	Nama mvemor.		
	CORTI, Davide,IT	PIZZUTO, Matteo Samuele,IT	
	PINTO, Dora,IT	BELTRAMELLO, Martina,IT	
	DE MARCO, Anna,IT	CAMERONI, Elisabetta,CH	
	SNELL, Gyorgy,US	CZUDNOCHOWSKI, Nadine,DE	
	HAVENAR-DAUGHTON, Colin,US	LEMPP, Florian A.,DE	
	TELENTI, Amalio,CH	ZATTA, Fabrizia,CH	
4)	Nama dan Alamat Konsul Marolita Setiati	tan Paten :	

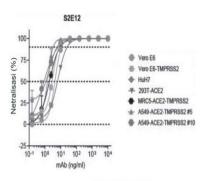
## (74)

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

/E/I\	Judul	ANTIBODI-ANTIBODI MELAWAN SARS-COV-2
(54)	Invensi ·	ANTIDODI-ANTIDODI MELAWAN SANS-COV-2

#### Abstrak: (57)

Pengungkapan ini menyediakan antibodi-antibodi dan fragmen-fragmen pengikat antigennya yang dapat mengikat antigen SARS-CoV-2 dan, dalam perwujudan-perwujudan tertentu, mampu menetralkan infeksi SARS-CoV-2 dengan kuat. Juga disediakan polinukleotida-polinukleotida yang mengenkoding antibodi-antibodi dan fragmen-fragmen pengikat antigen, vektor-vektor, sel inang-sel inang, serta komposisi-komposisi dan penggunaan-penggunaan yang terkait, termasuk untuk mencegah, mengobati, dan mendiagnosis infeksi oleh SARS-CoV-2 atau virus corona lainnya.



GAMBAR 53

(54) Judul Invensi :

METODE PEMROSESAN SUMBER DAYA, APARATUS PEMROSESAN SUMBER DAYA, DAN TERMINAL

Kuningan Setia Budi

rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet

## (57) Abstrak:

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode pemrosesan sumber daya, aparatus pemrosesan sumber daya, dan terminal, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi. Metode tersebut mencakup: melakukan evaluasi ulang pada sumber daya target pada titik waktu pertama, di mana sumber daya target mencakup sekurang-kurangnya salah satu dari yang berikut: sumber daya cadangan pertama yang sesuai dengan titik waktu kedua; sumber daya cadangan kedua yang ditunjukkan oleh informasi cadangan sumber daya pertama; dan sumber daya cadangan ketiga yang ditunjukkan oleh informasi cadangan sumber daya pertama; di mana informasi cadangan sumber daya pertama akan dikirim pada titik waktu kedua, titik waktu pertama sebelum titik waktu kedua, sumber daya cadangan kedua adalah sumber daya aperiodik, dan sumber daya cadangan ketiga adalah sumber daya dalam periode sumber daya dari sumber daya berkala.

Melakukan evaluasi ulang pada sumber daya target
pada titik waktu pertama

(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/03737 (13) A

## (51) I.P.C : A 23K 20/111,A 23K 50/00,A 61K 31/192,A 61P 33/04,A 61P 33/02

(21) No. Permohonan Paten: P00202303876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal 10-2021-0029733 05 Maret 2021

(33) Negara KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

08 Mei 2023

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

CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

SON, Kyuyeol,KR PARK, Min Ah,KR LEE, Kyung Min,KR KIM, Hwi-Jea,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

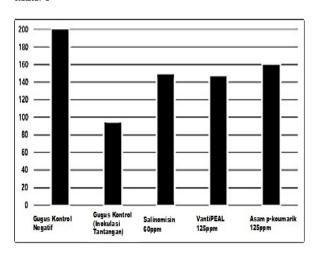
(54) Judul Invensi :

KOMPOSISI ANTIKOKIDIAL YANG MENCAKUP DARI ASAM KUMARAT DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan saat ini berhubungan dengan suatu komposisi antikoksidial yang mencakup asam kumarat dan penggunaanya. Komposisi yang mencakup dari asam kumarat dan/atau garamnya, menurut perwujudannya, memiliki efek yang sangat baik dalam menghambat penetrasi sel protozoa yang dapat menyebabkan koksidiosis dan/atau menghambat perkembangbiakan protozoa dalam sel, memiliki efek yang sangat baik dalam mencegah, memperbaiki dan mengobati koksidiosis in vivo, dan sangat mengurangi ekskresi ookista dalam tinja, sehingga mampu mengurangi infeksi koksidiosis sekunder.

GAMBAR 1



(19)(11) No Pengumuman: 2023/03732 (13) A

(51) I.P.C : H 02K 1/20,H 02K 5/20,H 02K 9/19

(21) No. Permohonan Paten: P00202303716

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 29 Oktober 2021

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

11 Desember 202011440601.6

2020

CN

(43)Tanggal Pengumuman Paten:

08 Mei 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten:

HEFEI JEE POWER SYSTEMS CO., LTD. Junction Shanghai Road And Dalian Road, Baohe Industrial Zone Hefei, Anhui 230051 China

(72)Nama Inventor:

> LIU, Lei, CN CHENG, Yong, CN ZHANG, Pingping, CN GUO, Dianwei, CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

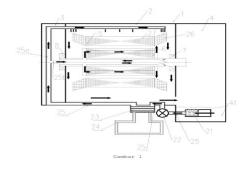
**Emirsyah Dinar** Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

Judul (54)Invensi:

STRUKTUR PENGGERAK LISTRIK PENDINGINAN OLI TIGA-DALAM-SATU

(57)Abstrak:

> Struktur penggerak listrik pendinginan oli tiga-dalam-satu (1) mencakup struktur pendinginan oli ujung belakang pereduksi-kemotor yang terintegrasi dengan cangkang penggerak listrik, struktur pendinginan rotor, dan struktur pendinginan stator. Struktur pendinginan oli ujung belakang pereduksi-ke-motor mengangkut oli pelumas dan pendingin pereduksi (41) di rumahan pereduksi (4) ke jalur oli utama (25) di rumahan motor (2), jalur oli utama (25) terbagi di penutup ujung belakang (3) menjadi jalur oli pertama (25a) dan jalur oli kedua (25b), jalur oli pertama (25a) menghubungkan struktur pendinginan stator, dan jalur oli kedua (25b) struktur pendinginan rotor. Struktur pendinginan stator digunakan untuk memandu oli pendingin ke bagian atas penggerak listrik untuk mewujudkan pendinginan terarah stator (5) melalui lubang drenching oli (25ab) di laluan oli cabang stator (25aa) pada rumahan motor (2). Struktur pendinginan rotor digunakan untuk melontarkan oli pendingin secara dapat berputar melalui rotor (6) untuk mewujudkan pendinginan rotor. Jalur oli yang bersirkulasi dirancang dengan sarana rancangan struktural cangkang, dan jalur oli terbagi pada cangkang untuk memastikan bahwa stator (5) dan rotor (6) dapat didinginkan, dan struktur distribusi oli tambahan, tabung tembaga, dan tabung oli tidak diperlukan, sehingga tingkat integrasi penggerak listrik pendinginan oli ditingkatkan, biaya berkurang, dan risiko kebocoran oli pada tabung oli diturunkan.



(11) (19) ID No Pengumuman: 2023/03834 (13) A

#### (51) I.P.C : F 02D 43/00

(21) No. Permohonan Paten: P00202212339

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: (22)02 November 2022

(30)Data Prioritas:

(31) Nomor (32) Tanggal

(33) Negara

09 November JP2021-182902

2021

JΡ

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

11 Mei 2023

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

DAIHATSU MOTOR CO., LTD.

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

(72)Nama Inventor:

Masaki BANDO ,JP

(74)Nama dan Alamat Konsultan Paten:

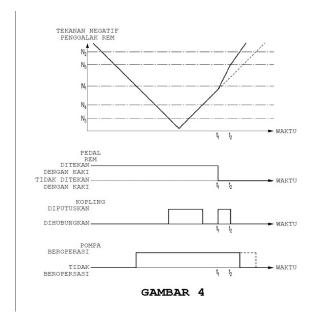
> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega

Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

Judul ALAT KENDALI UNTUK KENDARAAN (54)Invensi:

#### (57)Abstrak:

Invensi ini menyediakan suatu alat kendali untuk kendaraan yang mencakup mesin pembakaran dalam (100), penggalak rem (8), pompa listrik (9) yang dikonfigurasi untuk memasok tekanan negatif ke penggalak rem (8), dan peralatan bantu (51), alat kendali yang mencakup ECU (0). ECU (0) dikonfigurasikan untuk memutuskan kopling (6) yang disisipkan di antara mesin pembakaran dalam (100) dan peralatan bantu (51) dan menurunkan derajat pembukaan katup trotel (32) ketika tekanan negatif yang disimpan di dalam rem penggalak (8) lebih kecil dari nilai ambang batas dan untuk memutuskan kopling (6) yang disisipkan di antara mesin pembakaran dalam (100) dan peralatan bantu (51) dan menurunkan derajat pembukaan katup trotel (32) pada kondisi dimana pengemudi melepaskan pedal rem atau memisahkan kaki dari pedal rem setelah pengemudi menekan pedal rem.



(19) (11) No Pengumuman: 2023/03845 (13) A

#### I.P.C : A 61K 31/554,A 61K 31/553,A 61K 31/55,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 37/00,A 61P 9/00,C 07D 498/14,C 07D (51)513/14,C 07D 487/04,C 07D 498/04,C 07D 513/04

No. Permohonan Paten: P00202300354 (21)

(22)Tanggal Penerimaan Permohonan Paten: 25 Juni 2021

**Data Prioritas:** (30)

> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/047,194 01 Juli 2020 US

Tanggal Pengumuman Paten: (43)

11 Mei 2023

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

RIGEL PHARMACEUTICALS, INC. 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080 United States of America

(72)Nama Inventor:

> BHAMIDIPATI, Somasekhar, US DARWISH, Ihab,US

IRVING, Mark, US KOLLURI, Rao, US MASUDA, Esteban, US SHAW, Simon, GB TAYLOR, Vanessa, GB YU, Jiaxin,US

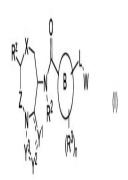
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten:

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

Judul INHIBITOR-INHIBITOR RIP1K (54)Invensi:

(57) Abstrak :

> Diungkapkan disini senyawa-senyawa penghambatan kinase, seperti senyawa-senyawa inhibitor kinase protein berinteraksi reseptor 1 (RIP1), serta kombinasi dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa-senyawa penghambatan tersebut. Senyawa-senyawa, komposisi farmasi, dan/atau kombinasi yang diungkapkan dapat digunakan untuk mengobati atau mencegah suatu kondisi atau penyakit terkait kinase, khususnya suatu kondisi atau penyakit terkait RIP1.



(20)	RI Permoho	onan Paten					
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2	023/03785	(13)
(51)	I.P.C : H 0	04L 1/18,H 04L 1/	/00,H 04L 5/00,H 04W	28/02			
(21)	No. Permor	nonan Paten: P	00202301439	(71)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		ohonan
(22)	<b>Tanggal Pe</b> 30 Juli 2021	nerimaan Permo	ohonan Paten :		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) SE-164 83 Stockholm Sweden		(PUBL)
(30)	Data Priorit						
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor:		
	PCT/ CN2020/106116	31 Juli 2020	CN		ZHANG, Liping,CN	MEDINA ACOSTA, Agni,SE	, Gerardo
(43)	Tanggal Pe	ngumuman Pate	en:		LUNDQVIST, Ola,SE	CHEN, Jie,CN	
	10 Mei 2023	3			BERGMAN, Johan,SE	UESAKA, Kazuyos	hi,JP
				(74)	Pardomuan Oloan Lubis S.T.		
					Plaza SUA 2nd Floor Nomor 27	Jalan Prof. Dr. Soepom	10, S.H.

(54) Judul METODE DAN APARATUS UNTUK PENGHITUNGAN TUNDAAN PENJADWALAN SALURAN BERSAMA DOWNLINK FISIK

## (57) Abstrak :

Metode yang diterapkan oleh peralatan pengguna (UE) dalam jaringan komunikasi disediakan. Metode tersebut termasuk menerima, dari simpul jaringan, indikator tundaan yang menunjukkan tundaan penjadwalan untuk Saluran Bersama Downlink Fisik, PDSCH, dan UE menghitung tundaan penjadwalan untuk PDSCH menurut indikator yang diterima.



(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2021

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

(33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 10 Mei 2023

102020000016930 13 Juli 2020

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonar Paten :

ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. Via Alcide De Gasperi, 54, 31010 Maser - Frazione: Coste TV, Italy Italy

(72) Nama Inventor:

MAZZAROLO, Giovanni,IT

NARDO, Lorenzo,IT

GALASSINI, Filippo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja, S.H.,LL.M

Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul ALAT PELINDUNG YANG DAPAT DIKENAKAN

(57) Abstrak:

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pelindung yang dapat dikenakan (10) yang meliputi: - helm pelindung (12), yang dilengkapi dengan sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung pertama (14); - elemen yang dapat dikenakan (16) yang meliputi unit penggembung (18) dan sistem aktivasi (20); Menurut invensi, elemen yang dapat dikenakan (16) meliputi sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung kedua (26) yang sesuai untuk bergerak di antara kondisi rehat, dimana ruang yang dapat menggembung kedua berada dalam status kempis, dan kondisi beroperasi, dimana ruang yang dapat menggembung kedua berada dalam status menggembung (18) dihubungkan ke sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung pertama (14) dan/atau ke sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung kedua (26). Unit penggembung (18) dirancang untuk menggembungkan sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung pertama (14) dan/atau sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung kedua (26) sehingga menggerakkan sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung pertama (14) dan/atau sedikitnya satu ruang yang dapat menggembung kedua (26) pada kondisi beroperasi ketika situasi berbahaya untuk pengguna alat pelindung yang dapat dikenakan (10) diidentifikasi oleh sistem aktivasi (20).

