

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 884/XII/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 23 Desember 2024 s/d 27 Desember  
2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 27 Desember 2024

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman :

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 51/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202403639

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202310133798.6 16 Februari 2023 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town,  
Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137  
China

(72) Nama Inventor :

LU, Xinghua,CN LI, Changdong,CN

RUAN, Dingshan,CN LIU, Genghao,CN

ZHOU, Siyuan,CN XIN, Yongcheng,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih  
Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) Judul  
Invensi: KOBALT KARBONAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan kobalt karbonat, yang mencakup: tahap pertama: menambahkan secara bertahap garam kobalt ke dalam larutan basa yang mengandung karbonat untuk memperoleh campuran reaksi A yang mencakup inti kristal kobalt karbonat; tahap kedua: menambahkan secara bertahap garam kobalt dan karbonat ke dalam campuran reaksi A untuk memperoleh campuran reaksi B yang mencakup partikel kobalt karbonat dengan ukuran partikel kecil; dan tahap ketiga: menambahkan garam kobalt, karbonat, dan amonium hidroksida ke dalam campuran reaksi B untuk memperoleh campuran reaksi C yang mencakup partikel kobalt karbonat dengan ukuran partikel tertentu, dimana konsentrasi amonia dalam campuran reaksi C terus meningkat. Metode pembuatan kondusif untuk pertumbuhan lebih lanjut kristal kobalt karbonat partikel kecil. Dalam metode pembuatan, konsentrasi amonia dalam campuran reaksi dapat dipertahankan pada tingkat yang tinggi untuk menghaluskan tepi dan sudut permukaan partikel, sehingga meningkatkan tingkat kebulatan partikel besar.



GAMBAR 1

# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 884 TAHUN 2024

PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
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](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 884 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

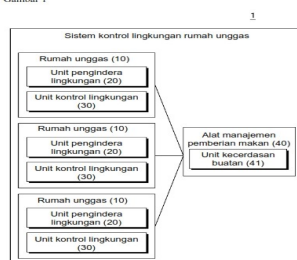
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32)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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09473	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/22,A 01K 1/00,G 06N 3/02,G 06Q 50/10,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405781		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2022		E-MOTION CO., LTD. (Jungnosong-dong, IT Venture Center) 301, 33 Ajung-ro, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 55011 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Ho Cheol,KR
10-2021-0188661	27 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	SISTEM KONTROL LINGKUNGAN RUMAH UNGGAS JENIS KONTROL AKTIF WAKTU NYATA	
	Invensi :	BERDASARKAN KECERDASAN BUATAN	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem kontrol lingkungan rumah unggas jenis kontrol aktif waktu nyata berdasarkan kecerdasan buatan yang secara sendiri mengontrol unit secara aktif untuk mengontrol lingkungan rumah unggas menurut lingkungan rumah unggas berdasarkan kecerdasan buatan dalam waktu nyata untuk mengoptimalkan lingkungan rumah unggas. Sistem kontrol lingkungan rumah unggas jenis kontrol aktif waktu nyata menurut contoh perwujudan invensi ini mencakup satu atau lebih rumah unggas; sejumlah unit pengindera lingkungan yang mengindera lingkungan pemberian makan rumah unggas di tiap rumah unggas; sejumlah unit kontrol lingkungan yang mengontrol lingkungan pemberian makan rumah unggas di tiap rumah unggas; dan alat manajemen pemberian umpan yang saling bekerja dengan sejumlah unit pengindera lingkungan dan sejumlah unit kontrol lingkungan dan mencakup unit kecerdasan buatan untuk secara sendiri mengontrol tiap unit kontrol lingkungan dalam waktu nyata untuk secara optimal menyesuaikan lingkungan pemberian makan rumah unggas sambil belajar berdasarkan data lingkungan pemberian makan rumah unggas yang ditransmisikan oleh sejumlah unit pengindera lingkungan.

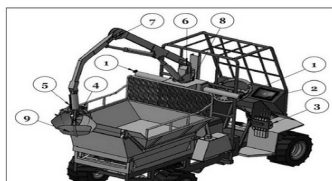
Gambar 1



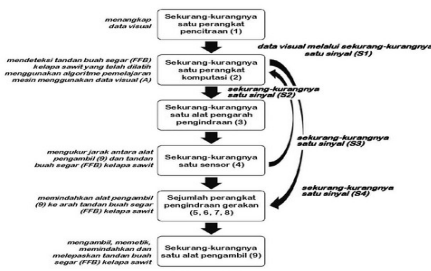
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09517	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 9/50,G 06N 3/08,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309418	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sime Darby Plantation Intellectual Property Sdn Bhd Level 10, Main Block, Plantation Tower, No. 2, Jalan PJU 1A/7 Ara Damansara 47301 Petaling Jaya, Selangor Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ts. Dr. Mohd Zulfahmi Mohd Yusoff,MY Amirul Al Hafiz Abdul Hamid,MY Muhamad Khuzaifah Ismail,MY Ir. Dr. Mohd Shiraz Aris,MY		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA		
(31)	Nomor PI2022004645	(32)	Tanggal 25 Agustus 2022	(33)	Negara MY
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE DAN SISTEM OTONOM UNTUK MENDETEKSI, MENGAMBIL, MEMETIK DAN MELEPASKAN OBJEK			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode dan sistem otonom untuk mendeteksi, mengambil, memetik, dan melepaskan tandan buah segar (FFB) kelapa sawit. Invensi ini mencakup penggunaan kamera untuk memvisualisasikan data dari area sekeliling dimana tandan buah segar (FFB) diberikan, menggunakan komputer untuk memproses data visual melalui sekurang-kurangnya satu sinyal (S1) ke unit pemrosesan (2) yang mencakup unit pemrosesan grafis (GPU) dan unit pemrosesan pusat (CPU). Unit pemrosesan (2) telah dilatih menggunakan algoritme pembelajaran mesin menggunakan sejumlah data visual (A). Ketika unit pemroses (2) memastikan bahwa sinyal (S2) adalah tandan buah segar (FFB), katup pengarah pengindraan akan menggerakkan lengan pengambil ke arah tandan buah segar (FFB). Sensor (4) digunakan untuk mengukur jarak antara lengan pengambil dan tandan buah segar (FFB). Sinyal (S3) akan ditransmisikan dari sensor (4) ke unit pemrosesan (2) yang kemudian akan mengirimkan sinyal (S4) ke perangkat pengindraan gerak (5, 6, 7, 8). Lengan pengambil kemudian akan bergerak ke arah tandan buah segar (FFB) sebelum mengambil, memungut, memindahkan dan melepaskan tandan buah segar (FFB) ke dalam wadah.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09379	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/28,A 01N 57/20,A 01N 57/00,A 01P 13/00,C 07F 9/6506,C 07F 9/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404651			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2022				BASF SE Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZIMMERMANN, Gunther,DE POTT, Moritz Stefan,DE BREUER, Michael,DE DITRICH, Klaus,DE SEEMAYER, Stefan,DE		
	21213752.5	10 Desember 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	DEKARBAMOILASI ENZIMATIK DARI TURUNAN GLUFOSINAT					
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan glufosinat, terdiri dari tahap pembelahan secara enzimatik suatu moietyas karbamoil dari suatu senyawa asam amino karbamoil.					

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2024/09397	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : B 01J 29/70,C 07C 2/66,C 07C 15/107		
(21) No. Permohonan Paten : P00202405763	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022	PETROCHINA COMPANY LIMITED 9 DongzhimenNorth Street, Dongcheng District, Beijing 100007, China China	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	CUI, Yan,CN HAN, Minghan,CN	
202111625579.7 28 Desember 2021 CN	XING, Shiyong,CN SHEN, Yihong,CN	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	LI, Mengchen,CN WANG, Xiaohua,CN	
	GUO, Chengyu,CN YU, Hongyue,CN	
	ZHANG, Shang,CN CHI, Kebin,CN	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMBUAT ALKILBENZENA

(57) Abstrak :  
Invensi ini menyediakan suatu metode untuk membuat alkilbenzena, yang meliputi: melakukan suatu reaksi alkilasi antara bahan baku benzena dan olefin dalam suatu aksi dari suatu katalis asam padat untuk memperoleh alkilbenzena; bahan baku olefin meliputi olefin rantai panjang yang memiliki tidak kurang dari 6 atom karbon, dan katalis asam padat meliputi suatu pengikat dan suatu ayakan molekuler laminasi rendah dengan suatu struktur topologi MWW. Suatu arah sumbu dari suatu sumbu zona ayakan molekuler laminasi rendah yang memiliki struktur topologi MWW adalah suatu arah sumbu c. Ayakan molekuler laminasi rendah yang memiliki struktur topologi MWW memiliki ketebalan 1,5 nm-25 nm sepanjang arah sumbu c, dan ayakan molekuler laminasi rendah yang memiliki struktur topologi MWW memiliki panjang maksimum 1,5 nm-25 nm pada suatu bidang yang tegak lurus terhadap arah sumbu c, Invensi ini memiliki keuntungan berupa umur katalis sekali pakai yang panjang, tingkat konversi bahan baku yang tinggi, selektivitas tinggi dari 2-alkilbenzena dan 3-alkilbenzena, dan biaya rendah, serta bermanfaat untuk penerapan industri.



GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09328

(13) A

(51) I.P.C : H 01F 27/34,H 01F 27/32,H 01F 27/30,H 01F 27/29,H 01F 27/28,H 01F 27/22,H 01F 41/12,H 01F 27/08,H 01F 41/076,H 01F 41/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405821

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111647803.2	29 Desember 2021	CN
202111644185.6	29 Desember 2021	CN
202111647805.1	29 Desember 2021	CN
202111644257.7	29 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD.  
No. 66 Haiwei Road Su-tong Science and Technology  
Park Nantong, Jiangsu 226017 China

(72) Nama Inventor :

MA, Bin,CN	MA, Tingting,CN
ZHANG, Xinxin,CN	ZHOU, Shuchen,CN
ZHANG, Xiaorong,CN	LIU, Chao,CN

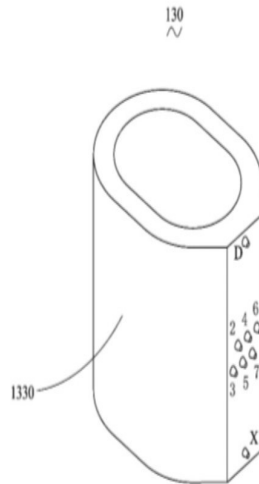
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : LILITAN TEGANGAN TINGGI DAN METODE UNTUK MENYIAPKAN LILITAN TEGANGAN TINGGI

(57) Abstrak :

Aplikasi ini berkaitan dengan lilitan bertegangan tinggi (130), yang meliputi badan lilitan (1310), kumparan bertegangan tinggi (1320) dan lapisan penyekat bertekanan tinggi (1330). Kawat dililitkan pada badan lilitan (1310) untuk membentuk kumparan bertegangan tinggi (1320), dan lapisan penyekat bertekanan tinggi (1330) membungkus kumparan bertegangan tinggi (1320) dan badan lilitan (1310). Aplikasi ini lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk membuat lilitan bertegangan tinggi.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09506</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 64G 1/54,C 03C 3/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202403674</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUROK HOLDING B.V. Keizersgracht 555, ruimte 4.03 1017 DR Amsterdam Netherlands Netherlands
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Recep KURTULUŞ,TR Taner KAVAS,TR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KACA YANG DIDADAH Sm2O3 BERUKURAN NANO BERPELINDUNG RADIASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan suatu kaca soda-kapur-silika yang didadah dengan samarium oksida (Sm2O3) berukuran nano, yang menyediakan tampilan transparan pada area yang berbeda dimana sinar pengionisasi yang diinduksi radiasi akan muncul, terutama pada pusat diagnostik medis dan lembaga penelitian, dan juga dapat digunakan untuk mencegah sinar pengion yang diinduksi radiasi yang berbahaya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09363

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 15/00,H 02S 10/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202404667

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10 2022 002 127.7 13 Juni 2022 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EXCELLENCE - GESELLSCHAFT ZUR  
OBHUTSVERWALTUNG ERLESENER LIEGENSCHAFTEN  
UND VERMÖGENSANLAGEN MBH  
Schweinfurter Weg 80 60599 Frankfurt/ Main Germany

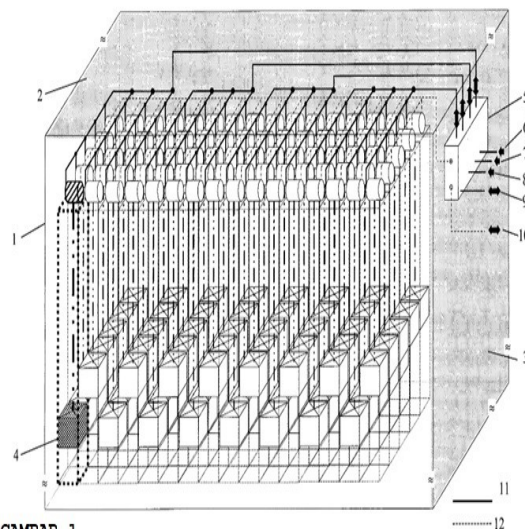
(72) Nama Inventor :  
HARAZIM, Wolfgang,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1  
Jakarta Pusat

(54) Judul METODE YANG MELIPUTI METODE PENYIMPANAN ENERGI UNTUK MENYUPLAI ENERGI DEKAT  
Titik Konsumsi Menggunakan Sumber Energi Regeneratif, dan Penggunaan Daripadanya

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode penerapan universal yang meliputi proses penyimpanan energi untuk penyuplaian energi dekat titik konsumsi yang menggunakan sumber energi regeneratif dan untuk penggunaan daripadanya, metode tersebut dapat diterapkan terutama dalam industri energi. Bergeser dari penggunaan energi fosil ke sumber energi regeneratif memerlukan infrastruktur suplai energi baru. Suplai dari energi angin dan surya sebagai sumber energi utama tidak bersamaan dengan permintaan listrik dalam hal kerangka waktu sedemikian rupa sehingga fungsi peranti penyimpanan semakin penting. Metode penerapan universal mencapai level baru kualitas penerapan berdasarkan tindakan yang diambil, yaitu penyimpanan suplai arus yang berfluktuasi dengan waktu reaksi singkat untuk adaptasi muatan jaringan atas dasar sejumlah modul hub yang dapat digerakkan secara terpisah untuk menggunakan energi potensial dalam suatu struktur sementara menggandakan secara simultan penggunaan area permukaan di atap dengan menggunakan fotovoltaik dan/atau turbin angin.

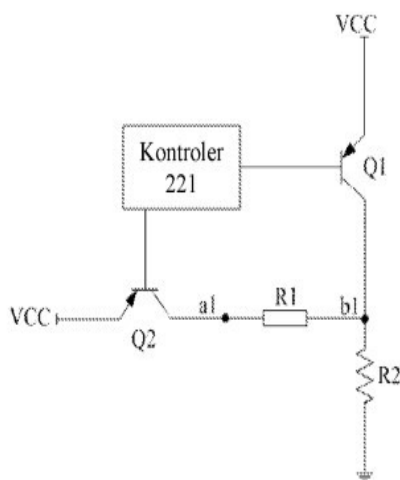


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09368	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/465,A 24F 40/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404659		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202111252866.8	27 Oktober 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN FIRST UNION TECHNOLOGY CO., LTD. 1-3F, Building C, Gaoxin Industry Zone, Tangwei Village, Fuyong Town Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China		
(72)	<b>Nama Inventor :</b> HE, Huanjie,CN XU, Zhongli,CN LI, Yonghai,CN		
(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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** PERANGKAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE KONTROLNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini menyediakan perangkat penghasil aerosol dan metode kontrolnya. Perangkat penghasil aerosol meliputi: sel baterai, dikonfigurasi untuk memasok daya; elemen termosensitif, nilai resistansinya bervariasi tergantung pada suhu pemanasan; resistor pengambilan sampel, dikonfigurasi untuk dihubungkan secara elektrik ke elemen termosensitif untuk membentuk loop deteksi; dan kontroler, dikonfigurasi untuk menentukan suhu pemanasan berdasarkan rasio dua karakteristik listrik dari karakteristik listrik dari loop deteksi, karakteristik listrik dari resistor pengambilan sampel, dan karakteristik listrik dari elemen termosensitif. Dalam perangkat penghasil aerosol, loop deteksi dibuat melalui resistor pengambilan sampel dan elemen termosensitif, dan suhu untuk memanaskan substrat pembentuk aerosol ditentukan berdasarkan rasio dua karakteristik listrik dari karakteristik listrik loop deteksi, karakteristik listrik dari resistor pengambilan sampel, dan karakteristik listrik dari elemen termosensitif, sehingga memfasilitasi kontrol suhu.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09364
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4025,A 61P 9/00,C 07D 401/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404666		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 November 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111293711.9	03 November 2021	CN
	202211033065.7	26 Agustus 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. Room 103, No.14 Building, No.3728 Jinke Road, Free Trade Pilot Zone, Pudong New Area Shanghai 201203 China		
(72)	Nama Inventor :		
	TAN, Liang,CN	DONG, Yuqiong,CN	
	LIU, Min,CN	LI, Jiao,CN	
	LI, Jian,CN	ZHANG, Zhen,CN	
	LIN, Xiaoyan,CN	LI, Yunfei,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 :** TURUNAN ASAM FENILPROPIONAT TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
TURUNAN ASAM FENILPROPIONAT TERSUBSTITUSI DAN PENGGUNAANNYA Pengungkapan ini memberikan turunan asam fenilpropionat tersubstitusi dan penggunaannya. Secara khusus, pengungkapan ini menyediakan senyawa seperti yang ditunjukkan dalam formula II atau garam obatnya, yang dapat digunakan dalam pembuatan obat untuk mencegah dan/atau mengobati penyakit kardiovaskular.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09383
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/25,A 61K 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405764		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHANGHAI ZERUN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. Building 9, Lane 1690, Zhangheng Road, Zhangjiang, Pudong New Area, Shanghai 201203, China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b>
202111586711.8	23 Desember 2021	CN	ZHANG, Chao,CN
			LU, Yang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		ZHU, Qianjun,CN
			ZHANG, Lingji,CN
			YANG, Yunqi,CN
			GUO, Huili,CN
			WANG, Ziyang,CN
			HU, Dongdong,CN
			QIAN, Dawei,CN
			LIU, Haiping,CN
			DIAO, Meijun,CN
			SHEN, Qiaoying,CN
			ZHOU, Chenliang,CN
			LIU, Ge,US
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA VAKSIN HERPES ZOSTER

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa vaksin herpes zoster yang mengandung antigen virus varicella-zoster dan suatu senyawa adjuvan, dimana senyawa adjuvan tersebut meliputi oligodeoksinukleotida CpG, QS-21, dan liposom, dengan oligodeoksinukleotida CpG menjadi CpG7909. Menurut invensi ini, senyawa tersebut mampu menginduksi antibodi dan respons imun sel T yang kuat, yang digunakan untuk mencegah infeksi virus varicella-zoster.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09484

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 4/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202405773

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/646,976 04 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Sean Vincent MASCHUE,US  
Mohammad NEKOU,US  
Soumya DAS,US  
William WHYTE,IE

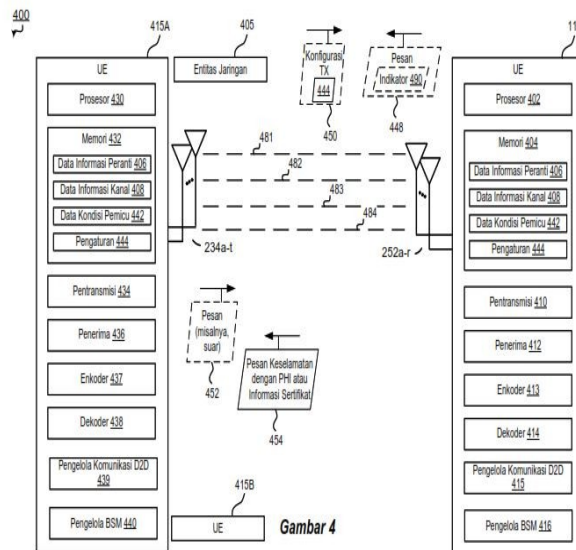
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul RIWAYAT JALUR YANG EFISIEN DAN PENYERTAAN SERTIFIKAT LENGKAP DALAM PESAN  
Invensi : KESELAMATAN

(57) Abstrak :

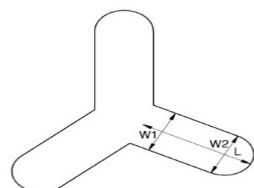
Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk komunikasi nirkabel yang mendukung pelaporan Pesan Keselamatan Dasar (BSM) yang ditingkatkan. Dalam aspek pertama, metode komunikasi nirkabel meliputi menerima, dengan peranti komunikasi nirkabel, pesan C-V2X dari peranti komunikasi nirkabel lainnya; dan mentransmisikan, dengan peranti komunikasi nirkabel, pesan keselamatan yang meliputi informasi riwayat jalur yang responsif terhadap penentuan bahwa kondisi pemicu informasi riwayat jalur terpenuhi berdasarkan pesan C-V2X. Dalam aspek kedua, metode komunikasi nirkabel meliputi menerima, dengan peranti komunikasi nirkabel, pesan C-V2X dari peranti komunikasi nirkabel lainnya; dan mentransmisikan, dengan peranti komunikasi nirkabel, pesan keselamatan yang meliputi informasi sertifikat yang responsif terhadap penentuan bahwa kondisi pemicu informasi sertifikat terpenuhi berdasarkan pesan C-V2X. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan diuraikan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09329	(13) A	
(51)	I.P.C : A 24D 3/08,A 24D 3/06,B 01D 39/18,D 01D 5/22,D 01D 5/06,D 01F 2/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022		KOLON INDUSTRIES, INC. 110, Magokdong-ro, Gangseo-gu, Seoul 07793 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sang Woo JIN,KR	Jong Cheol JEONG,KR
10-2021-0190178	28 Desember 2021	KR	Jeong Hun LEE,KR	Seung Dong SEO,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Yeong Nam HWANG,KR	Kyengbae MA,KR
			Jin-Chul YANG,KR	Bong Su CHEONG,KR
			Sunghoon HA,KR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			George Widjojo S.H.	
			Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	

(54) Judul : BAHAN LYOCELL DENGAN PENAMPANG YANG DIMODIFIKASI, FILTER ROKOK, DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :  
 Permohonan sekarang berkaitan dengan bahan lyocell dengan penampang yang dimodifikasi, filter rokok termasuk bahan lyocell, dan metode pembuatan bahan lyocell dan filter rokok. Bahan lyocell dan filter rokok termasuk bahan dan filter pengganti selulosa asetat konvensional, dan memberikan kemampuan proses pembuatan filter yang sangat baik dan sifat rokok yang sangat baik (misalnya, ketahanan terhadap tarik) selain kemampuan biodegradasi yang sangat baik.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09331

(13) A

(51) I.P.C : G 01C 21/34,G 06Q 50/30,G 06Q 40/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202405809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202114398P	27 Desember 2021	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GSIELD ASIA PTE. LTD.  
6 Battery Road, #38-04 Singapore 049909 Singapore

(72) Nama Inventor :

LEE, Wei Ming, Melvin,SG  
GUPTA, Harshit,SG

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

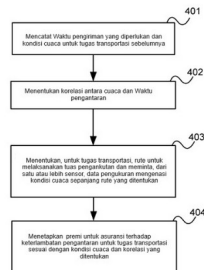
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERANGKAT PENGATURAN PREMI ASURANSI DARI SUATU TUGAS PENGANGKUTAN

(57) Abstrak :

Aspek menyangkut metode penetapan premi untuk asuransi suatu tugas pengangkutan, yang terdiri dari pencatatan, untuk setiap sejumlah tugas pengangkutan yang telah dilaksanakan, waktu penyerahan yang diperlukan untuk melaksanakan tugas pengangkutan dan informasi tentang kondisi cuaca pada saat melakukan pengangkutan. tugas, menentukan korelasi antara cuaca dan waktu pengiriman dari waktu pengiriman yang tercatat dan kondisi cuaca yang tercatat, menentukan, untuk tugas transportasi, rute untuk melakukan tugas transportasi dan memperoleh, dari satu atau lebih sensor, data pengukuran tentang kondisi cuaca sepanjang rute yang ditentukan untuk tugas pengangkutan dan menetapkan premi asuransi terhadap keterlambatan pengiriman untuk tugas pengangkutan sesuai dengan kondisi cuaca dan korelasi yang ditentukan antara cuaca dan waktu pengiriman.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09378

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 3/12,F 01K 23/10,F 01K 17/02,F 02C 6/18,F 02C 6/14,F 02C 6/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202404652

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/262,996	25 Oktober 2021	US
63/262,998	25 Oktober 2021	US
63/273,800	29 Oktober 2021	US
PCT/ US2021/072129	29 Oktober 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH  
FOUNDATION  
2537 Research Blvd., Suite 200 Fort Collins, Colorado  
80526 United States of America

(72) Nama Inventor :

BANDHAUER, Todd M.,US      HERBER, Daniel,US

LIMB, Braden,US      QUINN, Jason,US

GARLAND, Shane,US      MARKEY, Ethan,US

VERCELLINO, Roberto,IT      ABARR, Miles,US

HUYETT, Joe,US

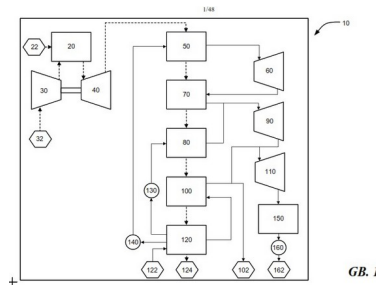
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul      PENYIMPANAN TERMAL PANAS YANG DIMPOMPA SECARA SINERGIS DAN SISTEM PENANGKAPAN  
Invensi :      KARBON SECARA FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

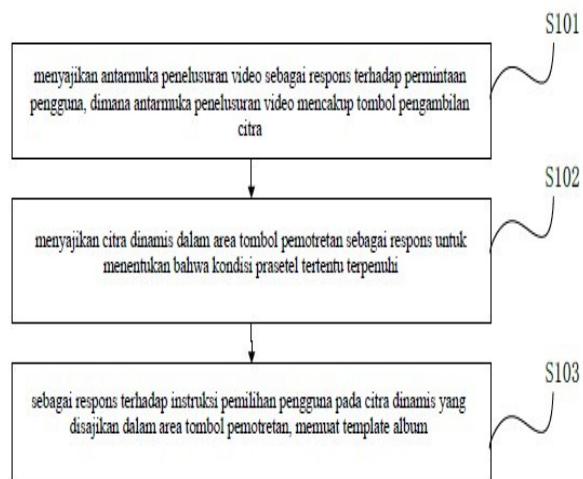
Sistem pembangkit listrik diungkapkan. Sistem pembangkit listrik meliputi sebuah pembakaran, turbin yang dikonfigurasi untuk menghasilkan listrik, sistem penangkapan karbon yang dikonfigurasi untuk menghilangkan setidaknya sebagian gas berbasis karbon dari gas buang di bagian hilir dari pembakaran, dan sistem penyimpanan termal termasuk unit penyimpanan panas yang dikonfigurasi untuk menyimpan panas yang dihasilkan setidaknya oleh gas yang dipanaskan secara resistif pada suhu panas, suhu panas yang lebih besar daripada suhu sekitar. Pembangkit listrik dikonfigurasi untuk beroperasi setidaknya dalam mode pertama untuk menyimpan energi panas dalam sistem penyimpanan termal dan mode kedua untuk melepaskan energi panas yang tersimpan dari sistem penyimpanan termal dan selama mode kedua, panas yang tersimpan di unit penyimpanan panas ditransfer ke sistem penangkapan karbon.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09492	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/74,G 06F 16/732		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407017		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2023		BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		ROOM B-0035, 2/F, NO. 3 BUILDING, NO. 30, SHIXING ROAD, SHIJINGSHAN DISTRICT, Beijing 100041 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210044686.9	14 Januari 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(72) Nama Inventor :
			XU, Feng,CN WU, Yifan,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE PEMILIHAN TEMPLATE DAN PERALATAN, SERTA PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam permohonan ini adalah metode dan peralatan pemilihan template, serta perangkat elektronik dan media penyimpanan. Metode ini mencakup: sebagai respons terhadap permintaan pengguna, menampilkan antarmuka penelusuran video, yang mana antarmuka penelusuran video menyertakan kunci pemotretan; ketika kondisi prasetel tertentu terpenuhi, menampilkan citra dinamis dari template album di area tombol pemotretan, dimana citra dinamis dikaitkan dengan template album; dan ketika citra dinamis ditampilkan di area tombol pemotretan, memasukkan template album yang sesuai sebagai respons terhadap instruksi pemilihan pengguna untuk citra dinamis.



Gambar. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09435		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07C 233/18,C 07C 231/12,C 09K 3/18,D 06M 15/263				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409789		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023			DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 530-0001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Norimasa UESUGI,JP Hirotooshi SAKASHITA,JP	
	2022-081699	18 Mei 2022		(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	METODE PRODUKSI UNTUK MONOMER YANG MENGANDUNG GUGUS AMIDA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan metode produksi untuk monomer yang mengandung gugus amida. Dengan invensi ini, monomer yang mengandung gugus amida dimana jumlah pengotornya rendah diproduksi secara efisien, metode produksi tersebut meliputi tahap reaksi transesterifikasi untuk mendapatkan monomer yang mengandung gugus amida yang diwakili dengan formula  $CH_2=C(-R11)C(=O)O-Y1-NHC(=O)-R12$  (dalam formula, R11 adalah atom hidrogen, gugus organik monovalen, atau atom halogen, Y1 adalah gugus hidrokarbon 2-4 valen yang memiliki 1-6 atom karbon, dan R12 adalah gugus hidrokarbon monovalen yang memiliki 6-40 atom karbon) dari alkohol yang mengandung gugus amida yang diwakili dengan formula  $HO-Y1-NHC(=O)-R12$  (dalam formula, Y1 adalah gugus hidrokarbon 2-4 valen yang memiliki 1-6 atom karbon dan R12 adalah gugus hidrokarbon monovalen yang memiliki 6-40 atom karbon), dimana jumlah total Na, K, dan Li yang ada sebagai pengotor dari alkohol yang mengandung gugus amida sama dengan atau kurang dari 300 ppm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09503

(13) A

(51) I.P.C : B 66C 13/48,B 66C 13/22,B 66C 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202406981

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-211916	27 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES MATERIAL  
HANDLING SYSTEMS CO., LTD.  
8-6, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050003  
Japan

(72) Nama Inventor :  
MIYATA, Noriaki,JP

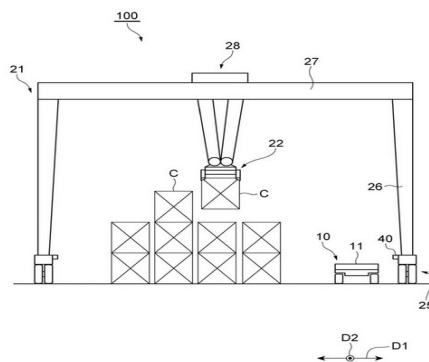
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : DEREK DAN SISTEM PENGUKURAN DEREK

(57) Abstrak :

DEREK DAN SISTEM PENGUKURAN DEREK DEREK merupakan derek yang mengangkat objek, derek tersebut yang mencakup alat penggantung yang dikonfigurasi untuk mengangkat objek yang ditempatkan pada kereta pengangkut dan memuat objek pada kereta pengangkut; bagian bodi derek yang dikonfigurasi untuk menopang alat penggantung dan perjalanan; unit pengukuran jarak tiga dimensi yang disediakan di bagian bodi derek dan dikonfigurasi untuk mengukur jarak ke objek pengukuran yang ada di ruang tiga dimensi yang merupakan rentang pengukuran; dan unit pemantauan yang dikonfigurasi untuk memantau keadaan penanganan kargo dari objek sehubungan dengan kereta pengangkut berdasarkan pada hasil pengukuran dari unit pengukuran jarak tiga dimensi, dimana unit pengukuran jarak tiga dimensi mengukur jarak antara kereta pengangkut dan objek dari sisi lateral.

Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09409	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 67/62,C 07C 69/54,C 07C 51/50,C 07C 57/04,C 08K 5/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen Am Rhein, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2023		(72) Nama Inventor : Jan Niclas GORGES,DE                      Juergen ROMEIS,DE  Friederike FLEISCHHAKER,DE              Rebecca SURE,DE Friedrich-Georg MARTIN,DE                Christian REIN,DE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	22153813.5	28 Januari 2022	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	PENYIMPANAN DAN/ATAU TRANSPORTASI SENYAWA TIDAK JENUH SECARA ETILENIK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode penyimpanan dan/atau pengangkutan senyawa etilen tak jenuh, dimana senyawa etilen tak jenuh dilindungi terhadap polimerisasi radikal bebas yang tidak diinginkan dengan fenol.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09434	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/89,B 01J 35/10,B 01J 35/00,C 07C 1/22,C 07C 15/085		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403677		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021		WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD No. 17, Tianshan Rd, YEDA Yantai, Shandong 264000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Zuojin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		ZHAN, Jishan,CN
			YU, Haibo,CN
			SHA, Yu,CN
			SUN, Kang,CN
			WANG, Tongji,CN
			YE, Fei,CN
			WANG, Leilei,CN
			MENG, Meng,CN
			WANG, Qinlong,CN
			LI, Yuan,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	KATALIS HIDROGENOLISASI DIMETIL BENZIL ALKOHOL, DAN METODE PEMBUATAN SERTA	
	Invensi :	PENGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Permohonan ini menyediakan katalis hidrogenolisis dimetil benzil alkohol, dan metode pembuatan serta penggunaannya. Komponen aktif katalis hidrogenolisis dimetil benzil alkohol terdiri dari Pd, Ru, Cu, dan Ni, Pd dan Ru dalam komponen aktif sangat tersebar pada lapisan permukaan katalis, sehingga memudahkan penghambatan terjadinya reaksi samping seperti hidrogenasi berlebihan, dan dimetil benzil alkohol yang disebarkan ke dalam saluran pori katalis dapat mengalami reaksi hidrogenolisis dengan katalisis Cu dan Ni untuk menghasilkan kumena sedangkan hidrogenasi lebih lanjut sulit terjadi untuk menghasilkan produk samping isopropil sikloheksana; bahan pendukung katalis hidrogenolisis dimetil benzil alkohol merupakan bahan pendukung komposit yang terdiri dari ZnO, SiO<sub>2</sub>, dan Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, sehingga memfasilitasi perolehan katalis hidrogenolisis yang efisien yang mempunyai komponen aktif yang sangat terdispersi dan dapat diandalkan dalam kekuatan dan keasaman sedang; katalis hidrogenolisis dimetil benzil alkohol dari permohonan ini memiliki keunggulan berupa dispersi komponen aktif yang tinggi, saluran pori katalis yang halus dan sejenisnya, serta memiliki aktivitas dan selektivitas yang sangat baik bila digunakan untuk pembuatan kumena melalui hidrogenolisis dimetil benzil alkohol.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09362</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/56,A 01N 47/36,A 01N 25/30,A 01N 25/12,A 01N 25/08,A 01N 41/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407041</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NEOINNOTECH. CORP. 309-ho, 70, Sunmoon-ro 221beon-gil, Tangjeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 31460 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 November 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> Ji Yeon KIM,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2022-0012424	27 Januari 2022	KR	
10-2022-0152929	15 November 2022	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI PESTISIDA PELEPASAN-SEGERA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan tablet untuk pestisida yang mencakup: bahan aktif pestisida; zat pemuai yang memiliki kelarutan dalam air 10 hingga 250 g/100 ml; dan zat disintegrasi. Invensi ini mungkin memberikan tablet untuk pestisida yang dapat: meminimalkan risiko paparan pengguna pada pestisida karena sebaran dan pembentukan debu; menghilangkan kesulitan untuk harus mengukur produk untuk setiap penggunaan, dan mencegah kesalahan aplikasi dan aplikasi berlebihan pestisida karena kesulitan dalam pengukuran pestisida, karena berat masing-masing tablet dihitung; dan memecahkan masalah mengumpulkan pestisida bahan pengemas setelah penggunaan.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09358

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/00,A 61K 39/00,A 61P 25/28,C 07K 14/705,C 07K 16/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0194319	31 Desember 2021	KR
10-2022-0189752	29 Desember 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IMNEWRUN, INC.  
5F, A-dong, N Center, 2066 Seobu-ro, Jangan-gu,  
Suwon-si, Gyeonggi-do 16419 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Han Joo KIM,KR  
Eun A LEE,KR  
Yong Il AN,KR

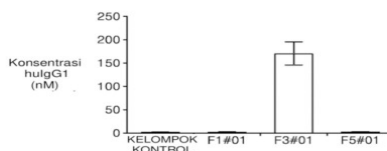
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROTEIN FUSI PERMEABEL SAWAR DARAH OTAK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang berhubungan dengan protein fusi permeabel sawar darah otak dan penggunaannya, serta menyediakan protein fusi permeabel sawar darah otak, suatu polinukleotida yang mengkodekan protein fusi, suatu vektor termasuk polinukleotida, suatu garis sel transfeksi yang ditransfeksikan dengan vektor, dan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati penyakit yang berhubungan dengan disfungsi otak, termasuk protein fusi sebagai bahan aktif.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09471

(13) A

(51) I.P.C : A 47K 11/04,A 47K 13/00,D 05B 69/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202405789

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Mei 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SU, CHIEN-CHUNG  
5F.-2 No.227, Sec.4, Meichuan W. Rd., North Dist.,  
Taichung City Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

SU, CHIEN-CHUNG,TW  
CHEN, CHEN-CHUAN,TW  
KUAN, CHIH-WEN,TW

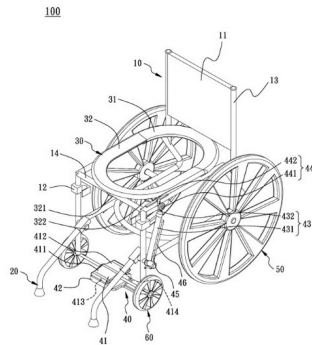
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KURSI TOILET BANTU

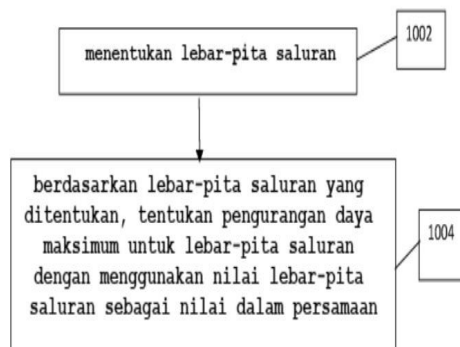
(57) Abstrak :

Kursi toilet bantu mencakup rangka kursi, tempat duduk, dan alat pengontrol. Tempat duduk mencakup bagian tidak bergerak yang dipasang pada rangka kursi dan bagian bergerak yang dihubungkan secara pivot ke rangka kursi. Perangkat pengontrol mengontrol bagian yang dapat digerakkan untuk berayun secara berputar antara posisi duduk dan posisi berdiri. Perangkat pengontrol memiliki pedal kontrol, sumber listrik, dan driver. Pedal kendali, ketika ditekan, mengontrol sumber tenaga untuk mengaktifkan pengemudi untuk menggerakkan bagian yang bergerak agar berayun secara pivot. Pada saat dalam posisi duduk, bagian yang bergerak bekerja sama dengan bagian yang tidak bergerak untuk membentuk tempat duduk yang utuh bagi pengguna untuk duduk di atasnya. Ketika dalam posisi berdiri, bagian yang bergerak dipisahkan dari bagian yang tidak bergerak untuk menopang pengguna, sehingga pinggul pengguna terbuka pada pembukaan bagian yang dapat digerakkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09529	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 04W 52/52,H 04W 52/36,H 04W 52/24,H 04W 52/14,H 04W 72/0453						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411832			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Mei 2023				NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			NG, Man Hung,GB LEHTINEN, Vesa Kalervo,FI VASENKARI, Petri Juhani,FI SÄYNÄJÄKANGAS, Tuomo Mikael,FI KOSKELO, Jaakko Kalevi,FI		
63/422,480	04 November 2022	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	PERALATAN DAN METODE YANG MENGGUNAKAN NILAI REDUKSI DAYA MAKSIMUM OPTIMUM BERBEDA YANG BERGANTUNG SECARA LINEAR PADA KELOMPOK LEBAR PITA YANG BERBEDA					
(57)	Abstrak :	Suatu peralatan yang meliputi setidaknya satu prosesor; dan setidaknya satu instruksi penyimpanan memori yang, apabila dijalankan dengan setidaknya satu prosesor, menyebabkan peralatan tersebut untuk: menentukan suatu lebar pita saluran; dan berdasarkan lebar pita saluran yang ditentukan, menentukan suatu pengurangan daya maksimum untuk lebar-pita saluran dengan menggunakan nilai lebar-pita saluran sebagai nilai dalam persamaan.					



GAMBAR 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09382

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 04N 21/254,H 04N 21/239

(21) No. Permohonan Paten : P00202411821

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-084913 25 Mei 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kaori TSUGII  
3-1-503, Ibukino 4-chome, Izumi-shi, Osaka 594-0041  
Japan

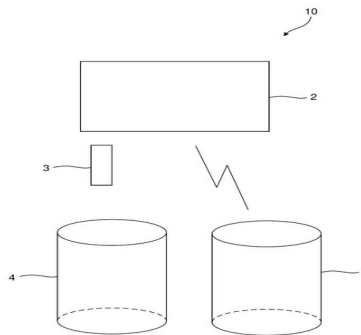
(72) Nama Inventor :  
Takehiro TSUGII,JP

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM MANAJEMEN PEMBERIAN TIP SOSIAL

(57) Abstrak :

Dalam sistem manajemen pemberian tip (10) untuk memungkinkan pemirsa memberikan tip kepada penampil program penyiaran televisi digital, konten penyiaran data yang akan ditampilkan di televisi (2) ketika program penyiaran televisi digital ditampilkan di televisi (2) meliputi informasi bagi pemirsa untuk memberikan tip. Sistem manajemen pemberian tip sosial (10) mencakup server pembuatan penyiaran data untuk membuat konten penyiaran data yang meliputi informasi untuk memberikan tip, dan server manajemen (1) untuk menerima data tip melalui saluran Internet ketika pemirsa memberikan tip berdasarkan informasi untuk memberikan tip yang disertakan dalam konten penyiaran data, dan menentukan jumlah uang yang akan didistribusikan kepada penampil program.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09497

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/577,H 04N 19/52,H 04N 19/139,H 04N 19/109,H 04N 19/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202406996

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Januari 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/296,467 04 Januari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.  
Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) Nama Inventor :  
Wei CHEN,CN Xiaoyu XIU,US  
Yi-Wen CHEN,TW Hong-Jheng JHU,TW  
Che-Wei KUO,TW Ning YAN,CN  
Xianglin WANG,US Bing YU,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 METODE DAN PERANTI UNTUK DERIVASI KANDIDAT UNTUK MODE GABUNGAN AFFINE DALAM  
Invensi : PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Metode untuk pendekodean dan pengenkodean video, peralatan dan media penyimpanan tetap disediakan. Dalam satu metode pendekodean, dekoder tersebut memperoleh posisi kandidat pertama dan posisi kandidat kedua. Dekoder tersebut memperoleh posisi kandidat ketiga berdasarkan posisi kandidat pertama dan kedua dan memperoleh blok maya berdasarkan posisi kandidat pertama, kedua, dan ketiga. Dekoder tersebut dapat memperoleh sejumlah CPMV untuk blok maya berdasarkan MV translasi pada posisi kandidat pertama, kedua, dan ketiga; dan memproyeksikan, sejumlah CPMV untuk blok maya ke blok saat ini untuk mendapatkan MV translasi berdasarkan posisi tertentu dalam blok saat ini atau sejumlah CPMV kedua untuk blok saat ini.



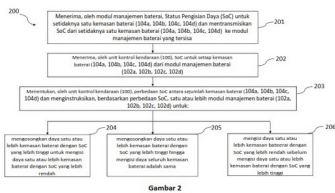
Gambar 22

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09504	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 58/22,B 60L 58/13,H 01M 10/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406980	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai Tamil Nadu - 600006 India Chennai 600006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HARIDAS, Anjali,IN MAZUMDAR, Dipanjan,IN		
202241004849	28 Januari 2022	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM DAN METODE UNTUK MENYEIMBANGKAN PENGISIAN ANTARA SEJUMLAH PAKET BATERAI

(57) **Abstrak :**

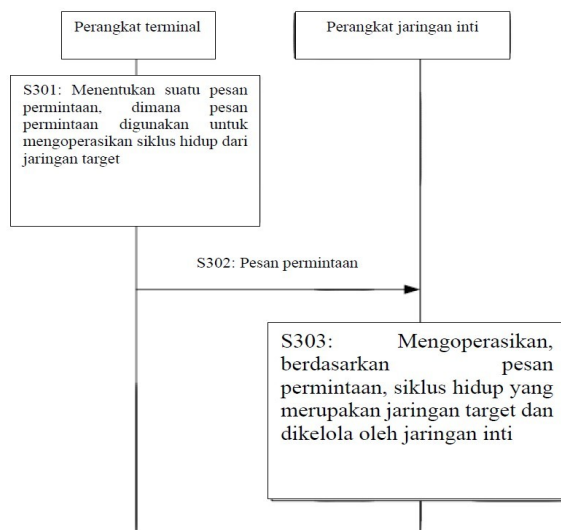
Invensi ini menyediakan suatu sistem dan metode untuk menyeimbangkan pengisian antara sejumlah kemasan baterai. Sistem ini terdiri dari sejumlah bagian belakang baterai, sejumlah modul pengelolaan baterai yang dapat dipasangkan secara operasional ke setidaknya satu paket baterai, dan unit kendali kendaraan (VCU) yang dapat dipasangkan secara operasional ke semua modul pengelolaan baterai. Setiap modul manajemen baterai dikonfigurasi untuk menerima Status Pengisian Daya (SoC) untuk setidaknya satu paket baterai. Saat menerima SoC untuk satu atau lebih paket baterai, modul manajemen baterai mengirimkan SoC dari satu atau lebih paket baterai ke modul manajemen baterai yang tersisa dan ke VCU. Saat menerima SoC untuk setiap paket baterai, VCU dikonfigurasi untuk menentukan perbedaan SoC di antara sejumlah paket baterai. VCU, dalam menentukan perbedaan SoC di antara sejumlah paket baterai, menginstruksikan modul manajemen baterai untuk mengizinkan atau melarang pengisian/pengosongan satu atau lebih paket baterai. Saat menerima instruksi tersebut, modul manajemen baterai mengizinkan atau melarang pengisian/pengosongan satu atau lebih paket baterai.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09344	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407064		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Shaoyun,CN XING, Weijun,CN
202111682951.8	31 Desember 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE MANAJEMEN SUMBER DAYA JARINGAN DAN PERALATAN KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu metode manajemen sumber daya jaringan dan peralatan komunikasi. Metode manajemen sumber daya jaringan ini meliputi: Suatu perangkat terminal menghasilkan pesan permintaan, dimana pesan permintaan tersebut digunakan untuk mengoperasikan siklus hidup jaringan target (S301), dan pesan permintaan ini adalah sinyalisasi bidang kendali atau sinyalisasi bidang pengguna antara perangkat terminal dan perangkat jaringan inti. Perangkat terminal mengirimkan pesan permintaan ke perangkat jaringan inti (S302). Perangkat jaringan inti mengoperasikan, berdasarkan pesan permintaan, siklus hidup jaringan target yang dikelola oleh perangkat jaringan inti (S303). Dengan metode manajemen sumber daya jaringan ini, pengguna dapat secara langsung memodifikasi jaringan target yang menyediakan layanan jaringan untuk pengguna. Dibandingkan dengan cara pengguna yang memodifikasi jaringan target melalui operator, waktu untuk modifikasi jaringan target menjadi lebih singkat, sehingga meningkatkan efisiensi.



GAMBAR. 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09523

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/3296,G 06F 1/26,H 03K 17/693,H 03K 17/16,H 03K 17/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202411846

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/662,460 09 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SAMSON, Giby,IN  
PANT, Harshat,IN  
KANSAGRA, Keyurkumar Karsanbhai,IN  
SHARIFF, Mohammed Yousuff,IN  
MEHETRE, Vinayak Nana,IN

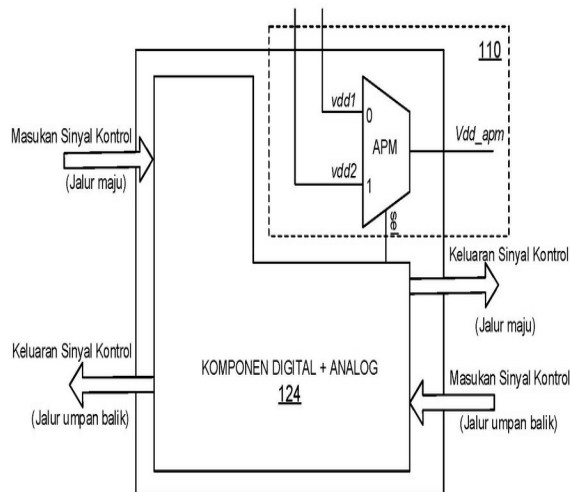
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MULTIPLEKSI DAYA ADAPTIF DENGAN TIPE PERTAMA DARI  
Invensi : MULTIPLEKSER DAYA DAN TIPE KEDUA DARI MULTIPLEKSER DAYA

(57) Abstrak :

Sistem pada chip (SOC) meliputi jaringan distribusi daya (PDN) yang memiliki dua tipe multiplexer daya yang berbeda. Tipe multiplexer daya pertama meliputi logika peralihan dengan resistansi yang lebih rendah, dan tipe kedua meliputi logika peralihan dengan resistansi yang lebih tinggi serta logika digital untuk menyediakan sinyal pengaktifan ke tipe pertama dari multiplexer daya. Multiplexer daya tipe pertama tertentu dapat memiliki beberapa multiplexer daya dari tipe kedua dalam loop, loop yang meliputi jalur komunikasi untuk sinyal pengaktifan dan mengumpankan sinyal pengaktifan kembali ke masukan pengaktifan dari multiplexer daya tipe pertama.



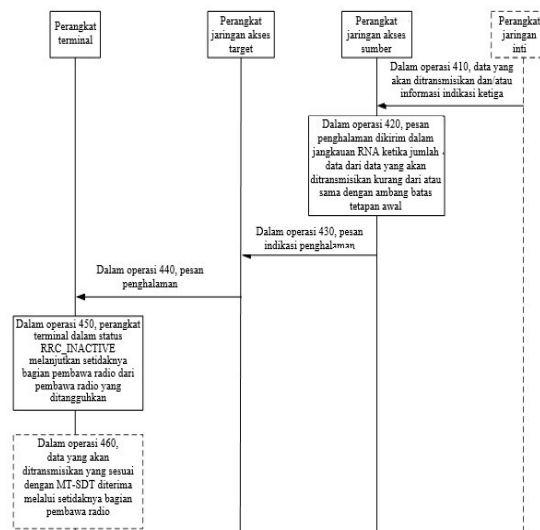
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09505	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406976	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LIN, Xue,CN LI, Haitao,CN YOU, Xin,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERALATAN DAN METODE PEMROSESAN KOMUNIKASI, PERANGKAT TERMINAL DAN PERANGKAT JARINGAN AKSES	

(57) **Abstrak :**

Disediakan dalam perwujudan aplikasi ini adalah metode pemrosesan komunikasi. Metode tersebut meliputi: perangkat terminal dalam status tidak aktif menerima pesan pengalaman, di mana pesan pengalaman tersebut meliputi informasi indikasi pertama, dan informasi indikasi pertama digunakan untuk menunjukkan bahwa sisi jaringan memicu transmisi data kecil yang Dihentikan oleh Seluler (MT-SDT); dan memulihkan setidaknya beberapa pembawa radio dari antara pembawa radio yang ditangguhkan, di mana setidaknya beberapa pembawa radio digunakan untuk menerima data yang akan ditransmisikan, yang sesuai dengan MT-SDT. Lebih lanjut disediakan dalam perwujudan aplikasi ini adalah peralatan pemrosesan radio, perangkat terminal dan perangkat jaringan akses.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09441	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61P 35/00,C 07C 231/12,C 07C 239/08,C 07C 259/06,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409931		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2023		JUBILANT EPICORE LLC 1430 US Highway 206, Suite 110 Bedminster, New Jersey 07921 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SADHU, Naveen,IN SIVANANDHAN, Dhanalakshmi,IN RASTELLI, Luca,US GAJENDRAN, Chandru,IN SRIDHARAN, Rajagopal,IN
202241013165	10 Maret 2022	IN	
63/368,342	13 Juli 2022	US	
202241057045	04 Oktober 2022	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** INHIBITOR GANDA LSD1/HDAC

(57) **Abstrak :**

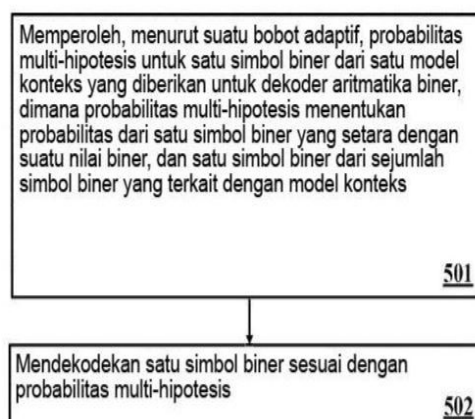
Pengungkapan ini menyediakan suatu senyawa Formula (I), analog-analognya, bentuk-bentuk tautomerik, stereoisomer, enansiomer, diastereomer dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Pengungkapan ini juga menyediakan suatu proses untuk membuat senyawa Formula (I), analog-analognya, bentuk-bentuk tautomerik, stereoisomer, enansiomer, diastereomer dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa Formula (I) memodulasi MYC atau coREST, pada subjek yang membutuhkan daripadanya. Senyawa Formula (I) menghambat Enzim HDAC atau Enzim LSD1, atau keduanya Enzim HDAC dan Enzim LSD1. Senyawa Formula (I) adalah suatu zat modulasi epigenetik dengan suatu mekanisme baru dari aksi yang menargetkan Penguatan MYC pada beberapa jenis tumor neuroendokrin.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09339	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07J 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407073	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022		EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY No. 500 Dongchuan Rd., Minhang District Shanghai 200241 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIU, Wenwei,CN GU, Xiangzhong,CN LI, Chenchen,CN JIANG, Chengyu,CN YE, Rufei,CN		
202210099954.7	27 Januari 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rahajeng Handayani S.H. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS KOLESTEROL DENGAN TINGKAT KEMURNIAN TINGGI			
(57)	Abstrak :	<p>Diungkapkan dalam invensi ini adalah metode sintesis kolesterol dengan tingkat kemurnian tinggi. Kolesterol disintesis dengan menggunakan 21-hidroksi-20-metilpregn-4-en-3-one yang berasal dari tumbuhan, yang juga disebut sebagai bisnoralkohol atau BA, sebagai bahan baku, dan melalui langkah-langkah oksidasi, reaksi Wittig, asetilasi, reduksi, proteksi hidroksil, reduksi hidrogenasi yang selektif, dan reaksi deproteksi atau hidrolisis, dan kemurniannya dapat mencapai 99% atau lebih. Bertujuan untuk mengatasi cacat kolesterol konvensional yang berasal dari hewan, dalam invensi ini, kolesterol disintesis dari bahan baku BA yang berasal dari tumbuhan; sehingga dapat tercapai tingkat keamanan yang tinggi, risiko infeksi bakteri dan virus patogen dapat dihindari, dapat tercapai rendemen sintesis dan tingkat kemurnian produk yang tinggi, serta ramah lingkungan, dan mudah untuk industri produksi. Selain itu, melalui rute dalam invensi ini, tingkat pengotor dalam produk sangat berkurang, dengan mudah mendapatkan kolesterol dengan tingkat kemurnian tinggi, dan meningkatkan keamanan pada penggunaan klinis.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09498	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04N 19/423,H 04N 19/174,H 04N 19/13,H 04N 19/124			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022		BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. ROOM 101, 8TH FLOOR, BUILDING 12, NO. 16, XIERQI WEST ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING 100085, CHINA China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xiaoyu XIU,US	Yi-Wen CHEN,TW
63/294,692	29 Desember 2021	US	Wei CHEN,CN	Han GAO,DE
			Che-Wei KUO,TW	Hong-Jheng JHU,TW
			Ning YAN,CN	Xianglin WANG,US
			Bing YU,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	

(54) **Judul** METODE DAN PERANTI PADA KALKULASI PROBABILITAS UNTUK PENGKODEAN ARITMATIKA BINER  
**Invensi :** ADAPTIF BERBASIS KONTEKS

(57) **Abstrak :**  
 Metode untuk pendekodean dan pengkodean video, peralatan dan media penyimpanan tetap yang dapat dibaca komputer disediakan. Dalam satu metode untuk mendekodekan video, dekoder aritmatika biner dapat memperoleh, berdasarkan bobot adaptif, probabilitas multi-hipotesis untuk simbol biner dari model konteks tertentu untuk dekoder aritmatika biner, dimana probabilitas multi-hipotesis menunjukkan probabilitas simbol biner sama dengan nilai biner, dan simbol biner berasal dari sejumlah simbol biner yang terkait dengan model konteks. Selanjutnya, dekoder dapat memecahkan kode simbol biner sesuai dengan probabilitas multi-hipotesis.



Gambar 5

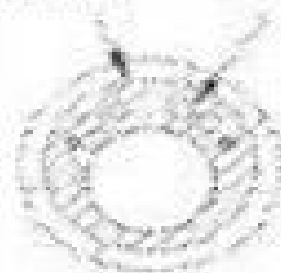
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09490	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/128,E 21B 33/12,E 21B 34/10,E 21B 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405768		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUPTA, Susheel Kumar,IN RODRIGUEZ, Oscar V.,US ODAKKAL, Farshad,IN
202121057067	08 Desember 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN KANTONG PENYEKAT YANG DAPAT MENGEMBANG DAN RAKITAN PENGATUR

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem kantong penyekat terdiri dari rakitan kantong penyekat dan rakitan pengatur. Rakitan kantong penyekat terdiri dari mandril kantong penyekat yang terdiri dari profil pengalih dan profil aktivasi yang dibentuk pada permukaan bagian dalam mandril kantong penyekat dan kantong penyekat yang dapat mengembang. Rakitan pengatur dapat diposisikan di dalam lubang mandril kantong penyekat dan terdiri dari mandril pengatur, kolet aktivasi yang diposisikan di sekitar mandril pengatur dan dapat dihubungkan dengan profil aktivasi untuk menggeser peranti geser pertama dan memungkinkan rakitan pengatur bergerak dari posisi bekerja ke posisi tengah, dan kolet pengatur diposisikan di sekitar mandril pengatur dan dapat dihubungkan dengan profil pengalih untuk menggeser peranti geser kedua dan memungkinkan rakitan pengatur bergerak dari posisi tengah ke posisi pengatur di mana fluida dalam lubang mandril pengatur dapat mengalir melalui porta pengatur untuk mengembungkan kantong penyekat yang dapat mengembang.

214 300

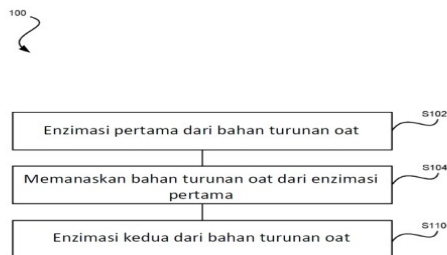


**GAMBAR 3**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09360	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/00,A 23L 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407045		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		Oatly AB Box 588, 201 25 MALMÖ Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	David HELLBORG,SE Joakim BJUNÖ,SE Karin PETERSSON,SE Sofia EHLDE,SE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	PROSES DAN SISTEM PENCAMPURAN UNTUK MEMBUAT BAHAN DASAR OAT CAIR ATAU MINUMAN	
	Invensi :	DARI BAHAN TURUNAN OAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses (100) untuk menyiapkan cairan dasar oat atau minuman dari bahan turunan oat. Proses tersebut terdiri dari enzimasi pertama (S102) dari bahan turunan oat, memanaskan (S104) bahan turunan oat dari enzimasi pertama untuk menghentikan enzimasinya, enzimasi kedua (S110) dari bahan turunan oat dari pemanasan. Salah satu enzimasi pertama atau kedua (S102, S110) meliputi mengisi (S118) tangki enzimasi pertama dengan bahan turunan oat dan enzim, enzimasi (S120) bahan turunan oat dalam tangki enzimasi pertama, mengisi (S122) tangki enzimasi kedua dengan bahan turunan oat dan enzim, tangki enzimasi kedua dihubungkan secara fluida secara paralel dengan tangki enzimasi pertama, mengenzimasi (S124) bahan turunan oat dalam tangki enzimasi kedua, dan menghasilkan (S126) aliran berkelanjutan bahan turunan oat yang dienzimisasi dengan mengosongkan tangki enzim pertama dan kedua secara bergantian.

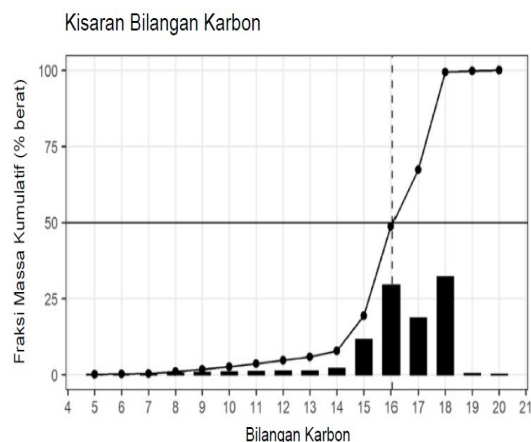


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09468
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10G 9/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405791		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022		NESTE OYJ Keilaranta 21, 02150 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JAMIESON, John,FI MUNOZ GANDARILLAS, Andres,FI OJALA, Antti,FI
20216353	27 Desember 2021	FI	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul : UMPAN HIDROKARBON KISARAN NAFTA TERBARUKAN YANG DISTABILISASI, METODE INVENSI : PERENKAHAN TERMAL DAN PRODUKNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode yang mencakup perengkahan termal, umpan hidrokarbon kisaran nafta terbarukan yang distabilisasi yang dapat digunakan dalam metode tersebut dan efluen perengkahan yang diperoleh dengan menggunakan metode tersebut. Metode invensi ini mencakup langkah (a) menyediakan umpan hidrokarbon kisaran nafta terbarukan yang distabilisasi, langkah (b) merengkah secara termal umpan hidrokarbon kisaran nafta terbarukan yang distabilisasi di dalam tanur perengkahan termal, secara bebas pilih bersama-sama dengan umpan (umpun-umpun) penyerta dan/atau aditif (aditif-aditif), dan langkah (c) mengenakan efluen tanur perengkahan termal dari langkah (b) pada perlakuan pemisahan untuk menghasilkan sedikitnya fraksi olefin (olefin-olefin) ringan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09372

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 1/12,F 23D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407040

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-212245	27 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,  
Hyogo 6508670 Japan

(72) Nama Inventor :

TANIGUCHI, Koji,JP  
KATO, Atsunori,JP  
YABARA, Suguru,JP  
YAMAGUCHI, Taishin,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

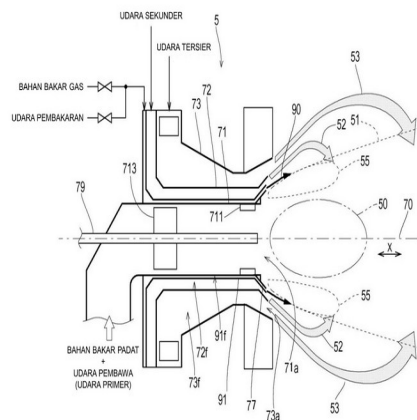
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : PEMBAKAR DAN TUNGKU PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

Pembakar mencakup: nozel pertama yang mencakup saluran keluar bahan bakar utama yang mengeluarkan campuran udara-bahan bakar yang mengandung bahan bakar utama dan udara pembakaran primer dan pelat penahan nyala api yang diletakkan di sekitar saluran keluar bahan bakar utama; dan nozel kedua yang diletakkan secara koaksial dengan nozel pertama dan yang mencakup saluran keluar udara sekunder yang memancarkan udara pembakaran sekunder pada sisi periferal luar dari saluran keluar bahan bakar utama; dan nozel injeksi bahan bakar tambahan yang memanjang di sepanjang permukaan luar dari nozel pertama secara paralel dengan sumbu pembakar. Nozel injeksi bahan bakar tambahan mencakup: saluran keluar bahan bakar tambahan yang berbaris di sepanjang tepi periferal luar dari pelat penahan nyala api; atau saluran keluar bahan bakar tambahan yang diletakkan di dalam tepi periferal luar dari pelat penahan nyala api dan di sisi luar tepi periferal dalam dari pelat penahan nyala api. Saluran keluar bahan bakar tambahan mengeluarkan bahan bakar gas sebagai bahan bakar tambahan ke arah batas antara aliran campuran udara-bahan bakar dan aliran udara pembakaran sekunder.

Gambar 2





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09340

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/501,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 491/10,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 491/04,C 07D 495/04,C 07D 498/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202407071

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/304,093	28 Januari 2022	US
63/378,647	06 Oktober 2022	US
63/385,303	29 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404 United States of America

(72) Nama Inventor :

CHANDRASEKHAR, Jayaraman,IN      CHANG, Jonah J.,US

CURRIE, Kevin S.,US      HOLMBO, Stephen D.,US

JACOBSEN, Jesse M.,US      KUKLA, David L.,US

LEE, Seung H.,US      MOZAMI, Yasamin,US

PATEL, Leena B.,GB      PAUL, Thomas J.,US

PERREAULT, Stephane,CA      SALVO, Patrick J.,US

TREIBERG, Jennifer A.,US      WEAVER, Heath A.,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Risti Wulansari S.H.,  
KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1  
RT03/RW08

(54) Judul  
Invensi : INHIBITOR PARP7

(57) Abstrak :

Yang disediakan di sini adalah senyawa dari Formula (I) atau garam, stereoisomer, campuran dari stereoisomer, atau analog deuterasi darinya yang dapat diterima secara farmasi, komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa dari invensi ini, bersama dengan eksipien yang dapat diterima secara farmasi, dan metode untuk mengobati kanker dengan komposisi yang sama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09343

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/3287,G 06F 1/3228,G 06F 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202411728

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/663,637 16 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Rajesh KEMISETTI,IN  
Puranam V G TEJASWI,IN  
Kamal AGRAWAL,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

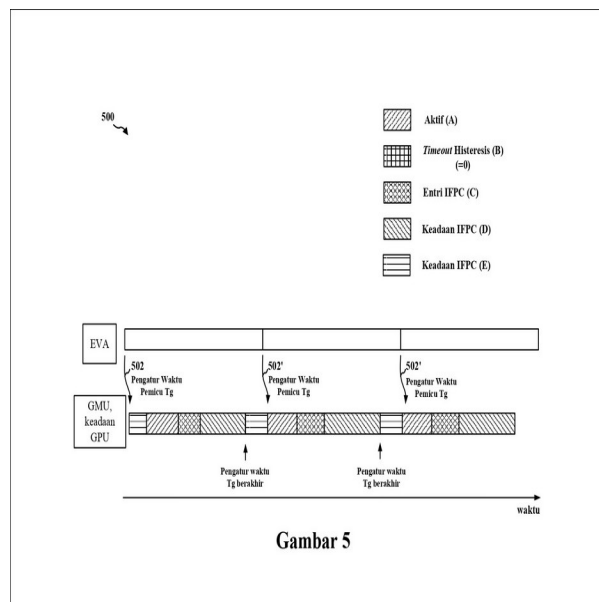
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

TEKNIK UNTUK MENGOPTIMALKAN DAYA DAN KINERJA DARI BEBAN KERJA XR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, peranti, peralatan, dan metode, yang meliputi program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan, untuk mengoptimalkan daya dan kinerja dari beban kerja XR. Prosesor grafis dapat menerima, dari aplikasi, indikasi dari periode waktu untuk pengatur waktu yang berkaitan dengan keluar dari keadaan IFPC. Prosesor grafis dapat memproses, setelah memicu pengatur waktu yang berkaitan dengan keluar dari keadaan IFPC, satu atau lebih beban kerja yang telah ditetapkan sebelumnya. Prosesor grafis dapat menginisiasi keadaan IFPC setelah satu atau lebih beban kerja yang telah ditetapkan sebelumnya selesai diproses. Prosesor grafis dapat keluar dari keadaan IFPC setelah mendeteksi berakhirnya pengatur waktu.

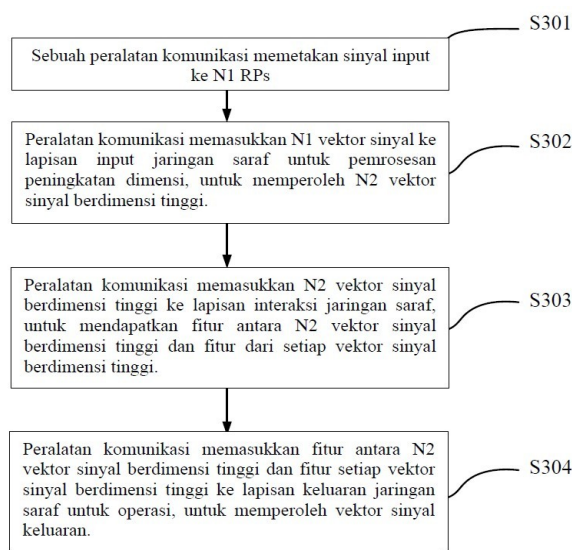


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09518	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411864	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> XU, Chen,CN ZHANG, Gongzheng,CN WANG, Jian,CN LI, Rong,CN WANG, Jun,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210338001.1 31 Maret 2022 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN SINYAL

(57) **Abstrak :**

Perwujudan dari invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel, dan menyediakan metode pemrosesan sinyal dan peralatan, untuk meningkatkan kinerja pemrosesan sinyal. Dalam metode ini, peralatan komunikasi memasukkan N1 vektor sinyal ke lapisan input jaringan saraf untuk pemrosesan peningkatan dimensi, untuk memperoleh N2 vektor sinyal yang berdimensi tinggi. Peralatan komunikasi memasukkan N2 vektor sinyal yang berdimensi tinggi ke lapisan interaksi jaringan saraf, untuk memperoleh fitur antara N2 vektor sinyal yang berdimensi tinggi dan fitur dari setiap vektor sinyal yang berdimensi tinggi. Peralatan komunikasi memasukkan fitur antara N2 vektor sinyal yang berdimensi tinggi dan fitur dari setiap vektor sinyal yang berdimensi tinggi ke lapisan output jaringan saraf untuk operasi, untuk memperoleh vektor sinyal output. Menurut solusi sebelumnya, karena fitur vektor sinyal dan fitur antara vektor sinyal tidak bergantung pada dimensi vektor sinyal, kompleksitas pemrosesan sinyal dapat dikurangi. Selain itu, kuantitas vektor sinyal yang dimasukkan ke lapisan interaksi dapat diubah, sehingga skalabilitas sinyal dalam dimensi yang berbeda dapat diimplementasikan.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09500

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 11/412,G 11C 7/22,G 11C 8/16,G 11C 7/10,G 11C 7/06,G 11C 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202406987

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/702,770 23 Maret 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Arun Babu PALLERLA,IN  
Anil Chowdary KOTA,US  
Changho JUNG,US

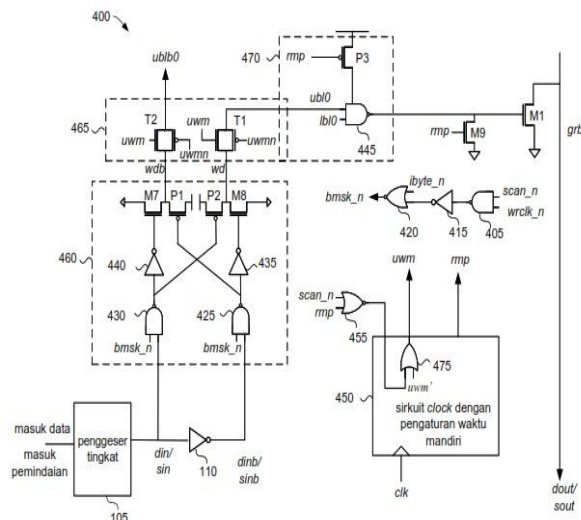
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SRAM DENGAN MODE PEMINDAIAN

(57) Abstrak :

Memori disediakan dengan sirkuit clock yang dikonfigurasi untuk secara simultan mengasersikan sinyal clock multiplexer tulis dan sinyal clock multiplexer baca selama mode pemindaian dari pengoperasian. Dalam mode pemindaian dari pengoperasian, sinyal masuk pemindaian merutekan melalui multiplexer tulis ke lini bit pertama saat sinyal clock multiplexer tulis diasersikan. Demikian pula, sinyal masuk pemindaian merutekan dari lini bit pertama melalui multiplexer baca saat sinyal clock multiplexer baca diasersikan.

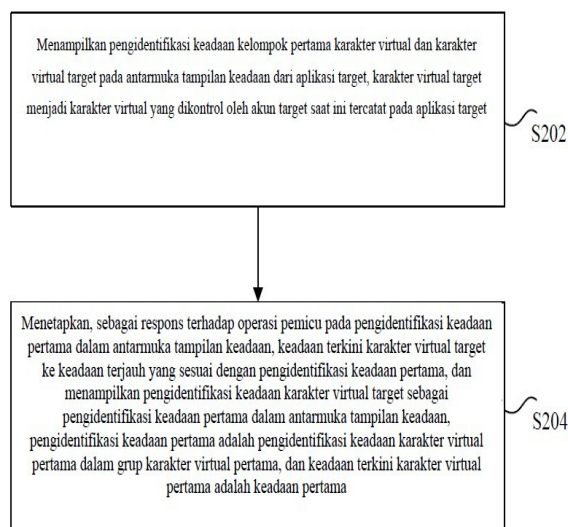


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09519	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/04815		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411866		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2023		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211015071.X	23 Agustus 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(72) Nama Inventor : CHEN, Teng,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERANGKAT PENGATURAN KEADAAN KARAKTER VIRTUAL, SERTA MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN DAN PERANGKAT ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan dalam permohonan ini adalah metode dan peralatan pengaturan keadaan karakter virtual, dan media penyimpanan dan perangkat elektronik. Metode ini meliputi: menampilkan, dalam antarmuka tampilan keadaan aplikasi target, pengidentifikasi keadaan dari kelompok pertama karakter virtual dan karakter virtual target, dimana karakter virtual target adalah karakter virtual dari akun target, yang saat ini masuk ke aplikasi target; dan sebagai respons terhadap operasi pemicu pada pengidentifikasi keadaan pertama dalam antarmuka tampilan keadaan, menetapkan keadaan saat ini dari karakter virtual target menjadi keadaan pertama yang sesuai dengan pengidentifikasi keadaan pertama, dan menampilkan, dalam antarmuka tampilan keadaan, pengidentifikasi keadaan dari karakter virtual target sebagai pengidentifikasi keadaan pertama, dimana pengidentifikasi keadaan pertama adalah pengidentifikasi keadaan dari karakter virtual pertama dalam kelompok pertama karakter virtual, dan keadaan saat ini dari karakter virtual pertama adalah keadaan pertama. Melalui aplikasi ini, masalah teknis, dalam bidang terkait, tentang kompleksitas yang relatif tinggi selama aproses pengaturan keadaan karakter virtual terpecahkan.



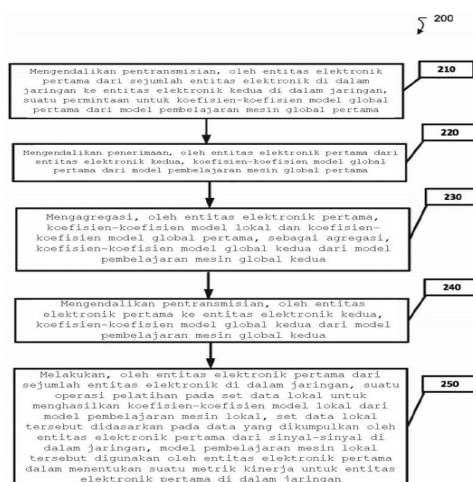
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09530	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411834	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KELA, Kalle Petteri,FI HÖHNE, Hans Thomas,DE VEIJALAINEN, Teemu Mikael,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** METODE PEMBELAJARAN TERFEDERASI YANG BERLAKU UNTUK OPTIMISASI KINERJA JARINGAN  
**Invensi :** AKSES RADIO

(57) **Abstrak :**

Teknik-teknik memperbarui model-model pembelajaran mesin dalam suatu jaringan meliputi mengombinasikan model global dan lokal pada masing-masing entitas elektronik jaringan. Misalnya, entitas elektronik pertama (misalnya, peranti pengguna) dapat melatih model pembelajaran mesin ( machine learning /ML) lokal berdasarkan pada data yang dikumpulkan oleh entitas elektronik pertama atau entitas-entitas lain (misalnya, peranti-peranti pengguna lain, server-server) dan membuat prediksi berdasarkan pada model itu. Meskipun demikian, entitas-entitas elektronik lain juga dapat melatih atau menyimpan model-model ML lokalnya sendiri. Dengan demikian, untuk wawasan yang lebih mendalam tentang jaringan dan prediktabilitas model-model ML yang lebih baik, entitas elektronik pertama dapat memperoleh model ML dari entitas elektronik kedua, yaitu, model ML global. Setelah penerimaan model ML global, entitas elektronik pertama dapat mengagregasi model ML lokal dan model ML global untuk menghasilkan model ML global yang diperbarui.

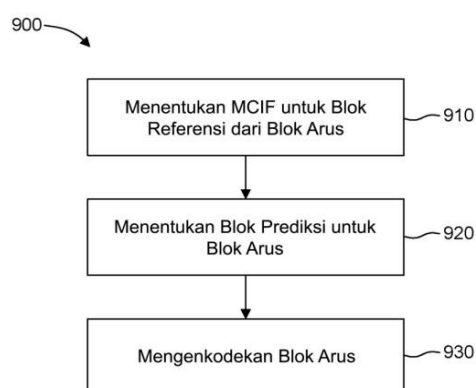


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09461	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/80,H 04N 19/523,H 04N 19/176,H 04N 19/14,H 04N 19/139,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409904		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023		INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GALPIN, Franck,FR BORDES, Philippe,FR BOISSON, Guillaume,FR POIRIER, Tangi,FR
22305402.4	30 Maret 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODEKAN/MENDEKODEKAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan untuk mengencodekan atau mendekodekan video disediakan. Setidaknya satu filter interpolasi kompensasi gerakan untuk satu blok dari video ditentukan. Dalam suatu embodiment, panjang dari filter interpolasi kompensasi gerakan disesuaikan berdasarkan kondisi blok. Blok prediksi ditentukan berdasarkan setidaknya satu filter interpolasi kompensasi gerakan dan blok referensi ditentukan untuk blok dan blok dari video diekencodekan atau didekencodekan setidaknya berdasarkan blok prediksi.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09527

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04W 72/20,H 04W 74/08,H 04W 28/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202411836

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202204592Q 28 April 2022 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA  
2050 W 190th Street, Suite 450, Torrance, CA 90504  
United States of America

(72) Nama Inventor :

TRAN, Xuan Tuong,VN SUZUKI, Hidetoshi,JP

YAMAMOTO, Tetsuya,JP OGAWA, Yoshihiko,JP

SIM, Hong Cheng, Michael,SG KANG, Yang,CN

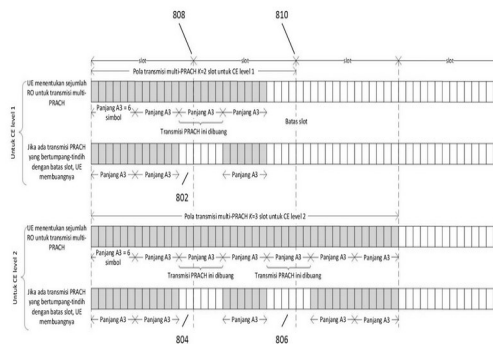
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK TRANSMISI MULTI PRACH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu peralatan-peralatan komunikasi dan metode-metode komunikasi untuk transmisi-transmisi multi-PRACH. Peralatan-peralatan komunikasi meliputi peralatan komunikasi yang mencakup: penerima, yang ketika beroperasi, menerima informasi kendali yang berhubungan dengan transmisi multi-PRACH, dan pemancar, yang ketika beroperasi, mentransmisikan transmisi multi-PRACH berdasarkan pada informasi kendali tersebut, transmisi multi-PRACH tersebut mencakup sejumlah transmisi PRACH.



800

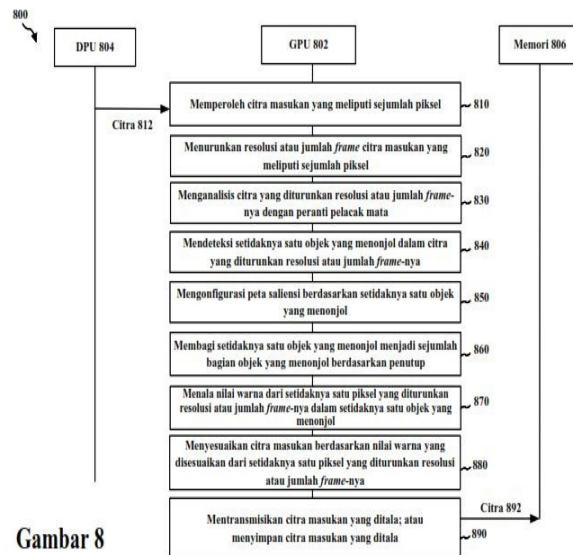
Gambar 8A



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09510	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 7/90,G 06T 5/00,H 04N 1/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409849	(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		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2022	(72)	Nama Inventor : Ruodai CUI,CN Weixing WAN,CN Simiao WU,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul** : PENINGKATAN WARNA ADAPTIF BERBASIS SALIENSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Aspek yang dipresentasikan di sini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan citra yang meliputi peralatan, misalnya, GPU atau DPU. Peralatan dapat menurunkan resolusi atau jumlah frame citra masukan yang meliputi sejumlah piksel, citra masukan yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya sesuai dengan citra yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya yang meliputi sejumlah piksel yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya. Peralatan juga dapat mendeteksi setidaknya satu objek yang menonjol dalam citra yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya, setidaknya satu objek yang menonjol yang meliputi satu atau lebih dari sejumlah piksel yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya. Lebih lanjut, peralatan dapat mengonfigurasi peta saliensi berdasarkan setidaknya satu objek yang menonjol. Peralatan juga dapat menyesuaikan, berdasarkan peta saliensi, nilai warna dari setidaknya satu piksel yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya dari satu atau lebih piksel yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya dalam setidaknya satu objek yang menonjol. Juga, peralatan dapat menala citra masukan berdasarkan nilai warna yang disesuaikan dari setidaknya satu piksel yang diturunkan resolusi atau jumlah frame -nya.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09522

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202411847

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/746,623 17 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YANG, Lin,US  
TIAN, Bin,US  
EITAN, Alecsander Petru,IL  
KIM, Youhan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

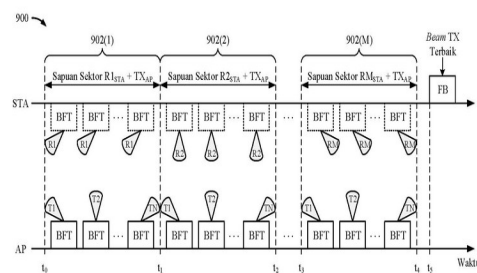
(54) Judul

Invensi :

MANAJEMEN BEAM 60 GHZ UNTUK JARINGAN AREA LOKAL NIRKABEL (WLAN)

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk meningkatkan frekuensi pembawa untuk komunikasi nirkabel dalam jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Beberapa implementasi secara lebih spesifik berkaitan dengan pengoperasian pelatihan pembentukan beam yang mendukung komunikasi nirkabel pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz. Dalam beberapa aspek, inisiator pembentukan beam dapat menginisiasi pengoperasian pelatihan pembentukan beam dengan mentransmisikan jumlah (N) dari paket pelatihan pembentukan beam (BFT) dalam N arah beam TX, secara berurutan, pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz. Responden pembentukan beam menerima satu atau lebih paket BFT dan menyediakan umpan balik pada inisiator pembentukan beam yang mengindikasikan arah beam TX yang berkaitan dengan paket BFT yang memiliki daya sinyal tertinggi yang diterima. Dalam beberapa aspek, responden pembentukan beam dapat melatih antenna RX-nya untuk pembentukan beam RX secara bersamaan saat inisiator pembentukan beam melatih antenna TX-nya. Dalam beberapa aspek lain, responden pembentukan beam dapat melatih antenna RX-nya setelah inisiator pembentukan beam melatih antenna TX-nya.



Gambar 9A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09385

(13) A

(51) I.P.C : F 04B 39/00,F 04C 29/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202411804

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-059440 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.  
Osaka Umeda Twin Towers South, 1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 Japan

(72) Nama Inventor :

Tatsuya KATAYAMA,JP  
Daiki KIKUTAKE,JP

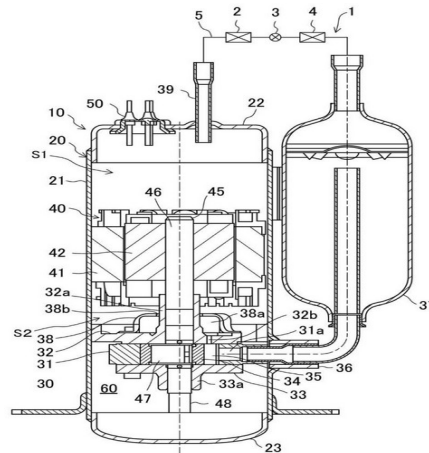
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : KOMPRESOR DAN PENDINGIN UDARA

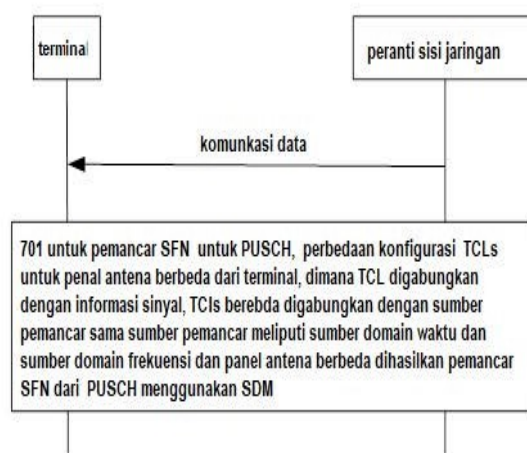
(57) Abstrak :

Ukuran selubung (20) atau peredam (38) diatur sehingga dalam keseluruhan rentang dari mode resonansi pertama dimana frekuensi resonansi berubah ketika kadar minyak dari minyak pelumas yang disimpan dalam selubung (20) berubah, frekuensi resonansi dari mode resonansi pertama berbeda dari frekuensi resonansi dari mode resonansi kedua dimana frekuensi resonansi tidak berubah ketika kadar minyak dari minyak pelumas berubah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09432	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413742		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Xueyuan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE DAN PERANTI KONFIGURASI SALURAN TERBAGI HUBUNGAN-ATAS FISIK, PERANTI	
	Invensi :	KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Metode untuk mengonfigurasi saluran terbagi hubungan-atas fisik, PUSCH, dalam jaringan komunikasi nirkabel meliputi: untuk jaringan frekuensi tunggal, SFN, pemancar PUSCH hubungan-atas, mengonfigurasi indikasi konfigurasi pemancar yang berbeda, TCI, untuk panel antena yang berbeda dari terminal, dimana TCI dikaitkan dengan informasi pancaran, TCI yang berbeda dikaitkan dengan sumber daya pemancar yang sama, sumber daya pemancar meliputi sumber daya domain waktu dan sumber daya domain frekuensi, dan panel antena yang berbeda melakukan pemancar SFN dari PUSCH menggunakan pemultiplekser pembagian ruang, SDM.



**GAMBAR 7**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09495

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/90,B 01D 53/56,B 01D 53/14,B 01F 25/313,B 01F 23/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202407016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22153467.0 26 Januari 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA  
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

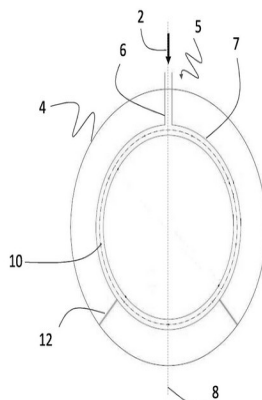
(72) Nama Inventor :  
BERETTI, Andrea,IT  
CEREA, Iacopo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENCAMPURAN

(57) Abstrak :

Sistem pencampuran (1) dikonfigurasi untuk mencampurkan gas proses (2) ke dalam aliran utama (3) untuk diproses, sistem pencampuran (1) meliputi saluran distribusi (4), unit injeksi (5) dan unit pencampuran statis (3); unit injeksi (5) meliputi manifold (6) dan cincin injeksi utama (7), manifold (6) disesuaikan untuk menerima fluida atau gas tersebut (2) untuk diinjeksikan ke aliran utama (3) melalui cincin injeksi utama tersebut (7), cincin injeksi utama (7) tersebut mempunyai struktur bundar atau melingkar dan dilengkapi dengan sejumlah lubang injeksi (10) untuk memasukkan gas proses tersebut (2) ke dalam aliran utama (3).



Gambar 2

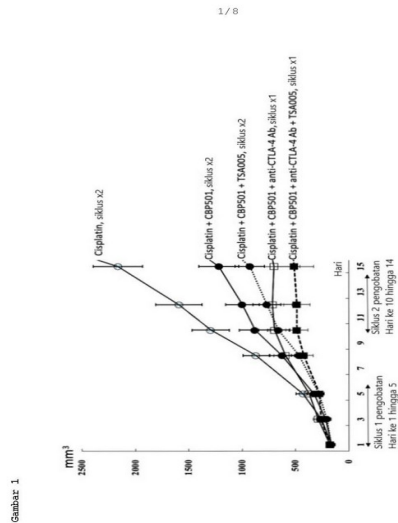
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09337 (13) A  
 (51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/64,A 61K 47/55,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407076  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/295,462 30 Desember 2021 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 CANBAS CO., LTD.  
 2-2-1, Otemachi, Numazu, Shizuoka 410-0801 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 KAWABE, Takumi,JP SATO, Takuji,JP  
 KIBE, Tatsuya,JP HIBINO, Toshiyuki,JP  
 FRIEDMAN, Jonathan M.,US YAMAMOTO, Sayaka,JP  
 SUDA, Chikako,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Nadia Ambadar S.H.  
 Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
 Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
 Invensi : KONJUGAT PENGIKAT FOSFATIDILSERIN DAN RESEPTOR SEPERTI TOLL

(57) Abstrak :  
 Di sini disajikan, dalam aspek-aspek tertentu, konjugat dengan kemampuan mengikat fosfatidilserin (PS) dan reseptor seperti Toll (TLR), dan kegunaannya untuk pengobatan penyakit dan gangguan tertentu, seperti kanker.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09369

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 51/41,C 07C 53/122,C 07C 53/10,C 07C 57/04,C 07D 233/60,C 08B 15/08,C 08B 16/00,C 08K 5/17,C 08L 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202411830

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-058919	31 Maret 2022	JP
2022-157135	29 September 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOEI CHEMICAL COMPANY, LIMITED  
25, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba 2990266 Japan

(72) Nama Inventor :

TAKECHI, Yoshiaki,JP  
TAMAKOSHI, Satomi,JP  
KOBAYASHI, Yumi,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 Invensi : GARAM ONIUM, KOMPOSISI GARAM ONIUM, KOMPOSISI CAIRAN YANG MENGANDUNG GARAM ONIUM DAN POLISAKARIDA DAN METODE PRODUKSINYA, DAN METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI POLISAKARIDA

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berhubungan dengan garam onium, komposisi cairan yang terdiri dari garam onium dan polisakarida, dan metode perolehan kembali polisakarida. Menurut invensi saat ini, dimungkinkan untuk menyediakan garam onium dengan kelarutan polisakarida yang sangat tinggi pada suhu 10 hingga 50°C, khususnya pada suhu sekitar suhu kamar (25°C). Dimungkinkan juga untuk menyediakan komposisi cairan yang terdiri dari garam onium dan polisakarida sebagai komposisi yang sesuai untuk memperoleh kembali polisakarida, dan metode untuk memperoleh kembali polisakarida secara efisien menggunakan komposisi cairan yang terdiri dari garam onium dan polisakarida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09366

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/48,A 61K 31/198,A 61K 9/00,A 61P 11/12,A 61P 11/06,A 61P 11/00,A 61P 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404662

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021903441 27 Oktober 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MUCPHARM PTY LTD  
1353 High Street, Malvern, Victoria 3144 Australia

(72) Nama Inventor :

MORRIS, David,AU  
VALLE, Sarah,AU  
MEKKAWY, Ahmed,EG  
PILLAI, Krishna,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

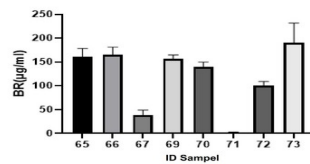
Endra Agung Prabawa S.H.,  
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th  
Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),  
Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT PERNAFASAN

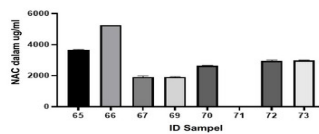
(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan metode pengobatan penyakit pernafasan pada pasien. Metode ini terdiri dari pemberian melalui inhalasi kombinasi glikoprotein yang mempengaruhi protease dan zat pengurai dahak yang efektif secara terapeutik.

1/13



Gambar 1



Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09436

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202413726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-090636 03 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takanobu SAITO,JP  
Shotaro TSURU,JP  
Yoshitaka KURIAGE,JP

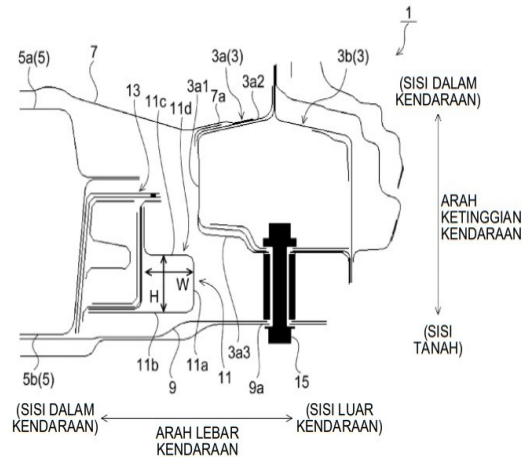
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR SISI BODI OTOMOTIF

(57) Abstrak :

Suatu struktur sisi bodi otomotif (1) menurut invensi ini meliputi suatu palang sisi (3) yang memanjang pada suatu arah panjang kendaraan, dan suatu pak baterai (5) yang ditempatkan di sisi dalam kendaraan pada arah lebar kendaraan relatif terhadap palang sisi (3), dan meliputi bagian penyerap energi tumbukan (11) yang disediakan dalam suatu bentuk menonjol ke arah sisi luar kendaraan pada arah lebar kendaraan di suatu sisi periferil luar pada arah lebar kendaraan dari pak baterai (5), yang memiliki suatu lembaran baja yang memiliki suatu kekuatan tarik kelas-270 MPa atau lebih dan kelas-340 MPa atau kurang dan suatu ketebalan pelat 1,0 mm atau lebih dan 1,4 mm atau kurang, dimana pada saat terjadi suatu tumbukan sisi dimana suatu beban tumbukan masuk ke palang sisi (3) dari sisi luar kendaraan pada arah lebar kendaraan, setelah palang sisi (3) yang terdeformasi oleh beban tumbukan yang masuk tersebut berkontak dengan bagian penyerap energi tumbukan (11), bagian penyerap energi tumbukan (11) tersebut terdeformasi untuk menyerap energi tumbukan guna mengurangi suatu beban yang berpindah ke pak baterai (5).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09508

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 17/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202409861

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210178730.5 25 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHANGHAI SHAPE MEMORY ALLOY CO., LTD  
Floor 1 and Floor 5, Building 41, No. 258 Xinzhuan Road,  
Songjiang High-Tech Park, Caohejing Development Zone,  
Songjiang District Shanghai 201612 China

(72) Nama Inventor :

CHEN, Juan,CN HU, Jinpeng,CN

WANG, Yunbing,CN WANG, Fan,CN

LIU, Can,CN LIU, Dezhong,CN

QIN, Yongwen,CN PAN, Xiangbin,CN

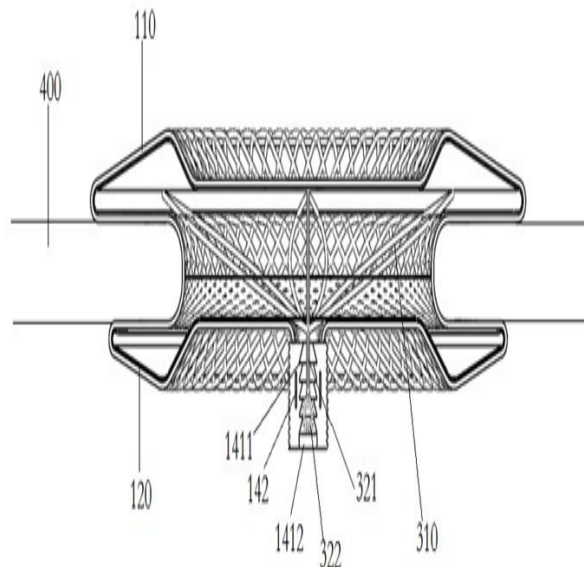
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : OKLUDER

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan okluder, yang dibuat dari bahan dapat terdegradasi dan mencakup kerangka-kerja berbentuk-jaring dan komponen penguncian, kerangka-kerja berbentuk-jaring mencakup permukaan cakram atas, bagian pinggang dan permukaan cakram bawah yang dibentuk secara berurutan, permukaan cakram bawah dilengkapi dengan ujung ekor terleleh dari kerangka-kerja berbentuk-jaring, dan lubang tembus pembatas dibentuk pada ujung ekor terleleh; komponen penguncian mencakup bagian penegangan dan bagian penguncian, bagian penegangan bersifat radial, ujung difusi bagian penegangan dihubungkan ke permukaan cakram atas, ujung kontraksi bagian penegangan dihubungkan ke bagian penguncian, cincin penguncian disediakan pada ujung proksimal bagian penguncian, diameter cincin penguncian lebih besar daripada diameter ujung distal dari lubang tembus pembatas, dan cincin penguncian dapat dipasang-slot ke dalam/berpenetrasi keluar dari lubang tembus pembatas pada ujung ekor terleleh dengan deformasi. Okluder yang disediakan oleh invensi ini tidak mudah terjatuh dan memiliki efek oklusi yang baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09494

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/55,A 61K 31/519,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 487/04,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202407006

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210000510.3	04 Januari 2022	CN
202210078765.1	27 Januari 2022	CN
202210389191.X	14 April 2022	CN
202210501720.0	13 Mei 2022	CN
202210962203.3	12 Agustus 2022	CN
202211567270.1	07 Desember 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

XIZANG HAISCO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
Xingfu Jiayuan Economic Development Zone, Jieba  
Town, Naidong District, Lhoka, Tibet 856099, China China

(72) Nama Inventor :

Chen ZHANG,CN	Yuting LIAO,CN
Chenfei ZHAO,CN	Yan YU,CN
Pingming TANG,CN	Junjie MA,CN
Xiaogang CHEN,CN	Shuai YUAN,CN
Xinfan CHENG,CN	Fei YE,CN
Yao LI,CN	Jia NI,CN
Pangke YAN,CN	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara  
Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6,  
Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul Invensi : SENYAWA UNTUK MENGHAMBAT DAN MENURUNKAN IRAK4, DAN KOMPOSISI FARMASI SERTA APLIKASI FARMASINYA

(57) Abstrak :

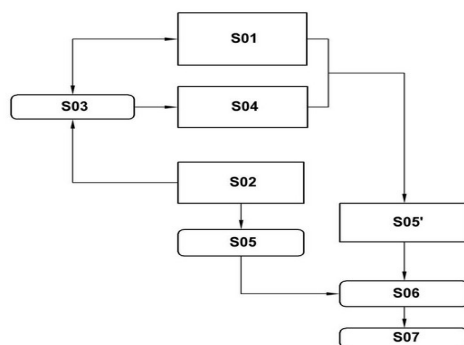
Invensi ini mengacu pada suatu senyawa yang diwakili oleh rumus umum (I) atau suatu stereoisomer, senyawa terdeuterasi, solvat, bakal obat, metabolit, garam yang dapat diterima secara farmasi atau kristal eutektik daripadanya, dan suatu intermedietnya, dan penggunaannya dalam penyakit terkait IRAK4 seperti suatu penyakit autoimun, suatu penyakit inflamasi atau kanker. B-L-K (I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09491	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/4065		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2023		LECTRA 16/18 rue Chalgrin, 75016 PARIS France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHABIRAND, Didier,FR
FR2200700	27 Januari 2022	FR	CAHUC, Olivier,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		DARNIS, Philippe,FR
			LAHEURTE, Raynald,FR
			FARAH, Intissar,FR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGONTROL SECARA OTOMATIS PEMICUAN PENGASAHAN MATA PISAU PADA	
	Invensi :	PISAU PEMOTONG UNTUK MESIN PEMOTONG	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk secara otomatis mengontrol pemicuan pengasahan mata pisau dari pisau pemotong untuk mesin pemotong, yang terdiri dari menentukan (S02) komponen-komponen torsi aksi mekanis pada titik pandu pisau pemotong dalam referensi pisau, menentukan (S03) nilai ambang batas yang dapat diterima untuk suatu variabel yang ditetapkan dari paling sedikit salah satu dari komponen torsi aksi mekanis dan berdasarkan parameter geometris pisau pemotong dan pada ketebalan serta karakteristik bahan alas yang akan dipotong, memantau selama pemotongan variasi bahan dalam amplitudo variabel yang dipilih untuk menentukan nilai ambang batas, dan secara otomatis memicu (S07) peringatan untuk meminta siklus pengasahan mata pisau dari pisau pemotong segera setelah amplitudo variabel yang dipilih untuk menentukan nilai ambang batas mencapai nilai ambang batas tersebut.

[Gambar1]



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09396		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/175,A 23L 33/12,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2022			SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SUGIZAKI, Miku,JP FUNAKI, Ayuta,JP SATO, Yosuke,JP	
	2021-209567	23 Desember 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet	

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI ORAL DAN ZAT KAPSUL LUNAK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan komposisi oral yang tahan pemisahan dan merata yang mengandung ergotioneina atau garamnya dan lemak atau minyak. Invensi ini menyediakan komposisi oral yang mengandung: ergotioneina atau garamnya; lemak atau minyak; dan pengemulsi yang memiliki HLB sebesar 10 atau kurang, dimana pengemulsi mengandung ester alkohol polihidrik asam lemak yang mengandung asam lemak jenuh C12-C22 sebagai asam lemak penyusun, dan lemak atau minyak terkandung pada kadar (persentase kandungan) 10% berat atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09353

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 11/00,B 63B 59/10,G 06F 16/787,G 06Q 50/10,G 06T 7/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202407054

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0189598	28 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SLM GLOBAL CO., LTD.  
323-7, Techno 2-ro Yuseong-gu Daejeon 34037,  
Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

HAN, Sung Ho,KR  
PARK, Young Jun,KR  
PARK, Seung Yeon,KR

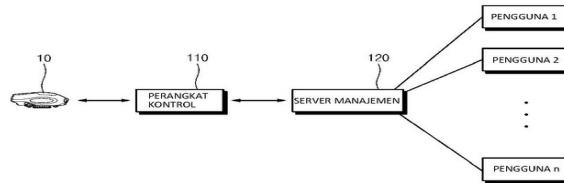
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Belinda Rosalina S.H., LL.M.  
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul  
Invensi : SISTEM MANAJEMEN PERMUKAAN LAMBUNG KAPAL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sistem manajemen permukaan lambung kapal untuk memberikan informasi tentang kondisi pembersihan lambung kapal dengan memperoleh gambar yang diambil dari permukaan luar lambung kapal dari robot pembersih dasar kapal yang membersihkan lambung kapal, sistem manajemen permukaan lambung kapal yang meliputi: perangkat kontrol yang membagi wilayah lambung kapal yang akan dibersihkan menjadi beberapa unit wilayah menggunakan informasi kapal pra- input, dan memetakan informasi lokasi robot pembersih dasar kapal dan data gambar pembersihan yang diperoleh dengan memproses gambar yang diambil ke sejumlah unit wilayah, untuk menghasilkan data pemetaan; dan server manajemen yang mengeluarkan lokasi robot pembersih dasar kapal yang membersihkan lambung kapal dan kondisi pembersihan untuk setiap unit wilayah lambung kapal menggunakan data pemetaan yang dihasilkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09474

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409772

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-029689 28 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEIJI CO., LTD.  
2-1, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048306 Japan

(72) Nama Inventor :

HANAFUSA, Takahiro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nidya Rosella Kalangie S.H.,  
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park  
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

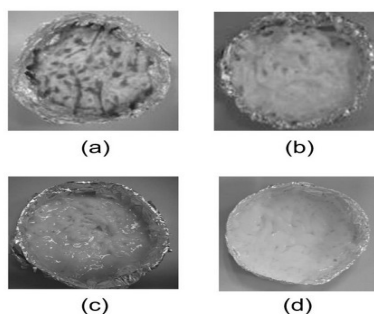
(54) Judul  
Invensi : MAKANAN SEJENIS KEJU DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan makanan sejenis keju yang memiliki kandungan protein 13% massa atau lebih kecil, dimana rasio kelimpahan globul lemak yang masing-masing memiliki diameter dari 7  $\mu\text{m}$  sampai 19  $\mu\text{m}$  adalah 30% atau lebih besar, dan rasio kelimpahan globul lemak yang masing-masing memiliki diameter 20  $\mu\text{m}$  atau lebih besar lagi adalah lebih kecil dari 8%, relatif terhadap keseluruhan globul lemak dalam makanan sejenis keju.

1/3

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09384

(13) A

(51) I.P.C : H 01B 7/29,H 01B 3/02,H 01B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/324,468	28 Maret 2022	US
63/353,390	17 Juni 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TS CONDUCTOR CORP.  
15272 Newsboy Circle Huntington Beach, California  
92649 United States of America

(72) Nama Inventor :

HUANG, Jianzhong Jason,US  
CHEN, Rulong,US  
HUANG, Jianping,CA  
KOHLI, Vivek,IN

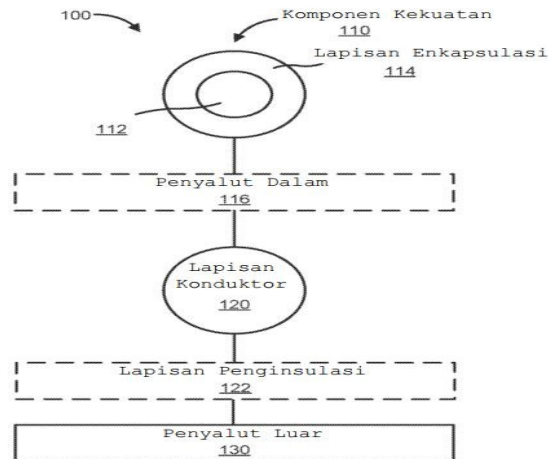
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KONDUKTOR KOMPOSIT YANG MELIPUTI PENYALUT RADIATIF DAN/ATAU KERAS DAN METODE  
Invensi : PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan yang meliputi komponen kekuatan yang terdiri atas inti yang dibentuk dari bahan komposit dan lapisan enkapsulasi yang ditempatkan di sekitar inti. Lapisan konduktor ditempatkan di sekitar komponen kekuatan. Penyalut ditempatkan pada lapisan konduktor. Penyalut diformulasikan memiliki daya serap sinar matahari yang lebih kecil dari 0,5 pada panjang gelombang yang lebih kecil dari 2,5 mikron, dan daya pancar radiatif yang lebih besar dari 0,5 pada panjang gelombang dalam rentang 2,5 mikron hingga 15 mikron, pada suhu operasi dalam rentang 60 derajat Celsius hingga 250 derajat Celsius. Penyalut dapat memiliki resistansi erosi yakni setidaknya 5% lebih besar daripada resistansi erosi aluminium atau paduan aluminium.



Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09501

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 3/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :  
MAEZAWA, Hirokazu,JP  
KAWANO, Shohei,JP  
AKIYOSHI, Shinji,JP  
TOMITA, Yoshinori,JP

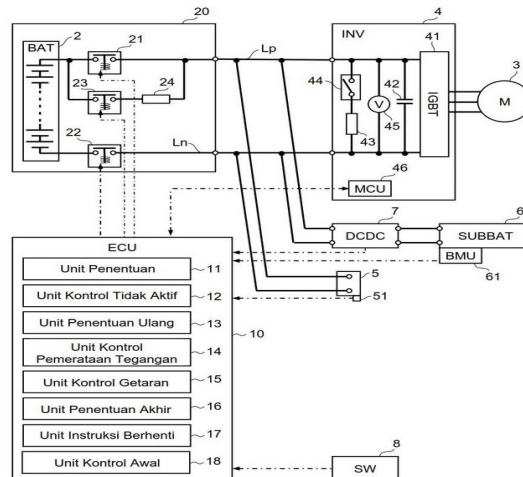
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT KONTROL DALAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat kontrol dalam-kendaraan (10) mencakup suatu unit penentuan (11) yang menentukan apakah suatu kontaktor target (21) untuk menghubungkan dan memutuskan sambungan atau tidak suatu sirkuit tegangan-tinggi pada baterai (2) yang dipasang dalam suatu kendaraan kemungkinan besar akan menempel setelah sirkuit tegangan-tinggi digunakan; dan suatu unit kontrol yang tidak aktif (12) yang melakukan kontrol yang tidak aktif untuk melarang konduksi arus ke kontaktor target (21) untuk jangka waktu tertentu ketika unit penentuan (11) menentukan bahwa kontaktor target (21) kemungkinan besar akan menempel, dimana dengan upaya untuk menghilangkan suatu hubungan arus pendek sementara pada kontaktor target (21).

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09443

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/1867,H 04L 1/1829,H 04W 74/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202413716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/335,134	26 April 2022	US
63/395,620	05 Agustus 2022	US
63/421,632	02 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

DENG, Tao,US HOANG, Tuong,VN

EL HAMSS, Aata,CA LEE, Moon-il,KR

TOOHER, Patrick,CA FREDA, Martino,CA

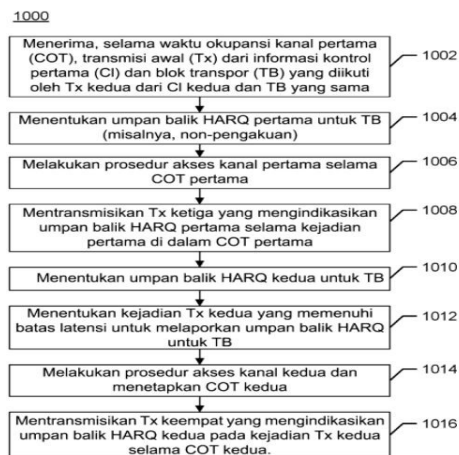
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM YANG DIARAHKAN PADA PENGOPERASIAN PERMINTAAN PENGULANGAN OTOMATIS HIBRIDA (HARQ) UNTUK KOMUNIKASI SIDELINK DALAM SPEKTRUM TAK BERLISENSI

(57) Abstrak :

Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer yang diarahkan pada pengoperasian permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ) untuk komunikasi sidelink dalam spektrum tak berlisensi disediakan. Di antara metode tersebut adalah metode yang dapat mencakup melakukan prosedur akses kanal untuk transmisi kanal umpan balik sidelink fisik (PSFCH) pada satu atau lebih dari satu atau lebih kejadian transmisi yang dapat terjadi di dalam batas latensi HARQ.



Gambar 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09482

(13) A

(51) I.P.C : C 01F 17/235,C 01F 17/229,C 01F 17/10,C 22B 3/44,C 22B 3/20,C 22B 59/00,C 22B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/327,477 05 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RARE EARTH SALTS SEPARATION AND REFINING,  
LLC  
1111 18th Street SW Minot, ND 58701 United States of  
America

(72) Nama Inventor :  
BREWER, Joseph,US

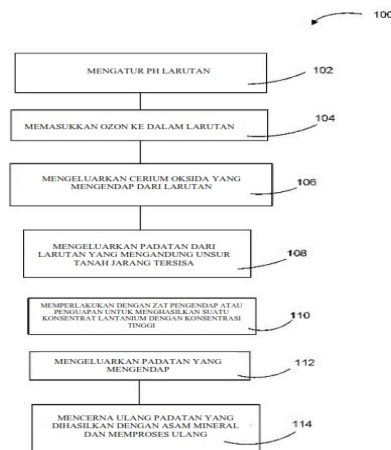
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul Invensi : PROSES DAN METODE UNTUK MEMISAHKAN UNSUR TANAH JARANG DARI LARUTAN LINDI

(57) Abstrak :

Suatu metode yang disempurnakan untuk memisahkan unsur tanah jarang secara individu dan/atau berkelompok dari larutan lindi yang mengandung tanah jarang guna menghasilkan material dengan kemurnian tinggi untuk pemurnian lebih lanjut. Menurut suatu perwujudan yang disukai pertama, invensi saat ini meliputi suatu metode yang mencakup langkah-langkah: menetralkan suatu larutan lindi; memasukkan ozon ke dalam larutan sambil mengendalikan pH dan mengendapkan cerium oksida; menghilangkan endapan cerium oksida dari larutan tersebut; menyesuaikan pH larutan dengan adanya ozon untuk mengendapkan tanah jarang sedang/berat; menghilangkan konsentrat tanah jarang yang mengendap dari larutan; Memperlakukan larutan yang tersisa dengan zat pengendap untuk menghasilkan endapan lantanum dengan kemurnian tinggi; dan menghilangkan padatan dari larutan.

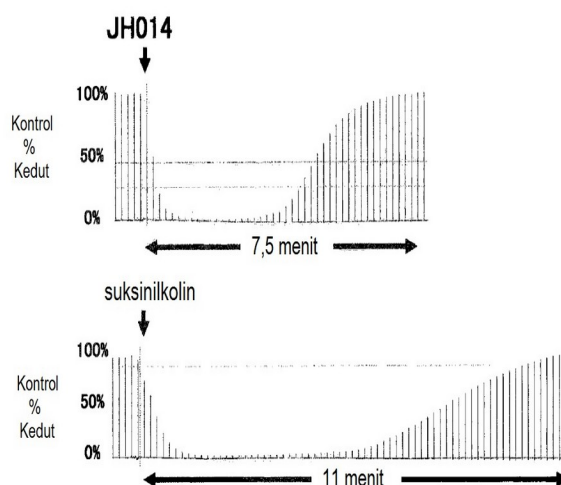


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09480	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/472,A 61P 21/02,C 07D 217/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411745		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023		SUNAGA, Hiroshi c/o THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 25-8, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058461 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUNAGA, Hiroshi,JP
2022-056322	30 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	RELAKSAN OTOT	

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah suatu senyawa baru yang dapat digunakan sebagai suatu zat pemblokiran neuromuskuler, dan secara spesifik adalah suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum (I) atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmakologis, dimana X1, X2, X3, dan X4 masing-masing secara independen merepresentasikan hidrogen atau suatu gugus C1-3 alkoksi, dan setidaknya dua dari X1, X2, X3, dan X4 adalah gugus-gugus C1-3 alkoksi; Y1, Y2, Y3 Y4, dan Y5 masing-masing secara independen merepresentasikan hidrogen atau suatu gugus C1-3 alkoksi, dan setidaknya dua dari Y1, Y2, Y3 Y4, dan Y5 adalah gugus-gugus C1-3 alkoksi; n adalah 0 atau 1; dan L merepresentasikan suatu penaut dengan suatu rantai utama 5 hingga 20 atom. (I)



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09462

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/56,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/06,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202409906

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-050835 25 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ENDOH Kazuki,JP  
MORIMOTO Ryohei,JP  
TOJI Yuki,JP

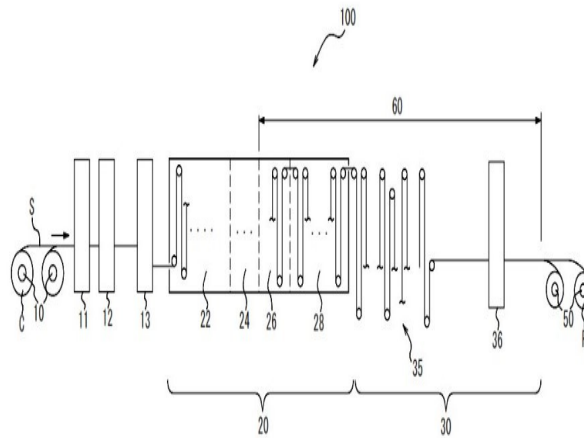
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : JALUR PENGANILAN KONTINU, JALUR GALVANISASI CELUP-PANAS KONTINU, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI LEMBARAN BAJA

(57) Abstrak :

Disediakan suatu jalur penganilan kontinu yang mampu memproduksi suatu lembaran baja yang memiliki ketahanan penggetasan hidrogen yang sangat baik. Jalur penganilan kontinu (100) tersebut meliputi: suatu payoff reel (10) yang membuka-lilitan suatu lilitan dirol-dingin untuk mengumpankan suatu lembaran baja dirol-dingin (S), suatu tungku penganilan (20) yang melewati dan secara kontinu menganil lembaran baja dirol-dingin (S), dimana suatu zona pemanasan (22), suatu zona perendaman (24), dan suatu zona pendinginan (26) ditempatkan dalam urutan ini dari bagian-hulu dalam suatu arah laluan lembaran, tungku penganilan (20) tersebut yang menganil lembaran baja dirol-dingin (S) dalam suatu atmosfer pereduksi yang mengandung hidrogen dalam zona pemanasan (22) dan zona perendaman (24), dan mendinginkan lembaran baja dirol-dingin (S) dalam zona pendinginan (26); suatu jalur bagian-hilir (30) yang secara kontinu melewati lembaran baja dirol-dingin (S) yang dikeluarkan dari tungku penganilan (20) melaluinya; suatu tension reel (50) yang melilitkan lembaran baja dirol-dingin (S) yang lewat melalui jalur bagian-hilir (30); dan suatu peralatan penerapan medan magnet (60) yang menerapkan suatu medan magnet tunak di sepanjang arah melintang lembaran dari lembaran baja dirol-dingin (S) pada lembaran baja dirol-dingin (S) yang dilewatkan dari zona pendinginan (26) ke tension reel (50).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09496	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 35/221,B 01F 35/22,B 28C 5/12,B 28C 5/08,B 28C 5/00,C 04B 111/40,C 04B 111/28,C 04B 20/10,C 04B 28/08,C 04B 40/06,C 04B 28/04,C 04B 28/02,C 04B 28/00,C 04B 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406999	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : B-TON IP GMBH Gottlieb-Daimler-Straße 5, 29614 Soltau, Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : SIEVERS, Thomas,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPRODUKSI CAMPURAN BETON RINGAN DENGAN MENGGUNAKAN AGREGAT  
**Invensi :** RINGAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi campuran beton ringan dengan menggunakan agregat ringan, yang terdiri dari proses pencampuran setidaknya dua tahap, dimana pertama-tama campuran suspensi yang terdiri dari komposisi pengikat dibuat dengan pengadukan kecepatan tinggi dengan semen atau geopolimer dan air dan kemudian campuran suspensi tersebut dicampur dengan pengadukan kecepatan rendah dengan bahan penyusun termasuk agregat ringan. Invensi ini juga mencakup beton ringan dan campuran beton ringan yang diproduksi sesuai dengan itu. Kandidat komposisi pengikat mencakup, misalnya: - 60-80% berat semen pasir terak yang digiling halus, 10-60% berat abu terbang - 2-25% berat logam alkali hidroksida/logam alkali silikat, 75-98% berat pasir terak yang digiling halus - 2-20% berat logam alkali hidroksida/logam alkali silikat, 60-78% berat pasir terak yang digiling halus - 20-38% berat semen abu terbang 30-50 kg/m (dalam campuran beton ringan) semen mikrosilika, 10 - 60% berat semen abu terbang sekam padi, 1-5% berat CaO/MgO terkalsinasi kaustik.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/09405	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 04B 111/28,C 04B 26/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409784		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2023			POPLAC DEVELOPMENT S.L. Catedrático Escardino (parque científico. edificio 3), 9, 46980 Paterna (VALENCIA), Spain Spain	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Asunción Ana BLASCO LAHIGUERA,ES	
	P202230262	23 Maret 2022	ES		
	22187705.3	29 Juli 2022	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(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 :	MATERIAL BANGUNAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan material bangunan yang terdiri dari alga atau tumbuhan air yang sudah mati dan dihancurkan dan pengikat yang berasal dari tumbuhan, yang dicirikan bahwa terdiri dari larutan asam organik encer. Penggunaan larutan asam organik encer meningkatkan sifat mekanik material dan, di sisi lain, berperan sebagai zat antimikroba. Material bangunan dalam invensi ini dapat digunakan untuk membuat bagian prafabrikasi untuk bangunan modular atau sebagai biosemen untuk menyegel sambungan dan fiksatif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09451		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 11D 3/386,C 11D 1/37,C 11D 1/34,C 11D 1/29				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		GAO, Wei,CN	
	PCT/			SHEN, Jun,CN	
	CN2022/095572	27 Mei 2022		YIN, Qin,CN	
	22182330.5	30 Juni 2022			
			(33) Negara		
			CN		
			EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG ENZIM			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Diungkapkan suatu komposisi yang mencakup alkil dan/atau alkenil fenol polioksialkilena eter termodifikasi secara anionik yang direpresentasikan oleh formula (I) (I) dimana R1 adalah gugus alkil atau alkenil linear atau bercabang yang memiliki 11 sampai 21 atom karbon; setiap R2 adalah gugus oksialkilena yang memiliki 2 sampai 4 atom karbon; m adalah bilangan bulat dari 1 sampai 50; E adalah gugus yang mencakup salah satu atau lebih dari sulfat, fosfat, karboksilat, sulfonat, sulfosuksinat, sulfoasetat, sarkosinat dan fosfonat; M adalah kation pensolubilisasi yang dipilih dari natrium, kalium, amonium, mono-, di-, tri-alkanolamina dan campurannya; dan enzim.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09452

(13) A

(51) I.P.C : B 25B 27/00,B 25B 29/00,H 01L 21/67,H 01L 21/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202409920

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210236830.9 10 Maret 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING NAURA MICROELECTRONICS EQUIPMENT CO., LTD.  
No. 8 Wenchang Avenue, Beijing Economic-Technological Development Area, Daxing District, Beijing 100176 China

(72) Nama Inventor :

WANG, Qi,CN  
LI, Jianguo,CN  
ZHU, Wangping,CN

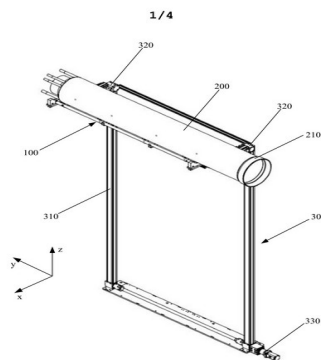
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Endra Agung Prabawa S.H.,  
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT BANTU PERAKITAN DAN PEMBONGKARAN TABUNG TUNGKU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu perangkat bantu perakitan dan pembongkaran tabung tungku yang dikonfigurasi untuk mendukung tabung tungku ketika tabung tungku peralatan semikonduktor horizontal dipasang ke bodi tungku atau dikeluarkan dari bodi tungku. Perangkat bantu perakitan dan pembongkaran tabung tungku meliputi basis yang dikonfigurasi untuk dihubungkan secara dapat dilepas ke mekanisme bongkar muat peralatan semikonduktor horizontal yang menyebabkan mekanisme bongkar muat menggerakkan basis untuk naik dan turun secara vertikal, dan bodi pendukung yang diatur pada basis dan bergerak sepanjang arah horizontal pertama relatif terhadap basis. Bodi pendukung meliputi struktur pendukung rol. Struktur pendukung rol dikonfigurasi untuk mendukung tabung tungku, dan struktur pendukung rol bekerja sama-rol dengan tabung tungku untuk menyebabkan tabung tungku bergerak sepanjang arah horizontal kedua. Arah horizontal kedua meliputi sudut yang telah ditentukan dengan arah horizontal pertama. Perangkat bantu perakitan dan pembongkaran tabung tungku memiliki kemampuan pengoperasian yang lebih kuat untuk pemasangan dan pelepasan tabung tungku untuk mengurangi kesulitan dalam pemasangan dan pemeliharaan peralatan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09398

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/548,H 01M 50/516,H 01M 50/503,H 01M 50/35,H 01M 50/271,H 01M 50/244

(21) No. Permohonan Paten : P00202409806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241017517 26 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

REDDY, P Kambi,IN KOUSIK, R Shyam,IN

KUCHIBHOTLA, Sarvani,IN SHREE, Ayan,IN

SRINIVASA RAO, Kandregula,IN RAO, N Pramila,IN

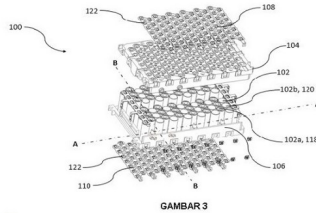
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KEMASAN BATERAI DAN METODE PERAKITAN KEMASAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan kemasan baterai (100) dan metode perakitan kemasan baterai (100). Kemasan baterai (100) terdiri dari sejumlah sel baterai (102), satu atau lebih penahan atas (104), satu atau lebih penahan bawah (106), satu atau lebih pelat atas (108) dan satu atau lebih pelat bawah (110). Pelat atas dan pelat bawah (108), (110) dari kemasan baterai (100) terdiri dari sejumlah interkonektor (122). Masing-masing dari sejumlah interkonektor (122) terdiri dari lubang (124) dan struktur penghubung (126) yang memanjang dari lubang (124) untuk memungkinkan kontak dengan terminal positif sel baterai (102).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09453

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 11/63,F 24F 120/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202409916

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mitsubishi Electric Corporation  
7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310  
Japan

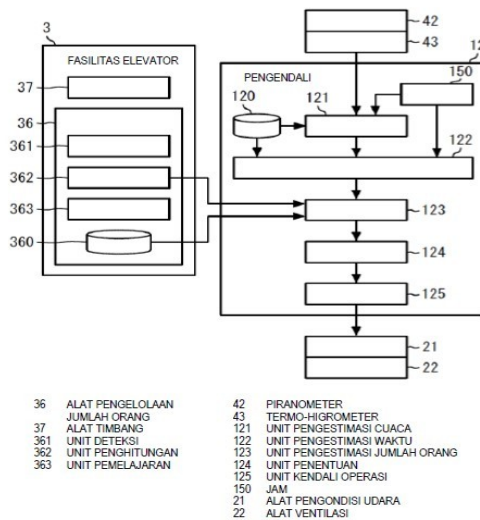
(72) Nama Inventor :  
MUKUMOTO, Toshitaka,JP  
MAEDA, Takuji,JP  
HAYAKAWA, Hidesuke,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi : SISTEM KENDALI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem kendali yang meliputi alat pengondisi udara (21) dan pengendali (12). Pengendali (12) meliputi unit penentuan waktu (122), unit pengestimasi jumlah orang (123), unit penentuan (124), dan unit kendali operasi (125). Unit penentuan waktu (122) menentukan jeda waktu. Unit pengestimasi jumlah orang (123) mengestimasi jumlah orang di suatu daerah pada waktu ketika jeda waktu telah berlalu. Unit penentuan (124) menentukan apakah akan mengaktifkan alat pengondisi udara (21) berdasarkan jumlah orang yang diestimasi oleh unit pengestimasi jumlah orang (123).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman :

(13) A

(51) I.P.C : C 07C 59/265,C 07C 59/255,C 07C 59/245,C 07C 53/18,C 07C 57/15,C 07C 57/145,C 07C 55/10,C 07C 65/10,C 07C 309/08,C 07C 55/07,C 07C 309/05,C 07C 309/04,C 07D 213/73,C 07D 213/65,C 07D 498/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202411827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/328,609	07 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NUVALENT, INC.  
One Broadway, 14th Floor Cambridge, MA 02142 United States of America

(72) Nama Inventor :

COOPER, Christopher, G. F.,US      GERARD, Baudouin,US

HORAN, Joshua, Courtney,US      KROPP, Jason, T.,US

LANE, Benjamin, Stephen,US      PEARSON, David, James,GB

MACEACHERN, Lauren, Ashley,CA      HE, Yameng,CN

SINGH, Mandeep,IN      NARAYANAPPA, Arkesh,IN

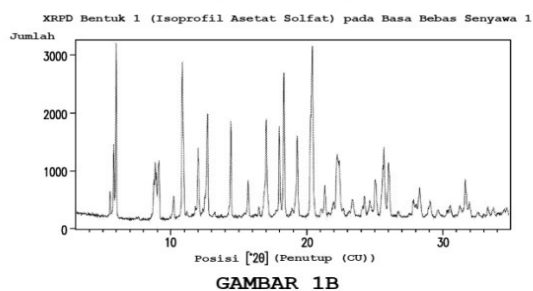
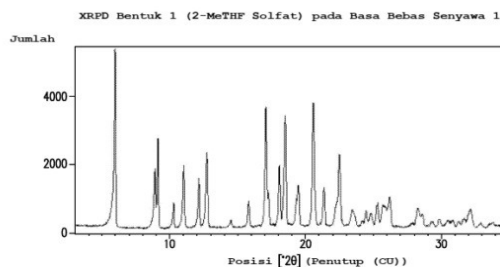
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BENTUK PADAT, KOMPOSISI FARMASI DAN PEMBUATAN SEDIAAN SENYAWA ETER MAKROSIKLIK  
Invensi : HETEROAROMATIK

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah bentuk-bentuk padat yang terdiri dari senyawa dari formula (I), atau stereoisomer, atau campuran stereoisomer darinya, atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi. Juga disediakan di sini adalah metode untuk menyintesis senyawa dari formula (I), komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut, dan metode pengobatan, pencegahan, dan penanganan berbagai kelainan dengan menggunakan komposisi yang disediakan di sini.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09354	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/51,A 24F 40/40,A 24F 40/10,A 24F 40/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310896	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD. Room 101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2022		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, PING ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Judul Invensi :</b>	PENGABUT ELEKTRONIK DAN METODE PASOKAN CAIRAN UNTUK PENGABUT ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah pengabut elektronik dan metode pasokan cairan untuk pengabut elektronik. Metode pasokan cairan mencakup: memperoleh parameter pengabutan dari unit pengabut setelah unit pengabut dihubungkan ke sirkuit; menghitung daya waktu nyata unit pengabut menurut parameter pengabutan; menentukan rasio waktu pengoperasian unit pasokan udara terhadap unit pengabut menurut daya waktu nyata; menentukan siklus kerja unit pasokan udara menurut rasio waktu pengoperasian; dan mengendalikan unit pasokan udara untuk memasok udara ke unit penyimpan cairan menurut siklus kerja; atau, memperoleh parameter pengabutan dari unit pengabut setelah unit pengabut dihubungkan ke sirkuit; menghitung daya waktu nyata unit pengabut menurut parameter pengabutan; menentukan daya keluaran unit pasokan udara menurut daya waktu nyata; dan mengendalikan unit pasokan udara untuk memasok udara ke unit penyimpan cairan menurut daya keluaran. Pengabut elektronik memasok cairan menggunakan metode pasokan cairan. Invensi ini memecahkan masalah bahwa sulit untuk menjaga keseimbangan antara konsumsi cairan pengabut dan pasokan cairan pengabut dari unit pengabut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09433

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 49/78,B 29C 51/42,B 29C 55/14,B 29C 55/06,B 29C 51/04,B 29C 35/02,B 29C 51/02,B 29C 51/00,B 29C 55/00,B 29K 67/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409791

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
A 50196/2022 25 Maret 2022 AT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THERMAPET TECHNOLOGIES PTE. LTD.  
160 Robinson Road, #14-04 Singapore Business  
Federation Center (068914) Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :

BAMBERGER Florian,AT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

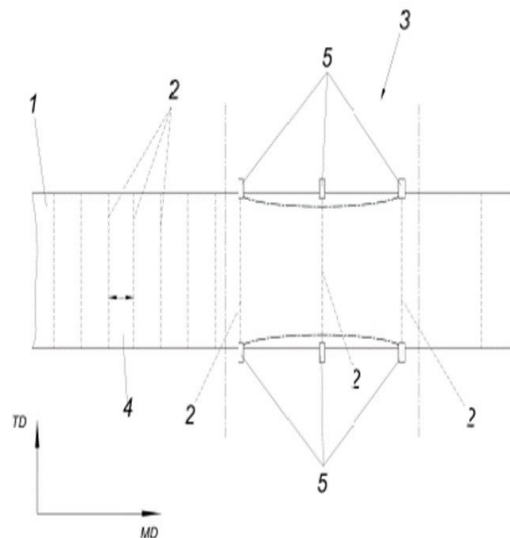
Olga K. Santoso Bsc., S.H. LL.M.  
Law Office of Olga K Santoso Grand Wijaya Center Blok  
G 37, Jalan Wijaya II, Kebayoran Baru Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN TERMO PLASTIK DARI POLIETILENA TEREFTALAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memproduksi komponen termoplastik dari polietilena tereftalat amorf bebas nukleasi. Untuk memungkinkan produksi dari komponen plastik transparan yang sepenuhnya murni dan dapat didaur ulang, cocok untuk digunakan dalam microwave meskipun waktu siklus ekonomis dan konsumsi energi rendah, diusulkan bahwa, dalam langkah pengumpanan, produk setengah jadi (1) yang memiliki lebar produk setengah jadi yang telah ditentukan sebelumnya diumpankan dengan arah mesin (MD) yang berjalan paralel dengan arah memanjang produk setengah jadi ke bagian pemrosesan (3) dari peralatan thermoforming yang terdiri dari alat thermoforming dan kemudian dipanaskan di sana pada sekurang-kurangnya satu langkah pemanasan ke suhu peregangan 90 - 180°C, dan, sebagai fungsi dari suhu peregangan yang ditetapkan, secara aktif diregangkan pada derajat peregangan 1,2 - 5,0 dengan arah mesin (MD) pada sekurang-kurangnya satu langkah peregangan, dalam hal mana sekurang-kurangnya satu langkah pemanasan terjadi bersamaan dengan sekurang-kurangnya satu langkah peregangan atau mendahuluinya pada waktunya, dan kemudian, dalam langkah pembentukan, produk setengah jadi (1) yang diregangkan di bagian pemrosesan (3) dibentuk dengan bantuan alat thermoforming panas yang didinginkan dan diredam secara cepat sampai suhu sekurang-kurangnya 30°C di bawah suhu transisi gelas dari polietilena tereftalat yang digunakan. Gbr.



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09401 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04L 65/80,H 04L 67/61,H 04L 41/16,H 04L 41/14,H 04W 76/20,H 04W 88/02

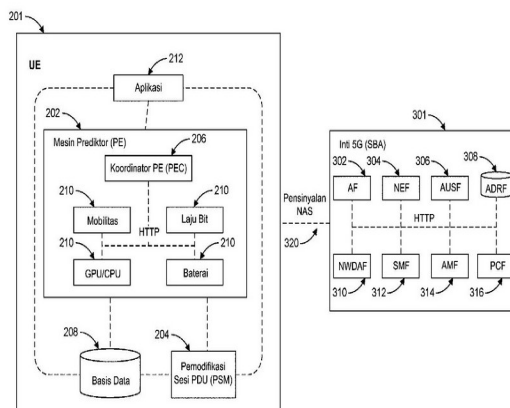
(21) No. Permohonan Paten : P00202408403  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/303,772 27 Januari 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
 19809 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 KHEIRKHAH, Morteza,GB  
 OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA  
 WANG, Guanzhou,CA  
 WANG, Zhibi,US  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK DUKUNGAN 3GPP ASLI PADA PENGOPERASIAN KECERDASAN  
 Invensi : BUATAN DAN PEMBELAJARAN MESIN

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk mendukung kecerdasan buatan dan pengoperasian pembelajaran mesin dalam jaringan komunikasi 3GPP disediakan. Metode dapat mencakup menerima, oleh WTRU, indikasi mengenai persyaratan dan/atau batasan yang diasosiasikan dengan satu atau lebih aplikasi WTRU. Berdasarkan persyaratan dan/atau batasan yang diasosiasikan dengan satu atau lebih aplikasi WTRU, metode dapat mencakup menentukan satu atau lebih analisis berbasis pembelajaran mesin (ML), data, dan/atau prediksi untuk meminta dari jaringan dan/atau modul ML dari WTRU internal. Metode kemudian dapat mencakup mentransmisikan, ke jaringan dan/atau modul ML dari WTRU internal, permintaan atau subskripsi untuk satu atau lebih analisis, data, dan/atau prediksi berbasis ML, dan menerima respons atau notifikasi dari satu atau lebih analisis, data, dan/atau prediksi berbasis ML dari jaringan dan/atau modul ML dari WTRU internal.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/09370

(13) A

(51) I.P.C : C 25B 9/65,C 25B 9/13,C 25B 9/015,C 25B 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202404658

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202111267982.7 29 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
No. 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District  
Beijing 100728 China

(72) Nama Inventor :

SHI, Zhentang,CN WANG, Meiwei,CN

LI, Jun,CN WU, Guanlin,CN

TAO, Linan,CN SUN, Jin,CN

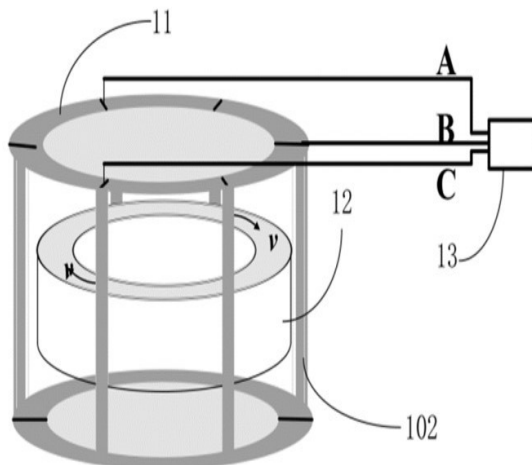
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERANGKAT ELEKTROLISIS, SISTEM ELEKTROLISIS, DAN METODE ELEKTROLISIS UNTUK INDUKSI  
Invensi : TENAGA LISTRIK ARUS BOLAK-BALIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan alat elektrolisis, sistem elektrolisis, dan metode elektrolisis untuk catu daya induksi arus bolak-balik. Alat elektrolisis mencakup: sekurangnya satu kelompok yang terdiri dari sirkuit magnetik dan sel elektrolitik, dimana sirkuit magnetik mencakup inti magnetik yang dililiti koil elektromagnetik, inti magnetik disediakan di luar sel elektrolitik; dan sirkuit magnetik digunakan untuk menggunakan sumber daya arus bolak-balik untuk menghasilkan medan magnet yang berputar yang mengelilingi sel elektrolitik, medan magnet yang berputar yang bekerja pada elektrolit dalam sel elektrolitik untuk menghasilkan arus searah induksi, sedemikian rupa sehingga elektrolit dielektrolisis. Sesuai dengan alat elektrolisis tersebut, sel elektrolitik menghasilkan arus searah induksi secara langsung dengan sarana arus bolak-balik, sedemikian rupa sehingga pertautan konversi arus bolak-balik dan arus searah dikurangi dan kehilangan energi akibat konversi energi dikurangi.



GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09454

(13) A

(51) I.P.C : B 66B 17/00,E 21D 7/00,E 21F 13/04,E 21F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413689

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/336,495 29 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NORDIC MINESTEEL TECHNOLOGIES INC.  
373 Main St. West Unit 1 North Bay, Ontario P1B 2T9  
Canada

(72) Nama Inventor :

ELLIOTT, Ronald,CA  
KELSO, Bryan,CA  
TURRIE, Darryl,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nidya Rosella Kalangie S.H.,  
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park  
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

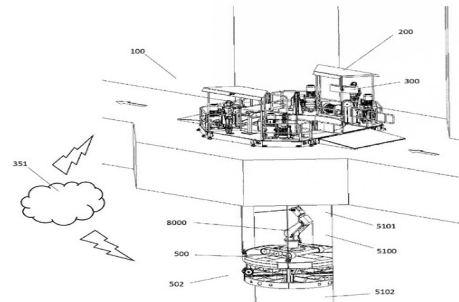
(54) Judul  
Invensi :

SISTEM PLATFORM MODULAR UNTUK PENAMBANGAN LOMBONG BIJIH VERTIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem platform modular untuk penambangan lombong bijih vertikal, yang mencakup: platform atas yang memiliki bukaan akses yang dibentuk di dalamnya untuk mengakses bukaan raise dari raise di atas lombong tambang; dek peralatan yang disesuaikan untuk menerima peralatan; dan, sedikitnya satu derek yang memiliki sedikitnya satu kabel masing-masing yang digandengkan padanya, derek yang berjumlah sedikitnya satu tersebut yang dipasang pada platform atas, kabel yang berjumlah sedikitnya satu tersebut yang dapat diperpanjang melalui bukaan akses, kabel yang berjumlah sedikitnya satu tersebut yang memiliki sedikitnya satu ujung kabel masing-masing yang digandengkan ke dek peralatan; dimana derek yang berjumlah sedikitnya satu tersebut dapat dioperasikan untuk menggerakkan dek peralatan dan peralatan antara posisi dinaikkan yang dekat dengan bagian atas dari raise pada platform atas dan posisi diturunkan yang dekat dengan bagian bawah dari raise pada bagian atas atau di dalam lombong.

6/20



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09389

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/186,H 04N 19/176,H 04N 19/167,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202409823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/362,932	13 April 2022	US
18/298,787	11 April 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KOTRA, Venkata Meher Satchit Anand,DE  
HU, Nan,CA  
SEREGIN, Vadim,US  
KARCZEWICZ, Marta,US

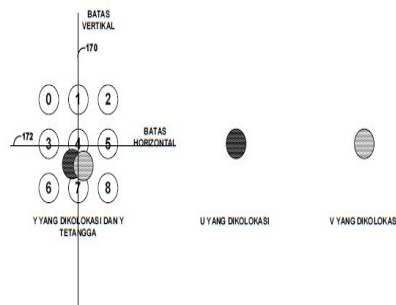
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul PEMROSESAN BATAS VIRTUAL UNTUK CCSAO, FILTER BILATERAL, DAN FILTER LOOP ADAPTIF  
Invensi : UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Contoh peranti untuk mendekodekan data video meliputi memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data video; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: mendekodekan blok data video saat ini untuk membentuk blok yang didekodekan; menentukan bahwa sampel dari blok yang didekodekan saat ini bertetangga dengan sampel di sepanjang batas virtual dalam blok yang didekodekan dan bertetangga dengan satu atau lebih sampel yang tidak di sepanjang batas virtual apa pun dalam blok yang didekodekan; mengomputasi informasi pita untuk offset adaptif sampel lintas komponen (CCSAO) untuk sampel saat ini menggunakan setidaknya salah satu dari satu atau lebih sampel yang tidak di sepanjang batas virtual apa pun dalam blok yang didekodekan dan tanpa menggunakan sampel di sepanjang batas virtual; dan melakukan CCSAO pada sampel saat ini menggunakan informasi pita.



Gambar 9



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09511

(13) A

(51) I.P.C : F 01P 3/20,F 01P 7/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202409840

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-057787 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410  
Japan

(72) Nama Inventor :

HOMMA Fumihiko,JP  
BABA Kentaro,JP  
SATO Hideki,JP  
TOMITA Shinsaku,JP

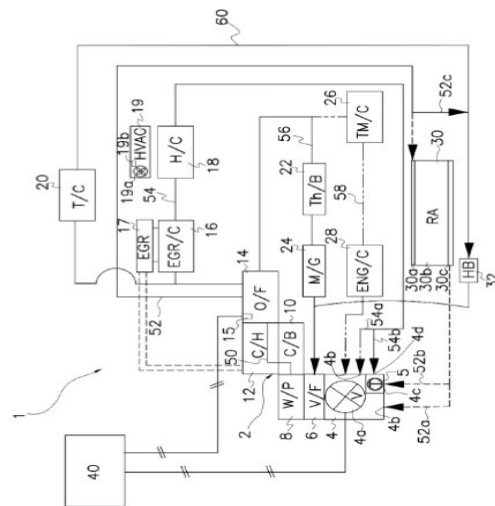
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENDINGIN UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Suatu sistem pendingin untuk mesin pembakaran dalam adalah sistem pendingin untuk mesin pembakaran dalam yang dipasang di kendaraan. Sistem pendingin tersebut dilengkapi dengan pengondisi udara yang dipasang di kendaraan dan memiliki penukar panas, laluan pertama yang dihubungkan ke penukar panas dan memasok air pendingin pada mesin pembakaran dalam ke penukar panas, laluan kedua yang dihubungkan ke peralatan pendingin untuk oli yang mengisi mekanisme pengubah kecepatan yang dihubungkan ke mesin pembakaran dalam atau untuk oli yang mengisi mesin pembakaran dalam dan yang memasok air pendingin ke peralatan pendingin, katup kendali aliran yang dikonfigurasi untuk mengendalikan laju aliran air pendingin ke laluan pertama dan laluan kedua, dan pengendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan mesin pembakaran dalam dan katup kendali aliran. Bila suhu oliya lebih tinggi daripada suhu air pendingin, pengendali tersebut melaksanakan kendali pertama yang mengendalikan katup kendali aliran ke suatu posisi dimana laluan pertama dan laluan kedua dibuka.

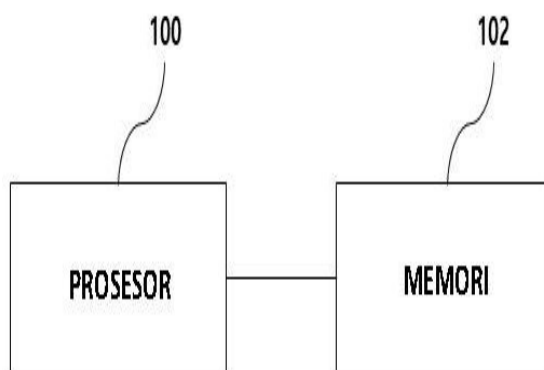


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09525	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61B 5/12,G 16H 10/60,G 16H 50/30			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411844		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 November 2022		SOUND VACCINE, INC. A-703, 17 Techno 4-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34013 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KWAK, Sang Yeop,KR	KWAK, Eun Yee,KR
10-2022-0075643	21 Juni 2022	KR	DOO, Woo Jin,KR	LEE, Dae Hee,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		JANG, Sung Shin,KR	KIM, Song Hwa,KR
			KIM, Sung Hwan,KR	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK MENYEDIAKAN AUDIOGRAM MULTIDIMENSI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Diungkapkan suatu metode dan peralatan yang menyediakan audiogram multidimensi. Peralatan meliputi prosesor; dan memori yang terhubung ke prosesor, dan memori menyimpan instruksi program yang, ketika dijalankan, menyebabkan prosesor mengeluarkan audiogram nada murni yang terkait dengan ambang batas pendengaran untuk subjek yang diukur dalam N pita frekuensi (dimana, N adalah bilangan asli 15 atau lebih) pada permukaan pertama polihedron; untuk mendefinisikan sejumlah templat harmonik dengan mengatur ulang N pita frekuensi menjadi satu set frekuensi yang meliputi sejumlah frekuensi elemen yang memiliki hubungan rasio bilangan; untuk menghitung deviasi standar ambang batas pendengaran dari sejumlah frekuensi elemen di masing-masing sejumlah templat harmonik untuk menghitung derajat ketidakstabilan templat harmonik; untuk mengeluarkan derajat ketidakstabilan templat harmonik yang dihitung pada permukaan kedua polihedron; untuk menghitung rata-rata ambang batas pendengaran dari sejumlah frekuensi elemen di masing-masing sejumlah templat harmonik untuk menghitung pendengaran templat harmonik; dan untuk menampilkan pendengaran templat harmonik yang dihitung pada permukaan ketiga polihedron.



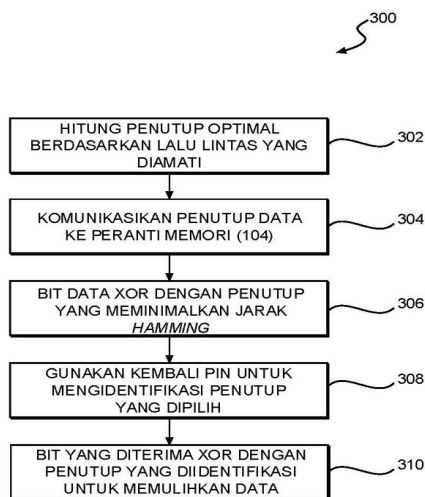
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09460
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 13/16,G 11C 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409910		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IPEK, Engin,US
17/661,084	28 April 2022	US	OMAR, Hamza,PK
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		RYCHLIK, Bohuslav,US
			GEMAR, Jeffrey,US
			SEVERSON, Matthew,US
			LO, Michael Hawjing,US
			SUH, Jungwon,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul** : PENGENKODEAN DATA ADAPTIF UNTUK SISTEM MEMORI

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk pengkodean data adaptif untuk sistem memori diungkapkan. Dalam satu aspek, bus memori menggantikan teknik pengkodean inversi bus data dengan skema pengkodean yang lebih fleksibel yang secara periodik menghitung pusat kluster berdasarkan transaksi data yang tertunda. Pusat kluster dinamis digunakan dengan fungsi OR eksklusif (XOR) untuk meminimalkan jumlah bit yang mengonsumsi daya yang dikirim melalui bus memori. Sebagai contoh, dalam beberapa standar, mengirim satu melibatkan transisi keadaan dan mengonsumsi daya. Dalam standar lain, mengirim nol melibatkan transisi keadaan dan mengonsumsi daya. Pengungkapan ini dapat diterapkan untuk kedua situasi. Dengan meminimalkan bit konsumsi daya yang dikirim melalui bus memori, lebih sedikit daya yang dikonsumsi.

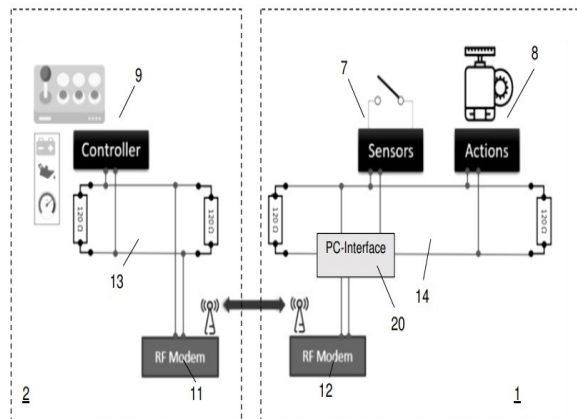


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09403	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 41G 3/16,F 41G 5/14,F 41G 5/06,H 04L 12/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408401	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023		JOHN COCKERILL DEFENSE SA Rue Alfred Deponthière, 44 4431 Ans Belgium		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PISANE, Jonathan,BE		
22158756.1	25 Februari 2022	EP	AUBRY, Yohann,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(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** : OPERASI JARAK JAUH YANG AMAN DARI SISTEM SENJATA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sistem untuk mengamankan komunikasi dua arah, menggunakan jaringan nirkabel frekuensi radio, antara sistem persenjataan N (1) yang dapat dioperasikan dari jarak jauh,  $N \geq 1$ , yang dicirikan oleh: - sistem tersebut terdiri dari klien tambahan (20) yang dilengkapi dengan sistem transceiver kedua (12), yang dapat dihubungkan ke masing-masing sistem persenjataan N (1), secara permanen atau dapat dilepas, untuk digunakan dalam mode operasi jarak jauh; pengendali pertama (9) dengan transceiver pertamanya (11) kemudian dapat menerima data dari dan/atau mengirim perintah ke klien (7, 8) melalui jaringan radio dan klien tambahan (20) dengan transceiver keduanya (12) yang dapat mengirim data dari dan/atau menerima perintah yang ditujukan untuk klien (7, 8) melalui jaringan radio; - transceiver pertama (11) dan transceiver kedua (12) diimplementasikan secara piranti lunak, yang mendefinisikan moda operasi radio atau SDR yang ditentukan piranti lunak, dan dikonfigurasi untuk bertukar pesan sedemikian rupa untuk menjamin mutu layanan yang dibutuhkan dan khususnya waktu latensi yang telah ditetapkan sebelumnya; - sistem dikonfigurasi, jika waktu latensi yang telah ditetapkan sebelumnya terlampaui, untuk memasuki moda SDR yang terdegradasi dan memungkinkan dua bus data lapangan (13, 14) dan kliennya masing-masing untuk dapat dioperasikan dengan lancar meskipun ada gangguan pada sambungan radio.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09513	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409836		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ITO, Kazuma,JP TABATA, Shinichiro,JP TODA, Yuri,JP
2022-060691	31 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	BODI YANG DISTEMPEL PANAS	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini mengungkapkan suatu bodi yang distempel panas yang memiliki komposisi kimia yang mencakup, berdasarkan %massa, C: 0,40 hingga 0,70%, P: 0,100% atau kurang, S: 0,0100% atau kurang, N: 0,0200% atau kurang, O: 0,0200% atau kurang, Al: 0,0010 hingga 0,500%, Nb: 0,0010 hingga 0,100%, Ti: 0,010 hingga 0,200%, Mo: 0,010 hingga 2,000%, B: 0,0005 hingga 0,0200%, dan lain-lain, dan sisanya berupa Fe dan pengotor, dan mikrostruktur dengan jumlah total segregasi dari sedikitnya salah satu dari Mo, W, Ta, Re, Os, Ir, dan Tc pada batas butiran austenit awal sebesar 0,10 %atm atau lebih.</p>			



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09375	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 15/63,C 12N 1/21,C 12P 13/08,C 12R 1/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408430	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022		LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. 66 Huaxiang Road, Economic And Technological Development Zone, Langfang City, Hebei 065001, China		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210096134.2 26 Januari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(72)	Nama Inventor :		
			Pei KANG,CN Weibo GONG,CN Jun HE,CN Yan LI,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MENGONSTRUKSI BAKTERI TEREKAYASA PENGHASIL TREONIN

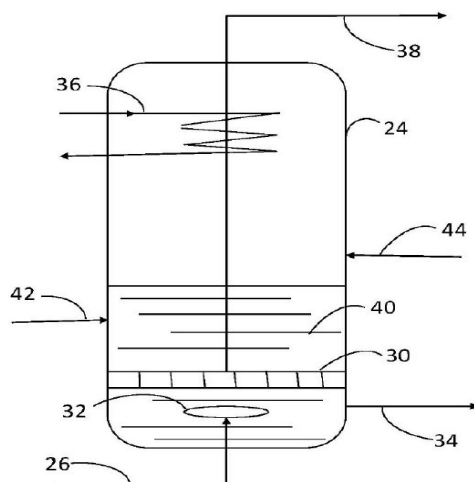
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk mengonstruksi suatu bakteri terekayasa penghasil treonin. Menurut invensi ini, suatu strain dengan 2-metilsitrat sintase 1 yang dinonaktifkan (*Corynebacterium*) diterapkan pada produksi treonin, dan produksi treonin yang diproduksi oleh strain dengan 2-metilsitrat sintase 1 yang dinonaktifkan meningkat sekitar 42% dibandingkan dengan yang diproduksi oleh suatu strain yang tidak direkayasa. Ketika aplikasi strain dengan 2-metilsitrat sintase 1 yang dinonaktifkan ini selanjutnya dikombinasikan dengan peningkatan ekspresi dari setidaknya salah satu dari aspartat aminotransferase, aspartat kinase, homoserin dehidrogenase, treonin sintase, NAD kinase, fruktosa-1,6-bisfosfatase 2 dan sejenisnya pada jalur sintesis treonin, produksi treonin meningkat. Metode ini menyediakan suatu cara baru untuk produksi treonin skala besar dan memiliki nilai aplikasi yang tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09467	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 31/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405792	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : KOROBKOV, Iliia,CA AL-NEZARI, Abdulaziz,SA AL-DAJANE, Maher Matar,SA LICCIULLI, Sebastiano,IT AZAM, Shahid,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
21217291.0	23 Desember 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI KATALIS UNTUK REAKSI OLIGOMERISASI

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini menyediakan suatu campuran reaksi katalis yang meliputi suatu ligan yang memiliki suatu rangka utama dengan sedikitnya satu atom fosfor dan sedikitnya satu atom nitrogen, suatu senyawa kromium, dan suatu campuran pelarut yang meliputi dekalin dan sedikitnya satu pelarut tambahan, dimana campuran pelarut tersebut mencakup dekalin dalam suatu jumlah kurang dari 20% berat dan, secara opsional, perhidroindana dalam suatu jumlah 50% berat atau kurang, berdasarkan pada berat total dari campuran pelarut tersebut. Suatu metode untuk membentuk suatu alfa olefin linear melalui oligomerisasi etilena juga disediakan, metode tersebut yang meliputi mengontakkan gas etilena dengan suatu campuran reaksi dalam suatu reaktor, campuran reaksi tersebut yang meliputi campuran reaksi katalis dari pengungkapan ini; dan mengeluarkan suatu aliran produk yang meliputi sedikitnya satu alfa olefin linear, seperti 1-butena, 1-heksena, atau 1-oktena, dari reaktor.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09386

(13) A

(51) I.P.C : E 21D 20/02,E 21D 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22167455.9 08 April 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA  
(PRODUCTION/SUPPLY) PTY LTD  
Level 5 / 135 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064  
Australia

(72) Nama Inventor :

WEAVER, Steven,AU  
RATAJ, Mietek,AU  
WANG, Jamie,AU

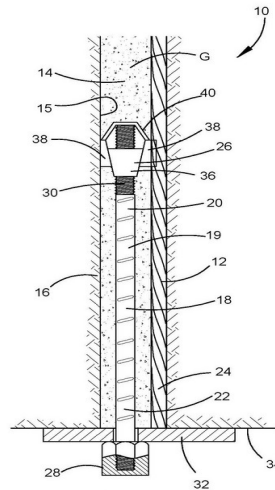
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : PEMASANGAN BAUT BATUAN

(57) Abstrak :

Pemasangan baut batuan (10) yang terdiri dari lubang (14) yang dibentuk pada lapisan batuan (16) dan baut kabel (12) serta baut gesek (18) yang ditempatkan di dalam lubang (14). Baut kabel (12) dapat ditanamkan pada nat, semen, atau resin. Baut kabel (12) memanjang lebih jauh ke dalam lubang (14) daripada baut gesek (18). Baut kabel (12) dan baut gesek (18) ditempatkan dalam hubungan tumpang tindih di dalam lubang (14) dan terhubung secara terstruktur dalam tumpang tindih tersebut satu sama lain dan ke dinding internal (15) dari lubang (14).



GAMBAR 1

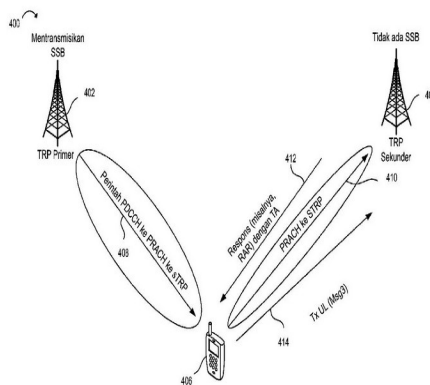
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09448 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04W 74/08,H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413714  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/334,976 26 April 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
 19809 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 COMSA, Virgil,CA  
 HAGHIGHAT, Afshin,CA  
 PARK, Jonghyun,KR  
 WATTS, Dylan,CA  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul : TRANSMISI PRACH PERINTAH PDCCH DALAM PENGOPERASIAN MULTI-TRP  
 (57) Abstrak :

WTRU dapat menerima informasi kontrol downlink (DCI) dari titik transmisi/penerimaan (TRP) pertama. DCI dapat mengindikasikan bahwa WTRU akan mentransmisikan transmisi kanal akses acak fisik (PRACH). DCI dapat mencakup indikasi pembukaan, indikasi penutup PRACH pertama, dan/atau indikasi yang diasosiasikan dengan blok sinyal sinkronisasi (SSB) pertama, dan/atau indikasi sinyal referensi (RS). WTRU dapat dikonfigurasi untuk mentransmisikan, ke TRP kedua, pembukaan dalam sumber daya PRACH pertama. TRP pertama dan/atau TRP kedua dapat diasosiasikan dengan identitas sel fisik (PCI) yang sama. WTRU dapat menerima, dari TRP kedua, respons pertama terhadap pembukaan. Respons pertama tersebut dapat mencakup perintah kemajuan pewaktuan (TA) pertama untuk penyejajaran pewaktuan kedua untuk transmisi ke TRP kedua dan/atau indeks yang mengindikasikan TRP kedua.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09407

(13) A

(51) I.P.C : B 25B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202408399

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-033933 04 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YOSHINO GYPSUM CO., LTD.  
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1000005 Japan

(72) Nama Inventor :

NIIMI, Katsumi,JP  
OHTSUBO, Masato,JP  
UESHIMA, Masato,JP

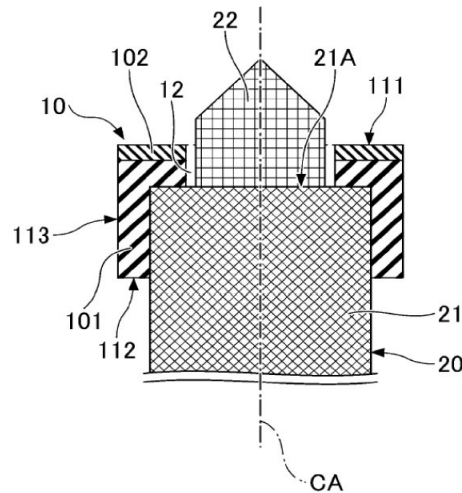
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : TUTUP PELINDUNG

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu tutup pelindung untuk dipasang ke alat putar jenis daya untuk penancapan sekrup, tutup pelindung tersebut meliputi bagian bodi utama; bagian bantalan yang disusun di atas bagian bodi utama, dan dibentuk dari bahan yang memiliki kekerasan karet yang lebih rendah daripada kekerasan karet dari bagian bodi utama; dan lubang tembus yang menembus antara permukaan atas bagian bantalan dan permukaan bawah bagian bodi utama.

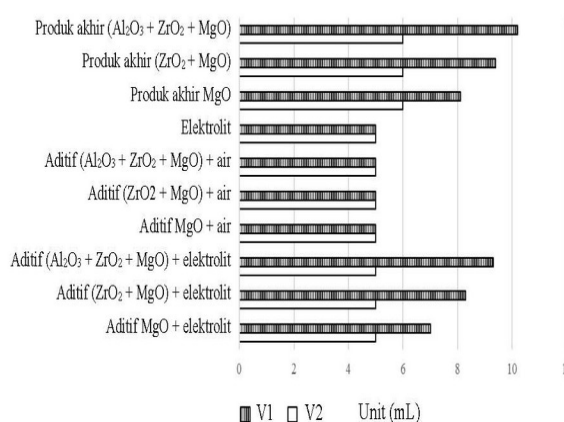


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09431	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403702	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. Block 2, 7 and 9, No. 6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310088203.X 19 Januari 2023 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHONG, Jin,CN RUAN, Dingshan,CN DU, Rui,CN LI, Changdong,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA		

(54) **Judul** METODE UNTUK MENGEVALUASI SECARA CEPAT KINERJA PRODUKSI GAS BAHAN KATODE YANG  
**Invensi :** DILAPISI UNTUK BATERAI ION LITUM

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan paten ini mengungkapkan suatu metode untuk mengevaluasi secara cepat kinerja produksi gas bahan katode yang dilapisi untuk baterai ion litium (lithium-ion battery (LIB)). Senyawa yang dilapisi permukaannya untuk bahan katode dibuat dengan metode keadaan padat suhu tinggi; uji produksi gas suhu tinggi yang setara pada senyawa yang dilapisi permukaannya yang dibuat dilakukan untuk mensimulasi keadaan lingkungan bahan katode yang dilapisi untuk baterai ion litium (lithium-ion battery (LIB)) selama penyimpanan suhu tinggi dalam bentuk baterai sel penuh; dan perubahan volume sebelum dan sesudah penyimpanan suhu tinggi ditentukan untuk mengevaluasi produksi gas. Permohonan paten ini dapat secara efektif mencapai evaluasi cepat kinerja produksi gas bahan katode yang dilapisi untuk baterai ion litium (lithium-ion battery (LIB)), dan dapat dengan cepat menyaring aditif pelapis yang cocok untuk peningkatan produksi gas, yang sangat mempercepat kemajuan pengembangan bahan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09373

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 29/78,H 01L 29/739,H 01L 29/41,H 01L 21/336,H 01L 29/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202407039

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-016937 07 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO.,  
LTD.  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000004  
Japan

(72) Nama Inventor :

HONDA Masaaki,JP  
KITADA Mizue,JP  
MARUYAMA Rikaho,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul

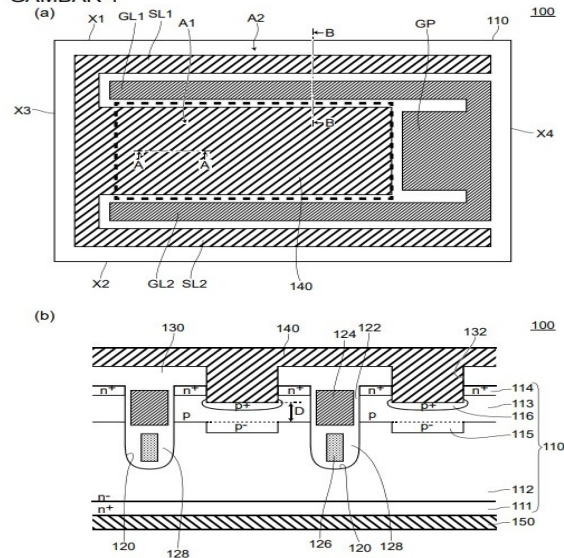
Invensi :

PERANTI SEMIKONDUKTOR DAN METODE UNTUK MEMBUAT PERANTI SEMIKONDUKTOR

(57) Abstrak :

Peranti semikonduktor (100) menurut invensi ini mencakup bodi dasar semikonduktor (110), sejumlah parit (120), film isolasi gerbang (122), elektroda gerbang (124), film isolasi antarlapisan (130), dan elektroda permukaan (140). Bodi dasar semikonduktor (110) mempunyai wilayah yang menonjol (115) dari tipe konduktif kedua yang dibentuk sehingga menonjol dari bagian bawah wilayah semikonduktor tipe konduktif kedua (113) dan diberi jarak terpisah dari parit (120), posisi puncak konsentrasi dopan dari wilayah yang menonjol (115) lebih dalam dari bagian bawah wilayah semikonduktor tipe konduktif kedua (113), jumlah total dopan pada penampang arah kedalaman dari wilayah yang menonjol (115) sama dengan atau lebih kecil daripada jumlah total dopan pada penampang arah kedalaman dari wilayah tipe konduktif kedua (113). Menurut peranti semikonduktor dari invensi ini, bahkan ketika konsentrasi dopan dari lapisan semikonduktor tipe konduktif pertama ditingkatkan, kerugian peralihan dan kerugian penggerak gerbang adalah kecil dan, pada saat yang sama, operasi bipolar parasit terjadi secara minimal.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09445	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/727,A 61P 15/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413715		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Mei 2023			DILAFOR AB Fogdevreten 2A, 171 65 Solna Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEGLING-WIKINGSSON, Lena,SE EKMAN-ORDEBERG, Gunvor,SE
	22171313.4	03 Mei 2022	EP	
	23164674.6	28 Maret 2023	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PENGGUNAAN MEDIS BARU DARI TAFOKSIPARIN		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini ditujukan pada tafoksiparin untuk digunakan dalam permulaan persalinan spontan pada wanita hamil cukup bulan, dimana tafoksiparin diberikan dalam dosis harian 30-320 mg per hari.			





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09458

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/70,A 24F 40/44,A 24F 40/10,B 01J 13/04,C 04B 35/64,C 04B 35/634,C 04B 35/626,C 04B 35/16,C 04B 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202413682

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0104007	19 Agustus 2022	KR
10-2022-0104006	19 Agustus 2022	KR
10-2022-0109587	31 Agustus 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EM-TECH CO., LTD.  
(Seongju-dong)40 Changwondaero 1144 beon-gil,  
Seongsan-gu Changwon-si Gyeongsangnam-do 51539  
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Ok-geun JEONG,KR  
Dong-hyun KIM,KR  
Dong-min SEONG,KR  
Bong-seok CHOI,KR

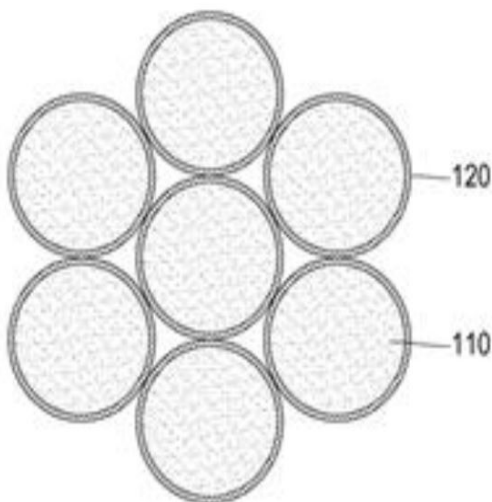
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-  
137, Senen, Jakarta Pusat

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL KERAMIK BERKEKUATAN TINGGI, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI PARTIKEL BOLA BERPORI-MIKRO UNTUK GENERATOR AEROSOL MENGGUNAKAN FENOMENA SEL BENARD

(57) Abstrak :

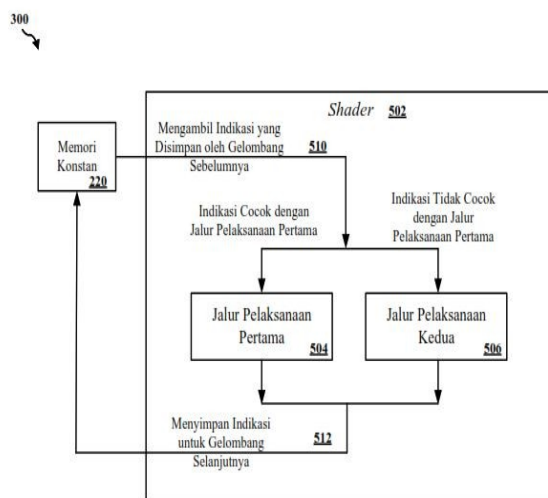
Disediakan metode pembuatan partikel keramik berkekuatan tinggi dan metode pembuatan partikel bola berpori-mikro untuk generator aerosol menggunakan efek sel Benard. Metode pembuatan partikel keramik berkekuatan tinggi meliputi tahap pertama pencampuran partikel bubuk silikat dicampurkan dengan ion logam dengan partikel bubuk kaca untuk pemangangan suhu-rendah, tahap kedua penambahan polimer dan dispersan kepada partikel bubuk campuran dan membuat butiran keramik, tahap ketiga pembentukan penekanan butiran keramik, dan tahap keempat penyinteran bodi yang terbentuk.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09386</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 29C 55/02,B 29K 23/00,B 29L 9/00,C 08J 5/18</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202409821</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PRIME POLYMER CO., LTD. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Maret 2023		(72) <b>Nama Inventor :</b> SEKIYA Keiko,JP OGUNI Michihiko,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-062636	04 April 2022	JP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	FILM YANG DIREGANGKAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini adalah untuk menyediakan film polietilena yang memiliki keseimbangan yang baik dan sifat kaku yang sangat baik, sifat penyusutan panas yang rendah, dan kekuatan sobek vertikal. Film yang diregangkan yang memiliki, dengan urutan ini, lapisan (a1) yang meliputi polimer berbasis etilena (A) yang memiliki laju alir lelehan (190°C, muatan 2,16 kg) sebesar 0,01 sampai 10 g/10 menit dan kerapatan 942 kg/m <sup>3</sup> atau lebih sebagai komponen utama, lapisan (b) yang meliputi polimer berbasis etilena (B) yang memiliki laju alir lelehan (190°C, muatan 2,16 kg) sebesar 0,01 sampai 10 g/10 menit dan kerapatan 924 kg/m <sup>3</sup> atau kurang sebagai komponen utama, dan lapisan (a2) yang terdiri dari polimer berbasis etilena (A) yang memiliki laju alir lelehan (190°C, muatan 2,16 kg) sebesar 0,01 sampai 10 g/10 menit dan kerapatan 942 kg/m <sup>3</sup> atau lebih sebagai komponen utama.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09410	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 8/41		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409782		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andrew Evan GRUBER,US
17/658,433	07 April 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	OPTIMALISASI GELOMBANG-KE-GELOMBANG GPU	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan sistem, peranti, peralatan, dan metode, yang meliputi program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan, untuk optimalisasi gelombang-ke-gelombang GPU. Prosesor grafis dapat menjalankan program shader untuk gelombang pertama yang berkaitan dengan panggilan penarikan atau kernel komputasi. Prosesor grafis dapat mengidentifikasi setidaknya satu indikasi pertama untuk gelombang pertama yang berkaitan dengan panggilan penarikan atau kernel komputasi. Prosesor grafis dapat menyimpan setidaknya satu indikasi pertama untuk gelombang pertama ke lokasi memori. Prosesor grafis dapat menjalankan program shader setidaknya selama satu gelombang kedua yang berkaitan dengan panggilan penarikan atau kernel komputasi. Pelaksanaan dari program shader untuk setidaknya satu gelombang kedua dapat berdasarkan program shader untuk setidaknya satu gelombang kedua yang membaca lokasi memori untuk mengambil setidaknya satu indikasi pertama.



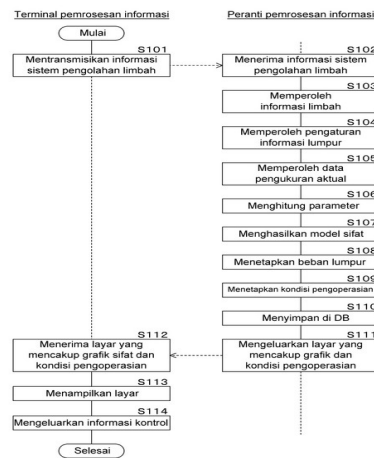
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09388	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 3/12,G 06Q 10/04,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409820	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1036020 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : UCHIDA, Ataru,JP IKESHITA, Atsushi,JP NAKASUJI IMADA Naoko,JP OKUBO HASEGAWA Emi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2022-028556		25 Februari 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				
(54)	Judul	METODE PEMROSESAN INFORMASI, PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, PROGRAM, DAN SISTEM			
	Invensi :	PENGOLAHAN LIMBAH			

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode pemrosesan informasi dan sejenisnya, dimana lumpur atau limbah dalam sistem pengolahan limbah menggunakan metode lumpur aktif dapat dioptimalkan. Metode pemrosesan informasi menyebabkan komputer mengeksekusi pemrosesan penghasilan model sifat yang menunjukkan sifat sistem pengolahan limbah, berdasarkan informasi limbah yang mencakup informasi limbah dalam sistem pengolahan limbah menggunakan metode lumpur aktif dan bakteri yang ditambahkan ke limbah, dan informasi lumpur dari lumpur dalam sistem pengolahan limbah.

GAMBAR 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09347	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 11/10,A 23D 7/005,A 23D 7/00,A 23F 5/24,A 23L 2/52,A 23L 2/38,A 23L 9/20,A 23L 29/10,A 23L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411720		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-060167	31 Maret 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul	KOMPOSISI EMULSI TIPE MINYAK-DALAM-AIR DAN MINUMAN YANG MENGANDUNG KOMPOSISI	
	Invensi :	EMULSI TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan komposisi emulsi minyak-dalam air yang meliputi air, minyak-dan-lemak, protein kacang polong dan/atau protein fava, dan ester sukrosa asam lemak, dimana ester sukrosa asam lemak memiliki rasio monoester sukrosa asam lemak terhadap total ester sukrosa asam lemak sebesar 3 sampai 45 % berdasarkan massa, dan sejumlah ester sukrosa asam lemak terhadap jumlah total sebesar 1 bagian berdasarkan massa protein kacang polong dan protein fava adalah 1 sampai 30 bagian berdasarkan massa.

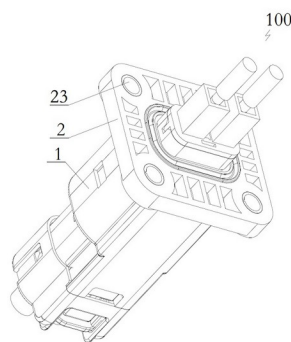


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09507	(13) A
(51)	I.P.C : H 01R 13/6581,H 01R 24/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409864		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202220400109.4	24 Februari 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(72) Nama Inventor : Chao WANG,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONEKTOR TEGANGAN TINGGI

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu konektor tegangan tinggi, mencakup suatu porsi steker dan suatu porsi soket yang dapat dicolokkan, di mana porsi steker mencakup suatu rumah steker yang dibentuk dengan cetakan injeksi plastik konduktif, porsi soket mencakup suatu rumah soket yang dibentuk dengan cetakan injeksi plastik konduktif, setidaknya satu kontak disediakan pada rumah steker, setidaknya satu lengan elastis disediakan di rumah soket, dan kontak tersebut dapat bersentuhan dengan dan membuat kontak dengan lengan elastis; suatu kabel steker disediakan di rumah steker, suatu porsi penghubung elastis yang dibentuk dengan cetakan injeksi plastik konduktif disediakan pada kabel steker, dan porsi penghubung elastis dapat bersentuhan dengan dan membuat kontak dengan rumah steker; dan suatu struktur pembumian disediakan pada rumah soket. Menurut invensi ini, rumah steker dan rumah soket keduanya dibentuk dengan cetakan injeksi plastik konduktif, kontak berada dalam kontak elastis dengan lengan elastis, porsi penghubung elastis dari kabel steker dibentuk dengan cetakan injeksi plastik konduktif, dan konektor tegangan tinggi mencapai suatu fungsi pembumian elektromagnetik melalui struktur pembumian, mencapai suatu fungsi pelindung tanpa pelindung fisik, dan mencegah suatu kebocoran elektromagnetik agar tidak menginterferensi pengoperasian normal perangkat-perangkat lain.



GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09371

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/439,A 61K 45/06,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411829

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/328,609	07 April 2022	US
63/328,620	07 April 2022	US
63/356,702	29 Juni 2022	US
63/376,962	23 September 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NUVALENT, INC  
One Broadway, 14th Floor Cambridge, MA 02142 United States of America

(72) Nama Inventor :

GREEN, Jennifer, Anne,US	KROPP, Jason, T.,US
NOCI, Darlene,US	PELISH, Henry, Efrem,US
PORTER, James, R.,US	SOGLIA, John, R.,US
TANGPEERACHAIKUL, Anupong,TH	TURNER, Christopher, Durant,US
ZHU, Viola, Weijia,US	PEARSON, David, James,GB

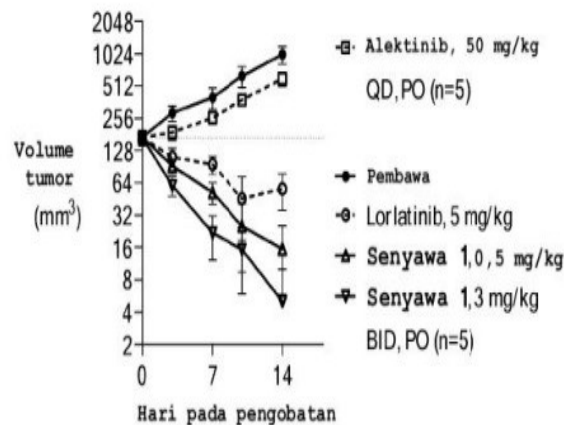
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE PENGOBATAN TUMOR PADAT MENGGUNAKAN (19R)-5-KLORO-3-ETIL-16-FLUORO-10,19-DIMETIL-20-OKSA-3,4,10,11,23-PENTA AZAPENTASIKLO[19.3.1.02,6.08,12.013,18]PENTAKOSA-1(24),2(6),4,8,11,13,15,17,21(25),22-DEKAEN-22-AMINA

(57) Abstrak :

Disediakan di sini adalah metode penggunaan suatu senyawa eter makrosiklik heteroaromatik (misalnya, Senyawa 1), atau stereoisomer, atau campuran stereoisomer darinya, atau garam darinya yang dapat diterima secara farmasi, untuk mengobati, mencegah atau menangani tumor padat.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09512

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/33,A 61P 25/00,A 61P 37/00,C 07C 233/00,C 07D 207/26,C 07D 307/20,C 07D 279/12,C 07D 401/10,C 07D 207/09,C 07D 401/06,C 07D 403/06,C 07D 205/04,C 07D 241/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409879

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/314,783 28 Februari 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASTELLAS PHARMA, INC.  
5-1, Nihonbashi-honcho 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8411 Japan

(72) Nama Inventor :

MAEDA, Junko,JP	KURIWAKI, Ikumi,JP
KITAMURA, Kai,JP	YAMASHITA, Yumi,JP
KAKEFUDA, Kenichi,JP	KAMIKAWA, Akio,JP
NEGORO, Kenji,JP	SEO, Ryushi,JP
ClAVARRI, Jeffrey,US	HAMAGUCHI, Wataru,JP

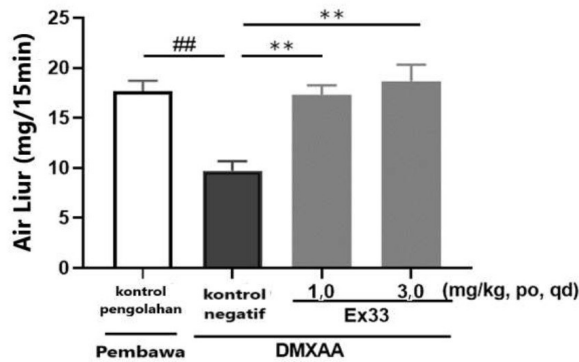
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : TURUNAN ARIL ALKINAMIDA

(57) Abstrak :

[Masalah] Senyawa yang berguna sebagai penghambat STING disediakan. [Sarana untuk Solusi] Para penemu saat ini telah menemukan turunan aril alkinamida yang memiliki aksi penghambatan pada STING. Turunan aril alkinamida dari invensi ini memiliki aksi penghambatan pada STING dan dapat digunakan sebagai agen untuk mengobati penyakit autoimun, penyakit neurodegeneratif, interferonopati tipe I dan/atau penyakit yang dimediasi oleh STING lainnya.



n = 10, nilai rata-rata ± SEM  
##; P < 0,01, Uji-T Student  
\*\*; P < 0,01, Uji perbandingan jamak Dunnett

GAMBAR 1



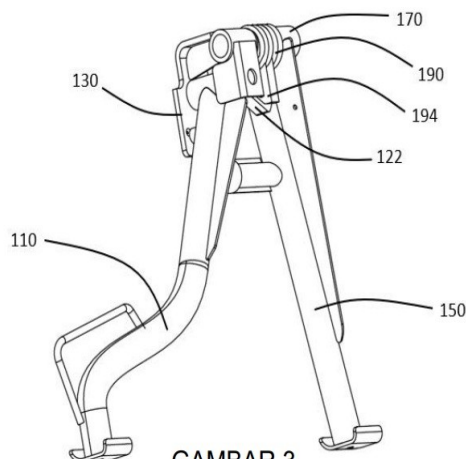
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09526		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 12N 5/0783,C 12N 5/0775,C 12N 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023			OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima, 7728601 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NISHIMURA, Masuhiro,JP	
	2022-065637	12 April 2022		KOMORI, Natsuki,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	CAIRAN KRIOPRESERVASI SEL MAMALIA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Disediakan cairan untuk kriopreservasi sel yang secara efektif dapat menekan kematian sel yang disebabkan oleh pembekuan dan pencairan sel mamalia dan yang secara efektif dapat meningkatkan kemampuan proliferasi sel mamalia setelah pembekuan dan pencairan, serta metode kriopreservasi sel mamalia menggunakan cairan untuk kriopreservasi sel. Suatu cairan yang terdiri dari 2,5 hingga 8,75 (v/v)% propilena glikol digunakan sebagai cairan untuk kriopreservasi sel mamalia.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09415	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62H 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409800	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai, Tamil Nadu Chennai 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SIVASUBRAMANIAN, Shruthi,IN SINGHANIA, Sharad,IN PRAVEEN, Velagapudi,IN VENKATA MANGA RAJU, Karanam,IN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202241017142 25 Maret 2022 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	RAKITAN STANDAR UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG			

(57) **Abstrak :**

Suatu rakitan standar (100) untuk kendaraan tipe sadel (10) yang memiliki suatu anggota pertama (110) yang dipasang secara pivot pada suatu rangka kendaraan (20); suatu rakitan pivot primer pertama (130) yang terhubung ke anggota pertama (110) dan dikonfigurasi untuk memasang anggota pertama (110) secara pivot pada rangka kendaraan (20); suatu anggota kedua (150) yang dipasang secara pivot pada rangka kendaraan (20); suatu rakitan pivot primer kedua (170) yang terhubung ke anggota kedua (150) dan dikonfigurasi untuk memasang anggota kedua (150) pada rangka kendaraan (20); dan suatu rakitan pivot sekunder (190) yang disediakan di antara rakitan pivot primer pertama (130) dan rakitan pivot primer kedua (170). Rakitan pivot sekunder (190) ini dikonfigurasi untuk secara selektif menghubungkan atau melepaskan rakitan pivot primer pertama (130) dengan rakitan pivot primer kedua (170), sehingga secara selektif menghubungkan atau melepaskan anggota pertama (110) dengan anggota kedua (150).

100

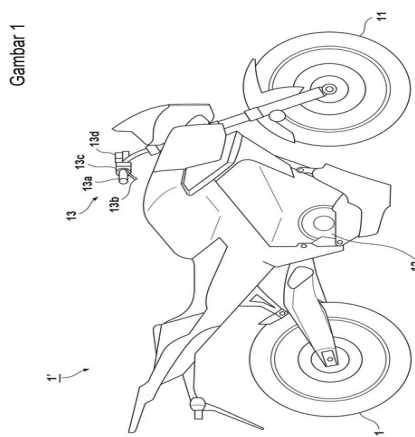


GAMBAR 3

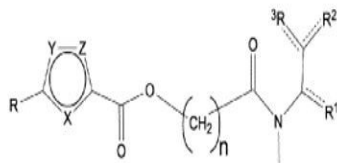
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09487	(13) A
(51)	I.P.C : H 02P 29/032,H 02P 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411736		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Isao SHOKAKU,JP Yuta KANBE,JP Tsukasa KIMURA,JP Masahiro MORI,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prof. DR. Cita Citrawinda, SH., MIP. Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20, Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT KONTROL DAN KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Perangkat kontrol yang dicirikan dengan terdiri dari unit kontrol pertama yang menjalankan kontrol penggerak motor listrik berdasarkan daya listrik pertama dan unit kontrol kedua yang menjalankan kontrol penggerak yang telah ditentukan berdasarkan daya listrik kedua yang lebih kecil daripada daya listrik pertama, dimana unit kontrol pertama menjalankan kontrol penggerak motor listrik dengan menerima daya listrik pertama dan daya listrik kedua dan dalam kasus menerima tegangan induksi motor listrik sementara daya listrik pertama dan daya listrik kedua tidak diterima, menjalankan pemrosesan proteksi untuk melindungi target dari tegangan induksi berdasarkan tegangan induksi tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09402	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/341,A 61P 17/10,A 61P 17/08,C 07D 233/90,C 07D 307/68,C 07D 263/34,C 07D 277/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408402		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIERSDORF AG Beiersdorfstrasse 1-9, 22529 Hamburg Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2023		(72) Nama Inventor : SEIDEL, Judith,DE REUTER, Jörn Hendrik,DE KAMAL, Ahmed,DE SIMMERING, Annika,DE MIELKE, Heiko,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2022 201 276.3 08 Februari 2022 DE		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	ANALOG TOFA, SEDIAAN PENGURANG SEBUM YANG MENGANDUNG JENIS ANALOG TERSEBUT DAN PENGGUNAAN SECARA KOSMETIK DAN/ATAU TERAPEUTIK DARI JENIS ANALOG TERSEBUT SEBAGAI ZAT UTAMA YANG EFEKTIF UNTUK MENGURANGI ATAU MENCEGAH SEBUM.	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan senyawa dengan formula umum (I).	



(I)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09411

(13) A

(51) I.P.C : G 09G 5/10,G 09G 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409783

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/658,542 08 April 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Shivendra SINGH,IN  
Siva Ramesh Kumar ANDEY,IN  
Dinesh Singh LOUREMBAM,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

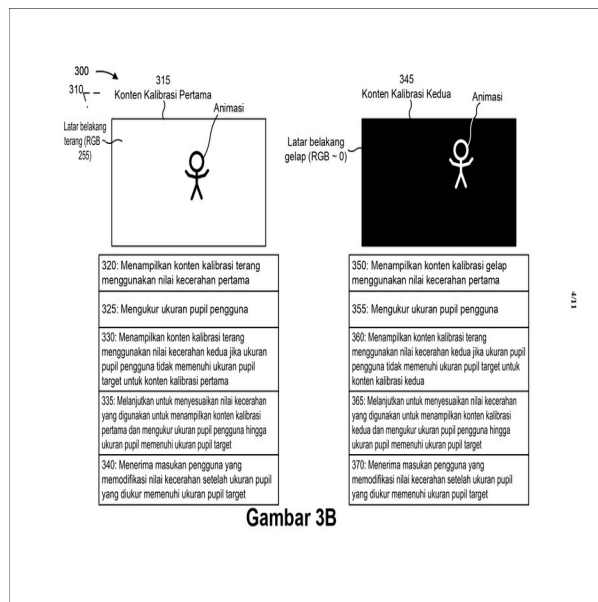
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

KECERAHAN LAYAR YANG DIPERSONALISASI BERDASARKAN UKURAN PUPIL

(57) Abstrak :

Dalam beberapa aspek, peranti dapat mengalibrasi pengaturan kecerahan peranti untuk pengguna berdasarkan: menampilkan, dengan peranti, konten kalibrasi pertama dan memodifikasi luminans layar saat menampilkan layar kalibrasi pertama hingga ukuran pupil pengguna memenuhi ukuran pupil target pertama; dan menampilkan, dengan peranti, konten kalibrasi kedua dan memodifikasi luminans layar saat menampilkan layar kalibrasi kedua hingga ukuran pupil pengguna memenuhi ukuran pupil target kedua. Peranti dapat menghitung nilai metrik berdasarkan nilai piksel konten yang akan ditampilkan. Peranti dapat menampilkan, menggunakan luminans yang disesuaikan berdasarkan metrik dan sesuai dengan pengaturan kecerahan, konten. Banyak aspek lain diuraikan.





(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09439	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 36/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JIANG, Xiaowei,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENCATATAN INFORMASI LOKASI UNTUK LAPORAN PENAMBAHAN		
	Invensi :	ATAU PENGGANTIAN PSCell YANG BERHASIL		
(57)	Abstrak :			

Pengungkapan ini termasuk dalam bidang teknis komunikasi. Disediakan metode dan peralatan pencatatan informasi lokasi untuk laporan penambahan atau penggantian PSCell yang berhasil, dan perangkat serta media penyimpanan. Metode tersebut terdiri dari: sebagai respons terhadap pemicuan laporan penambahan atau penggantian PSCell yang berhasil, mencatat informasi lokasi perangkat terminal. Pengungkapan ini menyediakan suatu metode pemrosesan untuk situasi "sementara tidak mendukung pencatatan informasi lokasi dari penambahan atau penggantian PSCell yang berhasil", sehingga menyediakan kesempatan konfirmasi tambahan, dengan demikian memastikan tingkat keberhasilan penambahan atau penggantian PSCell.

mencatat informasi lokasi terminal sebagai respons untuk memicu  
laporan PAC yang berhasil

101

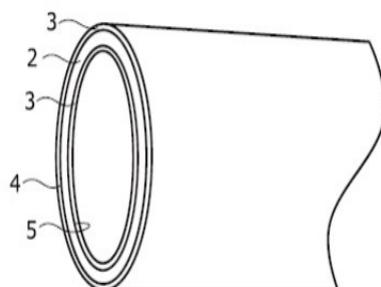
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09499	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 8/10,C 21D 9/08,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202406991		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2023		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAYAKAWA, Mamoru,JP HAMAISHI, Mitsuhiro,JP SAKAMOTO, Shinya,JP
PCT/ JP2022/006953	21 Februari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul	TABUNG BAJA, KOMPONEN KENDARAAN, METODE UNTUK MEMPRODUKSI TABUNG BAJA, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPONEN KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu tabung baja dari pengungkapan ini meliputi suatu logam dasar, dan suatu salutan oksida pada logam dasar. Logam dasar tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang dideskripsikan dalam deskripsi ini, dan memiliki suatu mikrostruktur yang tersusun dari, berdasarkan fraksi area, ferit dalam suatu jumlah 20% hingga 60% dan perlit dalam suatu jumlah 40% hingga 80%. Salutan oksida tersusun dari, ketika penjumlahan dari intensitas-intensitas puncak pada difraksi sinar-X dari Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, dan FeO diambil sebagai 100%, dalam hal proporsi intensitas puncak pada difraksi sinar-X, Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> dalam suatu jumlah 70% atau lebih, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dalam suatu jumlah 20% atau lebih, dan FeO dalam suatu jumlah 10% atau kurang, dengan sisanya berupa pengotor-pengotor. Ketebalan dari salutan oksida adalah 0,80 hingga 2,50 mm, dan deviasi standar dari ketebalan adalah 0,90 mm atau kurang.

1



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09345

(13) A

(51) I.P.C : F 02C 9/40,F 02C 3/30,F 02C 3/22,F 02C 7/22,F 23R 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202407059

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
102022000001079 24 Januari 2022 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L.  
Via Felice Matteucci 2 50127 Florence Italy

(72) Nama Inventor :

BALDINI, Marco,IT  
MILIANI, Alessio,IT  
ZUCCA, Alessandro,IT  
PALMIERI, Rossella,IT  
LOMBARDI, Gaetano,IT

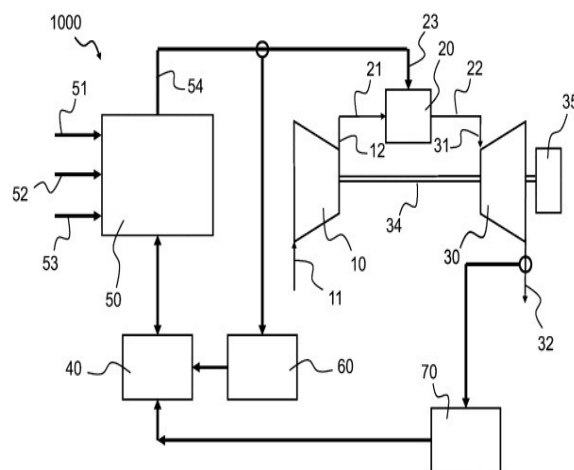
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SISTEM TURBIN GAS DENGAN PEMBAKARAN NYALA API DIFUSI DAN PEMADUAN BAHAN BAKAR  
Invensi : UNTUK MENGURANGI EMISI YANG TIDAK DIKEHENDAKI

(57) Abstrak :

Sistem turbin gas (1000, 2000, 3000) dengan bagian kompresor (10) yang dikonfigurasi untuk mengompresi aliran oksidan dan untuk menyediakan aliran oksidan terkompresi di bagian pembakar (20). Bagian pembakar (20) dikonfigurasi untuk menerima oksidan dan campuran gas bahan bakar secara terpisah, campuran tersebut yang mengandung setidaknya gas bahan bakar dan gas lembam, untuk melakukan pembakaran nyala api difusi dari bahan bakar dan oksidan di ruang pembakaran dan untuk menyediakan aliran gas buang ke bagian turbin (30) yang dikonfigurasi untuk memperluas aliran gas buang dan untuk melepaskan aliran gas buang yang diperluas di saluran keluar turbin. Sistem turbin gas juga memiliki unit pemaduan (50) yang dikonfigurasi untuk mencampur setidaknya gas bahan bakar dan gas lembam dan menyediakan campuran gas bahan bakar di bagian pembakar (20) dengan rasio pemaduan tergantung pada kandungan gas buang, sebagai contoh tergantung pada kandungan NO<sub>x</sub> dan/atau CO dan/atau CO<sub>2</sub> dari gas buang yang diukur atau diprediksi. Unit pemaduan (50) dikonfigurasi untuk mencampur setidaknya gas bahan bakar dan gas lembam di bawah kontrol dari unit kontrol (40), yang dikonfigurasi untuk mengontrol operasi dari sistem turbin gas.

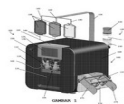


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09336	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 01K 1/00,A 61D 1/02,A 61D 3/00,A 61D 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407077		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2022			PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. 2 Ha'Negev St. PO Box 1098 6101001 Airport City Israel
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GOLDENBERG, Gershon,IL ASHASH, Udi,IL
63/294,309	28 Desember 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Pardomuan Oloan Lubis S.T. Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27
(54)	Judul Invensi :	PEMEGANG UNTUK INJEKTOR KOMBINASI DAN PERANGKAT SEMPROT		

(57) **Abstrak :**

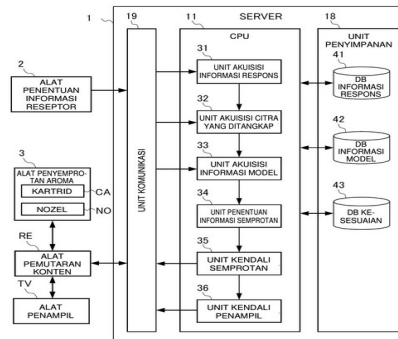
Suatu pemegang untuk suatu perangkat pemberian obat dapat meliputi suatu bagian dasar, suatu bagian yang dapat bergerak yang ditempatkan pada bagian dasar sehingga bagian yang dapat bergerak tersebut dapat bergerak relatif terhadap bagian dasar antara suatu posisi pertama dan suatu posisi kedua, dan dua atau lebih bagian penjepit. Masing-masing bagian penjepit dapat dipasangkan ke bagian dasar dan ke bagian yang dapat bergerak, dan dapat diputar antara posisi tertutup sesuai dengan posisi pertama dari bagian yang dapat bergerak dan posisi terbuka sesuai dengan posisi kedua dari bagian yang dapat bergerak. Ketika dalam posisi tertutup, bagian-bagian penjepit dapat mengikat kepala subjek untuk menahan subjek supaya terhadap pergerakan relatif terhadap pemegangnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09509	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/705,C 12M 1/00,G 01N 33/02,G 01N 33/00,G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2023		KOMI HAKKO CORPORATION 1-24-12 Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 5500002 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUBO Kenji,JP		
PCT/ JP2022/008416	28 Februari 2022	JP	ASAI Naoto,JP		
2022-065877	12 April 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta		
(54)	Judul	PERANTI PEMROSESAN INFORMASI, KARTRID, PERANTI PELEPAS, KODE DIMENSI-N, METODE			
	Invensi :	KENDALI DAN PROGRAM KOMPUTER			

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu peranti pemrosesan informasi yang mencakup: suatu sarana akuisisi untuk memperoleh informasi respons reseptor yang mengindikasikan respons sejumlah tipe reseptor olfaktori atau reseptor-reseptor rasa; suatu sarana penyimpanan untuk menyimpan informasi respons reseptor; suatu sarana penentuan informasi emisi untuk menentukan informasi emisi yang berhubungan dengan emisi sejumlah tipe zat-zat yang berhubungan dengan penerimaan aroma atau rasa menurut informasi respons reseptor; dan suatu sarana kendali emisi yang menyebabkan emisi sedikitnya satu zat dari sejumlah tipe zat-zat yang berhubungan dengan penerimaan aroma atau rasa berdasarkan informasi emisi tersebut.

5/15

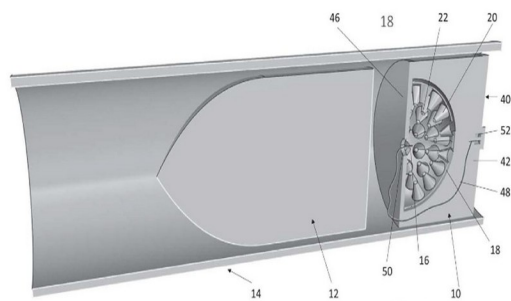


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09356	(13) A
(51)	I.P.C : F 42B 5/16,F 42B 5/02,F 42C 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		COHEN, David 2 HaEtrog Street, Apt. 4, 4630902 Herzliya Israel
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	COHEN, David,IL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** MUATAN PROPELAN DAN SELONGSONG MERIAM DENGANNYA

(57) **Abstrak :**  
Mekanisme propelan untuk meluncurkan proyektil mencakup propelan dengan titik peledakan dimana propelan tersebut awalnya diledakkan, yang salah satu ujungnya dalam arah ke depan paling dekat dengan proyektil tersebut, sedemikian rupa sehingga peledakan berlangsung melalui propelan dengan arah ke belakang menjauhi proyektil. Permukaan pemantul disediakan menjauhi proyektil tersebut untuk memantulkan ledakan ke arah ke depan menuju proyektil.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09392

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 1/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202409810

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-035030 08 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGC INC.  
5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405  
Japan

(72) Nama Inventor :

OGAWA Mayu,JP  
SONODA Ryuta,JP

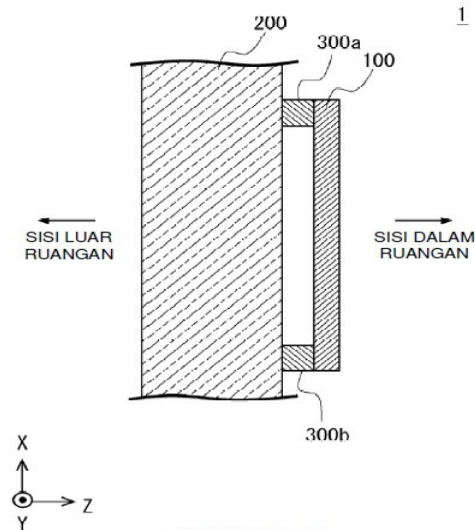
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : UNIT ANTENA DAN PANEL JENDELA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu unit antena dan suatu kaca jendela dengan desain yang sangat baik. Unit antena (100) meliputi lapisan dielektrik (10) yang dilalui transmisi cahaya tampilan, lapisan konduktor pertama, lapisan semu (60), dan lapisan konduktor kedua yang disediakan secara terpisah dari lapisan konduktor pertama. Lapisan konduktor pertama disediakan pada sisi permukaan utama pertama dari lapisan dielektrik yang berhubungan dengan lapisan dielektrik itu sendiri, dan lapisan konduktor kedua disediakan pada sisi permukaan utama pertama dari lapisan dielektrik atau sisi permukaan utama kedua yang berlawanan dengan sisi permukaan utama pertama yang berhubungan dengan lapisan dielektrik (10). Sedikitnya sebagian dari lapisan semu (60) ditempatkan di sekitar lapisan konduktor kedua dalam tampilan mendatar. Pertidaksamaan  $\ln 1 - n_2/N \leq 1,09 \times 10^{-1}$  berlaku, dengan  $n_1$  dan  $n_2$  ( $n_1$  dan  $n_2$  adalah bilangan bulat yang sama dengan atau lebih besar dari nol) adalah nilai gradasi level-N (N adalah bilangan asli) dalam kasus daerah pertama yang ada tanpa tumpang tindih dengan lapisan konduktor kedua dalam lapisan semu (60) dan daerah kedua yang ada tanpa tumpang tindih dengan lapisan semu (60) dalam lapisan konduktor kedua, masing-masing, dalam tampilan mendatar dibaca pada resolusi 400 dpi.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09475

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/048,H 04B 7/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202409771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/314,782	28 Februari 2022	US
63/421,456	01 November 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

FERRANTE, Steve,US                      TOOHER, Patrick,CA

QURESHI, Haneya,PK                      KINI, Ananth,US

LASITA, Frank,US                      NARAYANAN THANGARAJ,  
Yugeswar Deenoo,IN

PELLETIER, Benoit,CA

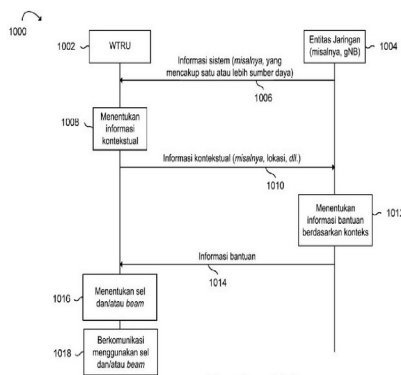
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi :                      PENEMUAN SEL MMWAVE DALAM JARINGAN ULTRA-PADAT

(57) Abstrak :

Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat melakukan pemilihan sel dan/atau asosiasi beam sebagaimana diuraikan di sini. WTRU dapat menggunakan informasi kontekstual, seperti lokasi, untuk memungkinkan pemilihan sel dan/atau asosiasi beam. WTRU dapat dikonfigurasi dengan sumber daya dimana informasi kontekstual WTRU akan dilaporkan. WTRU dapat menerima, sebagai respons terhadap informasi kontekstual, informasi bantuan yang diasosiasikan dengan satu atau lebih sel untuk memungkinkan pemilihan sel dan/atau asosiasi beam. Sebagai contoh, WTRU dapat menerima subset yang ditetapkan dari sumber daya pengukuran sebagai respons terhadap transmisi lokasi pada sumber daya. WTRU dapat menentukan stasiun dasar (BS) dan/atau pasangan beam (BP) berdasarkan informasi bantuan. WTRU dapat melakukan transmisi ke BS menggunakan setidaknya satu beam dari BP.



Gambar 10A





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09470

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6565,H 01M 10/6563,H 01M 10/613,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409893

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241017719 27 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(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 :

GUNDAVARAPU, V S Kumar,IN  
MANISH, Garg,IN  
V, Pattabiraman,IN

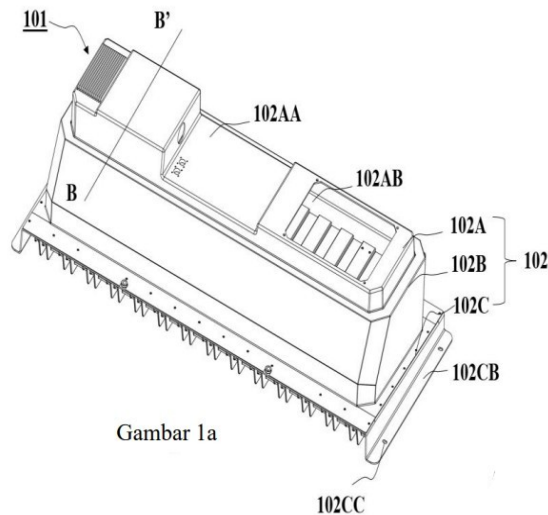
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KEMASAN BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi saat ini berkaitan dengan suatu kemasan baterai (101). Kemasan baterai (101) yang mencakup sejumlah modul baterai (201), satu atau lebih modul baterai (201) tersebut meliputi satu atau lebih sel elektrokimia (202). Sejumlah struktur penyekat (403) tersebut dipasang pada modul baterai (201). Rakitan selubung (102) dikonfigurasi untuk menampung sejumlah modul baterai (201). Rakitan selubung (102) meliputi selubung bawah (102C) yang dikonfigurasi untuk memiliki sejumlah sirip (103). Menurut arsitektur di atas, sistem manajemen termal yang ditingkatkan menyediakan sirkulasi udara yang terkontrol melalui struktur penyekat (403) yang menyediakan jalur berkelok-kelok udara yang bersirkulasi antara modul baterai (201) untuk menyediakan pendinginan yang seragam di seluruh kemasan baterai (101). Lebih lanjut, udara yang disirkulasikan kembali bertukar panas dengan udara luar karena konveksi panas saat melewati selubung bawah (102C).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09414

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 1/58,E 04C 3/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202409803

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-064478 08 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

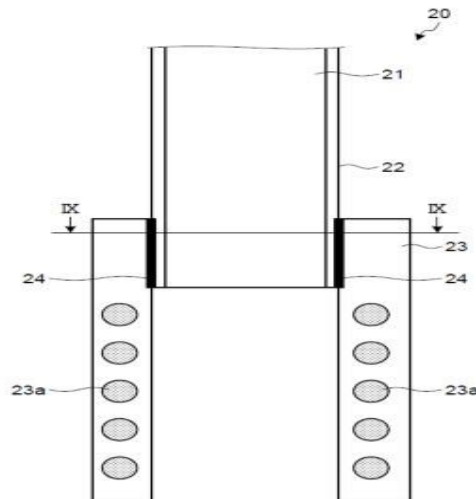
(72) Nama Inventor :  
Kunihiko ONDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul KOMPONEN RANGKA BAJA, STRUKTUR SAMBUNGAN, STRUKTUR KOMPOSIT, DAN METODE  
Invensi : UNTUK MENGONSTRUKSI STRUKTUR KOMPOSIT

(57) Abstrak :

Untuk mempersingkat suatu waktu konstruksi dengan menyederhanakan konstruksi untuk menyambungkan secara vertikal komponen-komponen rangka baja dan mengurangi biaya yang diperlukan untuk konstruksi, disediakan suatu komponen rangka baja untuk suatu struktur komposit yang meliputi beton dan suatu komponen rangka baja yang ditempatkan dalam beton, dimana suatu pelat baja pemasang-tetap untuk ditanam oleh beton disediakan pada sedikitnya satu ujung. Pelat baja pemasang-tetap tersebut disediakan pada suatu sisi permukaan dalam atau suatu sisi permukaan luar dari komponen rangka baja. Suatu tonjolan dibentuk pada sedikitnya suatu bagian dari suatu permukaan komponen rangka baja tersebut. Disediakan suatu struktur sambungan dalam suatu struktur komposit yang meliputi beton dan suatu komponen rangka baja yang ditempatkan dalam beton tersebut, struktur sambungan tersebut yang menghubungkan suatu komponen rangka baja pertama dan suatu komponen rangka baja kedua dalam suatu arah aksial dari struktur komposit, dimana suatu pelat baja pemasang-tetap pertama tersebut disediakan pada suatu ujung dari komponen rangka baja pertama, dan sedikitnya salah satu dari suatu permukaan luar dan suatu permukaan dalam dari komponen rangka baja kedua ditempatkan di sepanjang pelat baja pemasang-tetap pertama.



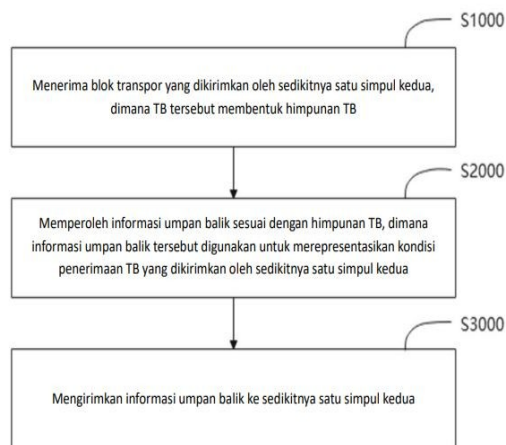
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09418	(13) A	
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04W 72/12,H 04W 28/06			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411798		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2023		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIANG, Chulong,CN	XU, Jin,CN
202210672756.5	15 Juni 2022	CN	YUAN, Zhifeng,CN	Li, Liguang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		YU, Guanghui,CN	KANG, Jian,CN
			FU, Qiang,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 PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, STASIUN PANGKALAN, ALAT, MEDIUM  
**Invensi :** PENYIMPANAN DAN PRODUK PROGRAM

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan invensi ini menyediakan suatu metode transmisi informasi, yang mencakup: menerima blok transpor yang dikirimkan oleh sedikitnya satu simpul kedua, blok transpor yang membentuk himpunan blok transpor; memperoleh informasi umpan balik sesuai dengan himpunan blok transpor, informasi umpan balik yang digunakan untuk merepresentasikan kondisi penerimaan blok transpor yang dikirimkan oleh sedikitnya satu simpul kedua; dan mengirimkan informasi umpan balik tersebut ke sedikitnya satu simpul kedua.



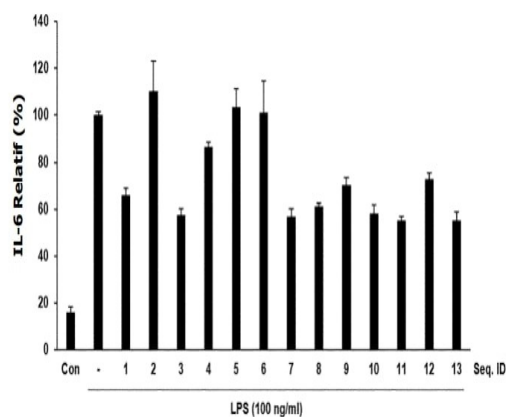
Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09341	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/18,A 61K 8/64,A 61K 38/00,A 61P 17/00,C 07K 14/435,C 07K 7/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407068		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REMEDI CO., LTD. (Songdo-dong), #D-707, Songdomirae-ro 30, Yeonsu-gu, Incheon 21990 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : PARK, Chanho,KR CHO, Seongmin,KR SONG, Ee Chan,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0021469	18 Februari 2022	KR
	10-2022-0127889	06 Oktober 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(54)	Judul Invensi :	PEPTIDA YANG MAMPU UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI DERMATITIS ATOPIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu peptida yang memperlihatkan suatu fungsi antiinflamatori, suatu senyawa fusi yang mengandungnya, dan produk-produk farmasi ( pharmaceuticals ), kosmetik-kosmetik, makanan-makanan, alat-alat medis, dan lain-lain yang mengandungnya. Para inventor invensi ini telah menemukan bahwa peptida dari SEQ ID NO: 40 dan suatu varian darinya memperlihatkan sitotoksitas rendah, mengurangi secara signifikan respons-respons inflamatori seluler yang terinduksi oleh lipopolisakarida, dan juga memperlihatkan efikasi penyembuhan luka.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09408

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 11/06,B 60K 1/04,B 62D 25/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202408391

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :  
GONDA, Masaki,JP  
KIDA, Naoki,JP  
YAMAMOTO, Takuya,JP  
HORIUCHI, Makoto,JP

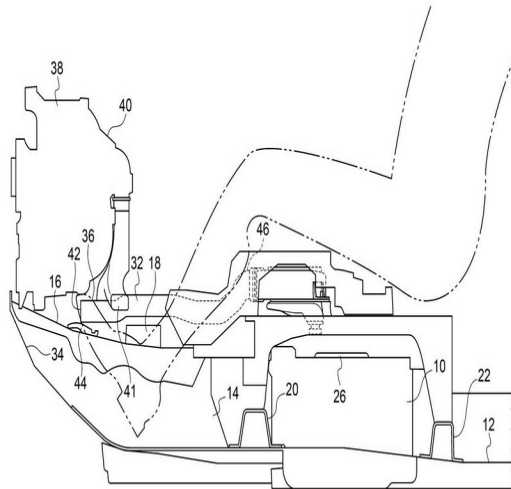
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PEMBUANGAN DARI PAKET BATERAI PENGGERAK

(57) Abstrak :

Struktur pembuangan paket baterai penggerak, meliputi: paket baterai penggerak yang dipasang pada panel lantai kendaraan; kipas peniup untuk mengalirkan udara dari dalam ke luar unit baterai penggerak; dan saluran yang terhubung ke outlet pembuangan kipas peniup dan memanjang ke posisi menghadap panel dasbor yang membagi ruang penyimpanan yang menyimpan sumber penggerak untuk mengemudikan kendaraan dari interior kendaraan.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09357	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 04B 18/16,C 04B 28/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411711			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2023				HEIDELBERG MATERIALS AG Berliner Straße 6 69120 Heidelberg Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZAJAC, Maciej,PL SKOCEK, Jan,CZ DIENEMANN, Wolfgang,DE		
	22181497.3	28 Juni 2022	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul	SEMEN KOMPOSIT YANG MENGANDUNG PASTA SEMEN DAUR ULANG DAN LEMPUNG					
	Invensi :	TERKALSINASI					
(57)	Abstrak :						
	Semen komposit yang mengandung dari 5 hingga 70% berat klinker semen dan dari 30 hingga 95% berat campuran pasta semen daur ulang terkarbonasi atau tidak terkarbonasi dan lempung terkalsinasi dengan rasio berat pasta semen daur ulang terkarbonasi atau tidak terkarbonasi terhadap lempung terkalsinasi dari 4 terhadap 0,1, metode untuk memanufaktur semen komposit tersebut serta metode untuk memanufaktur bahan bangunan yang mengeras secara hidraulis dengan menggunakan semen komposit atau pencampuran dari 5 hingga 70% berat klinker semen giling dengan dari 30 hingga 95% berat campuran pasta semen daur ulang terkarbonasi atau tidak terkarbonasi dan lempung terkalsinasi dengan rasio berat pasta semen daur ulang terkarbonasi atau tidak terkarbonasi terhadap lempung terkalsinasi dari 4 terhadap 0,1 selama pencampuran.						



(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09449 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04L 1/1867,H 04W 28/00

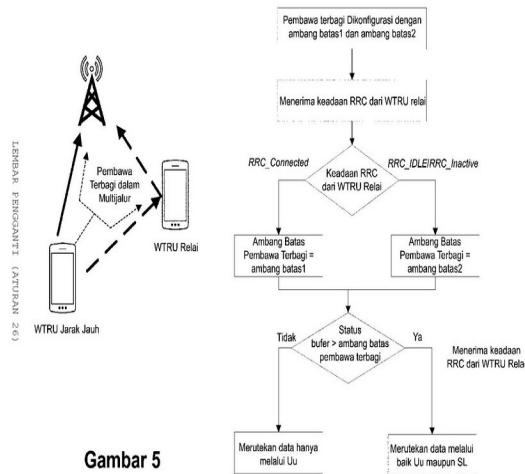
(21) No. Permohonan Paten : P00202413712  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/334,813 26 April 2022 US  
 63/395,017 04 Agustus 2022 US  
 63/421,725 02 November 2022 US  
 63/445,434 14 Februari 2023 US  
 63/456,918 04 April 2023 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809  
 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 FRED A, Martino M.,CA  
 TEYEB, Oumer,SE  
 HOANG, Tuong, Duc,VN  
 KINI, Ananth,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 MANAJEMEN DAN PEMULIHAN KONEKSI YANG DIASOSIASIKAN DENGAN RELAI SIDELINK  
 (55) Invensi : MULTIJALUR

(57) Abstrak :

Sistem, metode, dan instrumentalitas diuraikan di sini untuk manajemen dan pemulihan koneksi yang diasosiasikan dengan relai sidelink multijalur. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) relai dapat menyediakan WTRU jarak jauh informasi keadaan RRC yang diasosiasikan dengan WTRU relai. WTRU dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan kondisi untuk menginisiasi pemilihan (ulang) relai atau koneksi PC5-RRC ke WTRU relai. Kondisi dapat disediakan untuk menginisiasi transmisi melalui jalur yang direlai (misalnya, sekunder), dimana kondisi tersebut dapat bergantung pada informasi keadaan RRC di WTRU relai, ID sel, dan/atau QoS.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09472

(13) A

(51) I.P.C : E 02B 3/06,E 02D 27/52,E 02D 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405782

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0167113	29 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YUJOO CO., LTD.  
2F, 33, Chaseong-ro 190beon-gil, Gijang-eup, Gijang-gun, Busan 46073 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Sangki, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

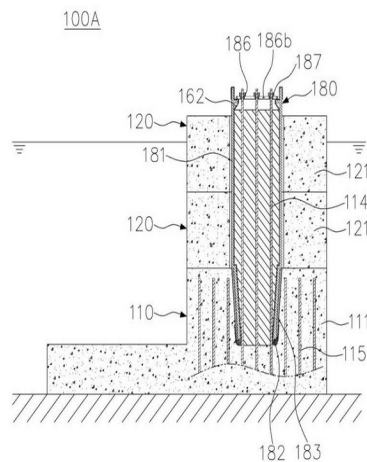
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : METODE UNTUK MENGONSTRUKSI STRUKTUR BLOK BETON

(57) Abstrak :

Menurut invensi ini, suatu blok beton pertama dipasang dalam suatu keadaan dimana suatu membran kedap air berbentuk tabung dan suatu pipa pemandu dipasangkan sementara ke blok beton pertama, kemudian suatu blok beton kedua dipasang, dan selanjutnya beton dituangkan ke dalam membran kedap air berbentuk tabung dan tiang pemandu dilepas sehingga membentuk suatu kolom beton, sehingga memungkinkan kolom beton tersebut disambungkan ke suatu bodi blok beton pertama melalui suatu rakitan tulangan kolom, sehingga ujung bawah kolom beton terbentuk sangat kuat dengan sangat meningkatkan kekakuan seluruh struktur blok beton. Selain itu, karena kolom beton dibentuk dengan cara beton dituangkan ke dalam membran kedap air berbentuk tabung, maka kolom beton dapat dibentuk dengan cara yang sama seperti di lingkungan darat.

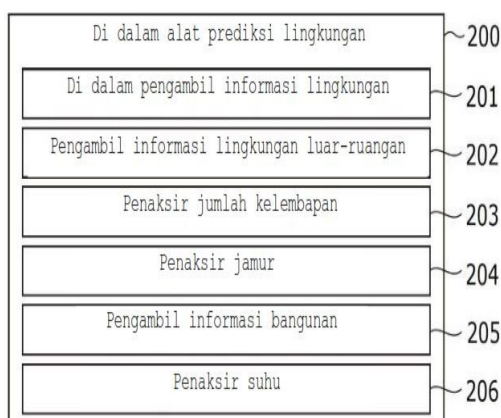
GAMBAR 6



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09459	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12M 1/34,G 06Q 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409908	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2022-073709	(32) Tanggal 27 April 2022	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(72)	Nama Inventor : Shigetoshi HORIKIRI,JP Shota TSURUI,JP Shingo HOZUMI,JP Yoshiki HAYASAKI,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PREDIKSI LINGKUNGAN DALAM RUANGAN, SISTEM PREDIKSI LINGKUNGAN DALAM RUANGAN, SISTEM KONTROL LINGKUNGAN DALAM RUANGAN, METODE PREDIKSI LINGKUNGAN DALAM RUANGAN, DAN PROGRAM			

(57) **Abstrak :**

Alat prediksi lingkungan dalam ruangan (200) memprediksi lingkungan dari ruang dalam ruangan pada bangunan dan termasuk: pengambil informasi lingkungan dalam ruangan (201) yang memperoleh informasi lingkungan dalam ruangan yang merupakan informasi mengenai lingkungan dari ruang dalam ruangan; pengambil informasi lingkungan eksternal (pengambil informasi lingkungan luar ruangan) (202) yang memperoleh informasi lingkungan eksternal yang merupakan informasi mengenai lingkungan dari eksternal ruang eksternal dan berdekatan dengan ruang dalam ruangan; penaksir jumlah kelembapan (203) yang memperkirakan sejumlah kelembapan pada permukaan dari ruang dalam ruangan berdasarkan informasi lingkungan dalam ruangan yang diperoleh, informasi lingkungan eksternal yang diperoleh, dan informasi bangunan mengenai ruang dalam ruangan yang ditetapkan sebelumnya; dan penaksir jamur (204) yang memperkirakan status pembentukan jamur sebagaimana lingkungan dari ruang dalam ruangan berdasarkan jumlah kelembapan pada permukaan yang diperoleh dan informasi lingkungan dalam ruangan yang diperoleh, dan mengeluarkan hasil yang diperoleh.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09387

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/02,B 01J 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409819

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
22168231.3 13 April 2022 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA  
Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

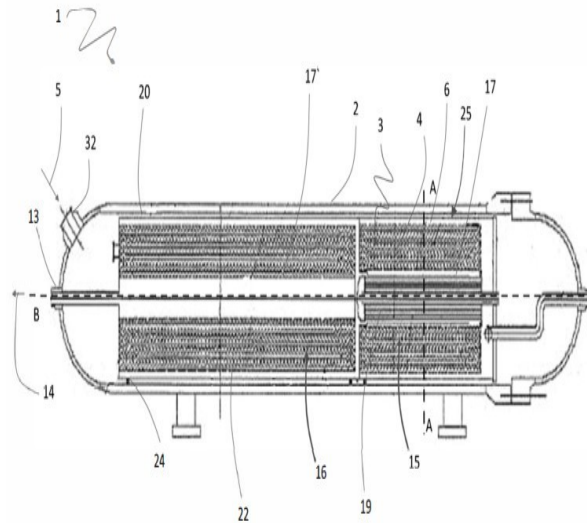
(72) Nama Inventor :  
PANZA, Sergio,IT  
REDAELLI, Luca,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : REAKTOR ALIR RADIAL HORIZONTAL YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Reaktor alir radial horizontal (1) yang meliputi bejana reaksi horizontal (2) termasuk ruang reaksi silinder anulus (3) yang dikonfigurasi untuk mengandung katalis (4) untuk memproses aliran gas, reaktor (1) yang meliputi sejumlah scallop (6) yang dapat ditembus gas yang mengelilingi ruang reaksi (3) tersebut dan disusun untuk mendistribusikan atau mengumpulkan aliran gas tersebut ke dalam atau dari ruang reaksi (3), dimana scallop (6) yang dapat ditembus gas tersebut didistribusikan secara melingkar di sekitar batas luar ruang reaksi (3), termasuk celah dalam tata susun scallop dimana penyusutan katalis dapat terjadi dengan tetap mempertahankan simetri distribusi katalis dan port yang berhubungan dengan celah tersebut untuk memuat atau membongkar katalis ke dalam atau dari ruang reaksi (3).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09479	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,C 08L 23/26,C 08L 23/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411749			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2023				MITSUI CHEMICALS, INC. 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040028 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HAYAKAWA Akio,JP		
	2022-071042	22 April 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI RESIN DAN FILM TERLAMINASI MULTILAPISAN			
(57)	Abstrak :						

Invensi saat ini menyediakan komposisi resin yang mampu merekatkan sejumlah lapisan resin yang tersusun dari berbagai resin bersama-sama dengan lebih kuat daripada komposisi resin konvensional, atau film terlamnasi multilapisan dimana lapisan resin yang tersusun dari berbagai resin direkatkan bersama-sama dengan lebih kuat daripada sebelumnya. Komposisi resin yang dicirikan karena mencakup [I] kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin termodifikasi [A] yang diperoleh dengan memodifikasi kopolimer etilena dan  $\alpha$ -olefin yang mempunyai 3 sampai 20 atom karbon dengan asam karboksilat tak jenuh atau turunannya, kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin termodifikasi [A] memenuhi yang berikut (i) dan (ii): (i) densitas dalam kisaran 0,860 g/cm<sup>3</sup> atau lebih dan kurang dari 0,900 g/cm<sup>3</sup>; dan (ii) jumlah yang dianten sebesar 0,01 sampai 5% massa; [II] resin kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin tak dimodifikasi [B] yang mempunyai titik leleh 121°C atau kurang, dan [III] elastomer kopolimer etilena- $\alpha$ -olefin tak dimodifikasi [C], yang laju alir lelehnya (ASTM D 1238, 190°C, beban 2,16 kg) berada dalam kisaran 0,1 hingga 50 g/10 menit, dan jumlah asam karboksilat tak jenuh atau turunannya yang dianten berada dalam kisaran 0,01 hingga 1,0% massa relatif terhadap 100% massa dari total komposisi resin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09488

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 21/60,H 01L 23/498,H 01L 23/15,H 01L 23/14,H 01L 25/10,H 01L 25/065

(21) No. Permohonan Paten : P00202411730

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/742,001 11 Mei 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yangyang SUN,US  
Manuel ALDRETE,US  
Lily ZHAO,US

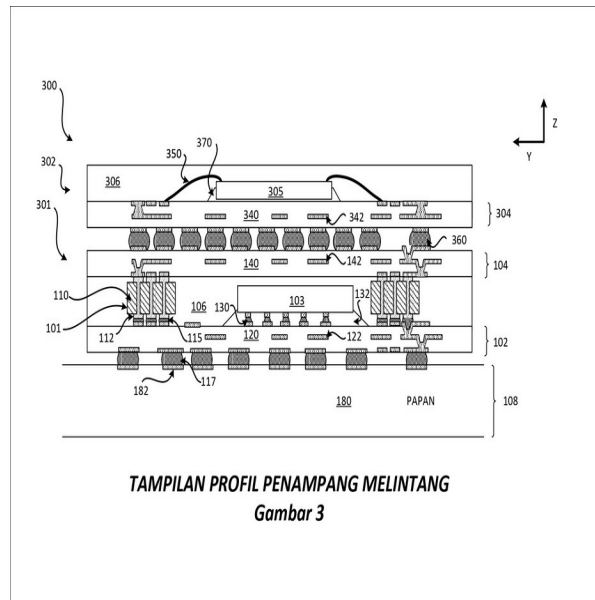
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PAKET YANG MENCAKUP CETAKAN INTERKONEKSI YANG DILETAKKAN ANTARA BAGIAN  
Invensi : METALISASI

(57) Abstrak :

Paket yang mencakup bagian metalisasi pertama (102), peranti terintegrasi pertama (103), cetakan interkoneksi (110), bagian metalisasi kedua (104), dan lapisan enkapsulasi (106). Bagian metalisasi pertama (102) meliputi setidaknya satu lapisan dielektrik pertama dan sejumlah pertama dari interkoneksi metalisasi. Peranti terintegrasi pertama (103) dikopeling ke bagian metalisasi pertama. Cetakan interkoneksi dikopeling ke bagian metalisasi pertama. Bagian metalisasi kedua dikopeling ke bagian metalisasi pertama melalui cetakan interkoneksi sedemikian rupa sehingga peranti terintegrasi pertama dan cetakan interkoneksi diletakkan antara bagian metalisasi pertama dan bagian metalisasi kedua. Bagian metalisasi kedua meliputi setidaknya satu lapisan dielektrik kedua dan sejumlah kedua dari interkoneksi metalisasi. Lapisan enkapsulasi dikopeling ke bagian metalisasi pertama dan bagian metalisasi kedua, dimana lapisan enkapsulasi diletakkan antara bagian metalisasi pertama dan bagian metalisasi kedua.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09515

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 40/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202409878

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-061272 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

KANDA Suguru,JP  
CHIBA Keito,JP  
SASAKI Hiroyuki,JP  
SHIMMURA Hiroyuki,JP

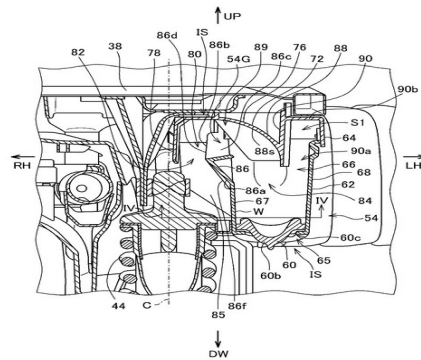
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) Judul STRUKTUR SALURAN UDARA MASUK MESIN PEMBAKARAN DALAM DI KENDARAAN JENIS  
Invensi : TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu konfigurasi yang memungkinkan, di suatu kendaraan jenis tunggang sadel, secara substansial mencegah air, debu, dan sejenisnya memasuki suatu saluran udara masuk dan memastikan jumlah udara masuk yang memadai ke dalam suatu mesin pembakaran dalam. Suatu struktur saluran udara masuk (IS) suatu mesin pembakaran dalam di suatu kendaraan jenis tunggang sadel yang sesuai dengan suatu perwujudan meliputi: suatu bagian partisi (W) yang berada di suatu saluran udara masuk (54) pada suatu sisi hulu dari suatu pembersih udara (52) mesin pembakaran dalam (32) dan memisahkan suatu saluran udara masuk hulu (80) dan suatu saluran udara masuk hilir (84), dimana saluran udara masuk hilir (84) terhubung ke suatu sisi hilir saluran udara masuk hulu dan memiliki suatu arah aliran yang berbeda dari suatu arah aliran di saluran udara masuk hulu; dan suatu bagian melengkung cekung (88) yang memanjang dari suatu sisi di mana saluran udara masuk hulu menuju suatu sisi di mana saluran udara masuk hilir berada.



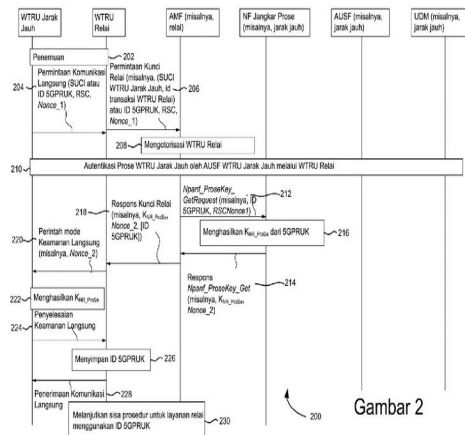
Gambar 2





(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09478	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 88/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411755	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : FERDI, Samir,CA		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/323,760		25 Maret 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				
(54)	Judul	AUTENTIKASI DAN OTORISASI SEKUNDER DAN SPESIFIK POTONGAN SESI PDU MENGGUNAKAN			
	Invensi :	RELAI WTRU-KE-JARINGAN L3			
(57)	Abstrak :				

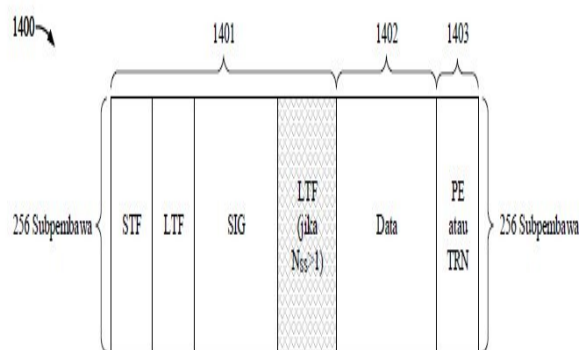
Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat dikonfigurasi untuk menerima pengidentifikasi kunci. Pengidentifikasi kunci tersebut dapat diasosiasikan dengan WTRU kedua. Sebagai tambahan, atau sebagai alternatif, pengidentifikasi kunci tersebut dapat mencakup pengidentifikasi (ID) kunci pengguna jarak jauh ProSe 5G (5GPRUK). WTRU tersebut dapat dikonfigurasi sebagai relai WTRU-ke-jaringan untuk WTRU kedua. Pengidentifikasi kunci tersebut dapat diterima selama prosedur permintaan kunci. Prosedur permintaan kunci tersebut dapat dilakukan oleh WTRU tersebut atas nama WTRU kedua. WTRU tersebut dapat dikonfigurasi untuk mengirimkan pengidentifikasi kunci ke fungsi jaringan. Pengidentifikasi kunci tersebut dapat dikirimkan ke fungsi jaringan untuk menginisiasi prosedur autentikasi sekunder. WTRU tersebut dapat dikonfigurasi untuk menerima pesan respons autentikasi dari WTRU kedua. WTRU tersebut dapat dikonfigurasi untuk menerima respons dari fungsi jaringan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09442	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413717		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Lin,US CHEN, Jialing Li,US TIAN, Bin,US KIM, Youhan,US
17/828,085	31 Mei 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	FORMAT UNIT DATA PROTOKOL DARI PROTOKOL KONVERGENSI LAPISAN FISIK (PLCP) (PPDU) 60	
	Invensi :	GHZ	
(57)	Abstrak :		

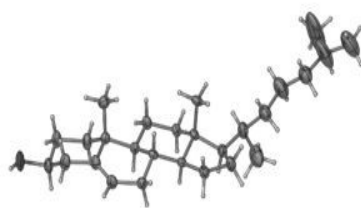
Pengungkapan ini menyediakan metode, peranti, dan sistem untuk meningkatkan frekuensi pembawa untuk komunikasi nirkabel dalam jaringan area lokal nirkabel (WLAN). Beberapa implementasi secara lebih spesifik berkaitan dengan rancangan paket yang mendukung komunikasi nirkabel pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz. Dalam beberapa aspek, peranti komunikasi nirkabel dapat memetakan unit data protokol dari protokol konvergensi lapisan fisik (PLCP) (PPDU) ke subpembawa ortogonal sesuai dengan rencana tona yang sudah ada yang berkaitan dengan frekuensi pembawa di bawah 7 GHz dan dapat meningkatkan clock PPDU untuk transmisi pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz (seperti dengan meningkatkan frekuensi dari sinyal clock yang digunakan untuk mengonversi PPDU antara domain frekuensi dan domain waktu). Dalam beberapa implementasi, PPDU dapat sesuai dengan format PPDU yang sudah ada yang dirancang untuk komunikasi nirkabel sub-7 GHz. Dalam beberapa implementasi lain, PPDU dapat sesuai dengan format PPDU “bidang hijau” yang dioptimalkan untuk komunikasi nirkabel pada frekuensi pembawa di atas 7 GHz.



Gambar 14A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09342	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07J 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407067	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2022		EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY No. 500 Dongchuan Rd., Minhang District Shanghai 200241 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QIU, Wenwei,CN GU, Xiangzhong,CN LI, Chenchen,CN JIANG, Chengyu,CN YE, Rufei,CN		
202210099911.9	27 Januari 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rahajeng Handayani S.H. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS KOLESTEROL BERASAL TANAMAN DENGAN KEMURNIAN TINGGI			
(57)	Abstrak :				

Penemuan ini mengungkapkan suatu metode untuk mensintesis kolesterol yang berasal dari tumbuhan dengan kemurnian tinggi. Dengan mengambil 21-hidroksi-20-metilpregn-4-en-3-one yang berasal dari tumbuhan, juga disebut bisnoralcohol atau BA, sebagai bahan mentah, kolesterol disintesis melalui langkah-langkah seperti oksidasi, reaksi Wittig, asetilasi, reduksi dan reduksi hidrogenasi selektif, atau kolesterol disintesis melalui langkah-langkah seperti oksidasi, reaksi Wittig, asetilasi, reduksi, proteksi hidroksil, reduksi hidrogenasi selektif, deproteksi atau hidrolisis, dan kemurniannya dapat mencapai 99% atau lebih. Adanya kelemahan yang terdapat pada kolesterol dalam sumber hewani konvensional, menurut penemuan ini, dapat disintesis dengan bahan baku yang berasal dari tumbuhan, yaitu BA, dengan keamanannya yang tinggi, sehingga risiko infeksi bakteri patogen dan virus dapat dihindari, hasil sintesis tinggi, kemurnian produk baik, ramah lingkungan, dan dapat diproduksi skala industri; terlebih lagi, penemuan ini sangat mengurangi tingkat impuritas dalam produk, memperoleh kolesterol dengan kemurnian tinggi, dan meningkatkan keamanan pada penggunaan klinis.

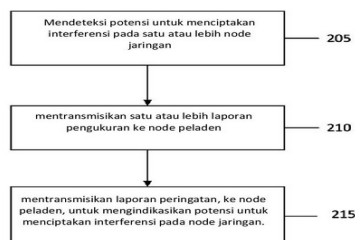


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09528	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 52/24,H 04W 28/16,H 04W 72/12,H 04W 72/08,H 04W 24/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411835		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MEDEIROS DE AMORIM, Rafael,BR MANOLAKIS, Konstantinos,GR FREDERIKSEN, Frank,DK WIGARD, Jeroen,DK
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	LAPORAN PENGUKURAN PENDAHULUAN PADA OFFSET DOPPLER UNTUK TINDAKAN PROAKTIF	

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, peralatan, dan produk program komputer untuk laporan pengukuran pendahuluan disediakan. Satu metode dapat meliputi mendeteksi, dengan peralatan pengguna, potensi untuk menciptakan interferensi pada setidaknya satu node jaringan. Berdasarkan deteksi potensi untuk menciptakan interferensi, metode dapat meliputi mentransmisikan laporan peringatan, ke node peladen dari peralatan pengguna, untuk mengindikasikan potensi untuk menciptakan interferensi pada setidaknya satu node jaringan.

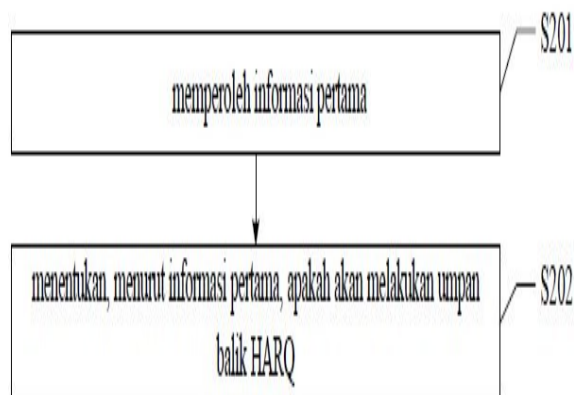


GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09455</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04L 1/18,H 04W 72/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202413686</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 April 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHU, Yajun,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE UNTUK MEMPROSES UMPAN BALIK PERMINTAAN PENGULANGAN OTOMATIS HIBRIDA</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>(HARQ), DAN PERALATAN</b>	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan dalam perwujudan pada pengungkapan ini adalah suatu metode pemrosesan untuk umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrida (HARQ), dan peralatan untuknya. Metode tersebut dijalankan dengan sarana perangkat terminal. Metode tersebut terdiri dari: memperoleh informasi pertama; dan menurut informasi pertama, menentukan apakah perangkat terminal melakukan umpan balik HARQ, di mana informasi pertama meliputi paling sedikit satu dari berikut: pola HARQ; dan jenis pensinyalan kontrol yang ditetapkan sebelumnya. Dengan mengimplementasikan perwujudan pada pengungkapan ini, perangkat terminal dapat menentukan, berdasarkan pada informasi pertama yang diperoleh, apakah akan melakukan umpan balik HARQ, sehingga menghindari masalah pemblokiran HARQ yang disebabkan oleh jumlah proses HARQ yang berlebihan, mencegah efektivitas transmisi data berkurang karena proses HARQ perangkat terminal yang tidak mencukupi, dan meningkatkan efisiensi transmisi data perangkat terminal.



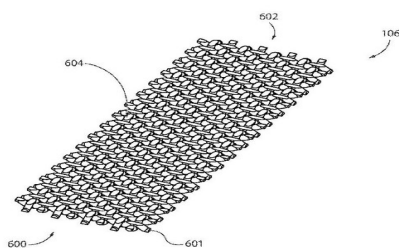
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09447	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,B 65D 81/34,H 05B 6/64				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409922	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023		CQENS TECHNOLOGIES INC. 5550 Nicollet Avenue Minneapolis, Minnesota 55419 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHONG, Alexander Chinhak,US		
17/687,470	04 Maret 2022	US	CROSBY, David,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	WAYNE, David,US			
		SHUDALL, Gerard,GB			
		BARTKOWSKI, William,US			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
		Maulitta Pramulasari S.Pd			
		Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein			
		Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78			

(54) **Judul** : METODE KONFIGURASI DAN PEMBUATAN SUSCEPTOR

(57) **Abstrak :**

Susceptor (106) untuk digunakan dalam perangkat tahan panas (100), dan metode pembuatannya, menggunakan potongan logam yang digabungkan menjadi potongan satu kesatuan tunggal menggunakan berbagai teknik, seperti pemadatan, panas dan tekanan, sintering, penenunan, ekstrusi, dan sejenisnya, sehingga susceptor rentan terhadap degradasi setelah digunakan.



GAMBAR 3A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09390

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 38/28,A 61K 38/00,A 61K 39/00,A 61P 3/10,A 61P 37/00,C 07K 14/74,C 07K 14/705,C 07K 14/62,C 07K 14/575,C 07K 14/47,C 07K 14/435

(21) No. Permohonan Paten : P00202409814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22164163.2	24 Maret 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG  
Sanderring 2, 97070 Würzburg Germany

(72) Nama Inventor :

BRUTTEL, Valentin,DE  
WISCHHUSEN, Jörg,DE  
BRÜNNERT, Daniela,DE  
AHSAN, Fadhil,ID

(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

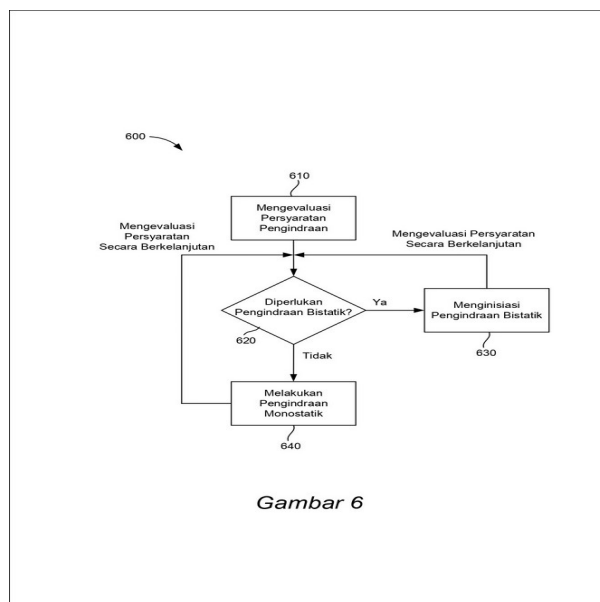
(54) Judul IMUNOSUPRESI SPESIFIK ANTIGEN ISLET YANG DIPERANTARAI MHC IB SEBAGAI PENGOBATAN  
Invensi : BARU UNTUK DIABETES TIPE 1

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penggunaan terapeutik molekul kompleks histokompatibilitas mayor ( major histocompatibility complex /MHC) manusia nonklasik (juga disebut molekul MHC kelas Ib) dalam kombinasi dengan antigen peptida untuk pengobatan diabetes tipe 1 ( type 1 diabetes /T1D). Invensi ini lebih khususnya berhubungan dengan polipeptida rekombinan yang mengandung antigen peptida dan satu atau lebih domain molekul MHC kelas Ib nonklasik. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk memproduksi polipeptida rekombinan tersebut, komposisi-komposisi farmasi yang mengandung polipeptida rekombinan, serta penggunaannya untuk mengobati diabetes tipe 1 (T1D).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09427		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 01S 13/46,G 01S 13/04,G 01S 13/00,G 01S 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409780		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bapineedu Chowdary GUMMADI,IN Stephen William EDGE,US Bala RAMASAMY,US		
17/658,062	05 April 2022	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	KONFIGURASI PENGINDRAAN DINAMIS			
(57)	Invensi :	Abstrak :			

Yang diungkapkan adalah teknik untuk pengindraan lingkungan. Dalam aspek, perlengkapan pengguna (UE) melakukan pengoperasian pengindraan monostatik untuk mendeteksi satu atau lebih karakteristik dari satu atau lebih objek di lingkungan UE, mentransmisikan, ke entitas jaringan, berdasarkan deteksi satu atau lebih karakteristik dari satu atau lebih objek, permintaan untuk satu atau lebih node jaringan untuk mentransmisikan satu atau lebih sinyal pengindraan nirkabel untuk membantu UE untuk melakukan pengoperasian pengindraan bistatik, dan melakukan pengoperasian pengindraan bistatik berdasarkan penerimaan dari satu atau lebih sinyal pengindraan nirkabel untuk mendeteksi karakteristik tambahan dari satu atau lebih objek.



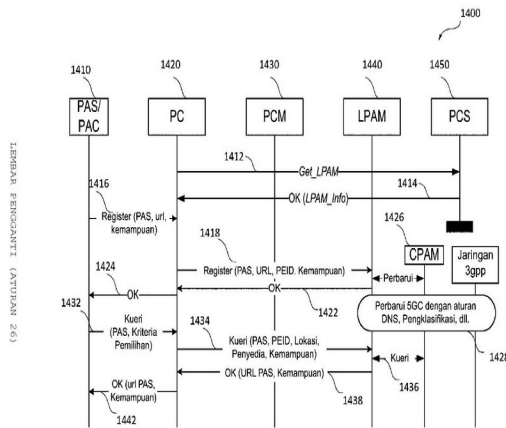


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09425	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 67/12,H 04L 67/1021,H 04L 67/1014				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411796	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : PURKAYASTHA, Debashish,US      NINGLEKHU, Jiwan,NP  GAZDA, Robert,US      ABBAS, Taimoor,SE SETHI, Anuj,GB      AHMAD, Saad,CA SHI, Xiaoyan,CN      STARSINIC, Michael,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/324,493	28 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** : KONFIGURASI PIN, MANAJEMEN, DAN PENEMUAN LAYANAN APLIKASI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

WTRU dapat menerima pesan pertama yang terdiri atas satu atau lebih kriteria yang berkaitan dengan server aplikasi. Jika satu atau lebih server aplikasi lokal memenuhi satu atau lebih kriteria, WTRU dapat mengirim pesan kedua ke perangkat klien lokal. Pesan kedua dapat terdiri atas informasi untuk mengakses satu atau lebih server aplikasi lokal dalam jaringan lokal. Jika tidak ada server aplikasi lokal dalam jaringan lokal yang memenuhi satu atau lebih kriteria, WTRU dapat mengirim pesan ketiga yang terdiri atas satu atau lebih kriteria ke server manajemen aplikasi pusat. WTRU dapat menerima pesan keempat dari server manajemen aplikasi pusat yang mengindikasikan satu atau lebih server aplikasi non-lokal yang memenuhi satu atau lebih kriteria. WTRU dapat mengirim pesan kelima ke perangkat klien lokal dengan informasi untuk mengakses satu atau lebih server aplikasi non-lokal.



GAMBAR 14

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09350

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 9/19,A 61K 9/08,A 61M 5/31,A 61M 5/178,A 61P 31/00,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/28,C 12N 15/63,C 12N 15/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202411716

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210311376.9 28 Maret 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FORTVITA BIOLOGICS (SINGAPORE) PTE. LTD.  
38 Beach Road, #29-11 South Beach Tower, 189767,  
Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :  
DING, Xuejian,CN  
MA, Yidong,CN

(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

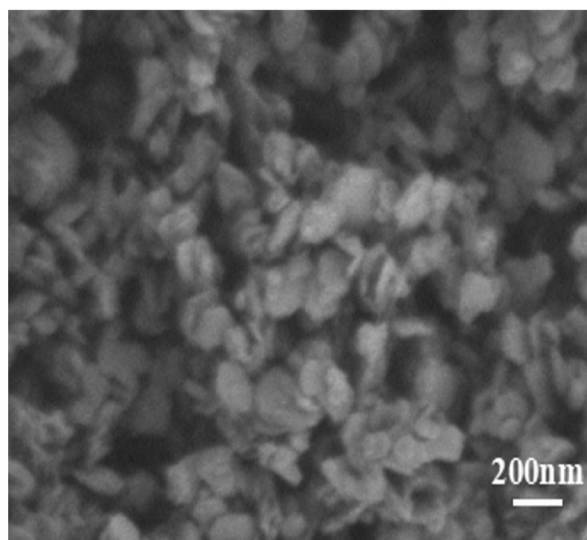
(54) Judul SEDIAAN YANG MENGANDUNG ANTIBODI BISPESIFIK ANTI-CLAUDIN18.2/CD3, METODE  
Invensi : PEMBUATAN, DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sediaan yang mengandung antibodi anti-CLDN18.2/CD3, khususnya berkaitan dengan sediaan farmasi yang terdiri atas suatu antibodi anti-CLDN18.2/CD3, suatu dapar, zat penstabil, dan suatu surfaktan. Selain itu, invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan sediaan dalam pengobatan atau pencegahan suatu penyakit tumor atau suatu penyakit infeksi patogen pada suatu subjek.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09516	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 51/04,C 08K 3/22,H 01M 4/525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309470		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(72) Nama Inventor :
			Peng ZHANG,CN Yun LIN,CN Dingshan RUAN,CN Changdong LI,CN Genghao LIU,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAAN LEMBARAN NANO KOBALT HIDROKSIDA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi pembuatan kobalt hidroksida, dan mengungkapkan suatu metode pembuatan dan penerapan lembaran nano kobalt hidroksida. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut: mencampurkan soda kaustik cair pertama dengan air untuk membuat larutan basa, menambahkan larutan garam kobalt, soda kaustik cair kedua dan penggandeng silana ke dalam larutan basa dalam atmosfer pelindung untuk reaksi, dan mengendalikan nilai pH reaksi menjadi 12 sampai 13 dalam proses aliran sejajar untuk memperoleh bubuk kobalt hidroksida setelah reaksi selesai; dan melakukan pemisahan padat-cair pada bubuk kobalt hidroksida untuk memperoleh bahan padat, dan mencuci, mengeringkan serta menghancurkan bahan padat untuk memperoleh lembaran nano kobalt hidroksida.



Gambar 1

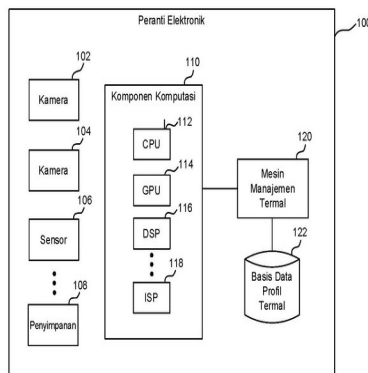
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09437 (13) A  
 (51) I.P.C : G 06F 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202413722  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 17/838,403 13 Juni 2022 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 QUALCOMM INCORPORATED  
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 GUDIVADA, Naga Chandan Babu,IN  
 PALLERLA, Rakesh,IN  
 TIWARI, Prakash,IN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Nadia Ambadar S.H.  
 Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul : MANAJEMEN TERMAL DARI PERANTI ELEKTRONIK  
 (57) Abstrak :

Sistem, metode, dan media non-transitori disediakan untuk mengelola profil termal untuk peranti elektronik. Sebagai contoh, metode dapat meliputi mengatur peranti elektronik ke profil termal pertama berdasarkan konteks pertama, menerima perubahan konteks yang mengindikasikan bahwa peranti elektronik berkaitan dengan konteks kedua dan, berdasarkan konteks kedua, mengatur peranti elektronik ke profil termal kedua. Pengaturan peranti elektronik ke profil termal kedua dapat terjadi dalam mode interaktif dimana masukan pengguna diterima atau mode non-interaktif dimana peranti elektronik secara otomatis memilih profil termal kedua.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09489

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 33/32,C 01B 33/193,C 01B 33/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202411729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-062996 05 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOSOH SILICA CORPORATION  
4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 7460006,  
Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Yuichiro NAKAMURA,JP  
Hideo KANEMITSU,JP  
Yuta IMABEPPU,JP  
Shunsuke ARATANI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

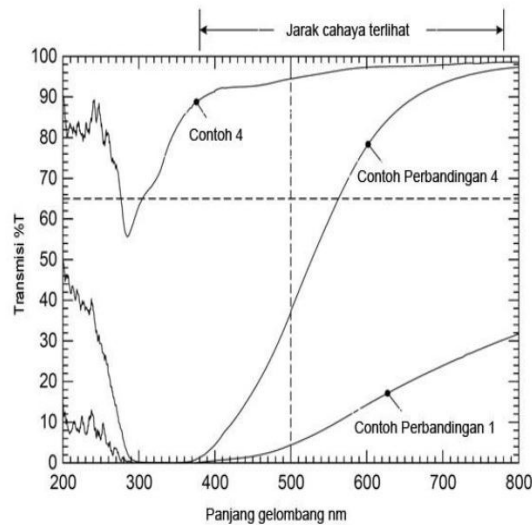
(54) Judul  
Invensi :

LARUTAN ALKALI SILIKAT EN CER DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

Larutan alkali silikat berair dari invensi ini adalah larutan alkali silikat berair yang memiliki rasio P2O5/SiO2 sebesar konsentrasi P2O5 terhadap konsentrasi SiO2 dalam % massa sebesar  $1,0 \times 10^{-3}$  atau lebih, konsentrasi SiO2 sebesar 8,9 % massa hingga 16,7 % massa, dan transmitansi (%T) melalui panjang lintasan optik 1 cm pada panjang gelombang 500 nm sebesar 65% atau lebih. Metode produksi dari invensi ini meliputi penggunaan larutan alkali silikat berair sebagai bahan baku untuk silika proses basah.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09424

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/70,H 01M 4/66,H 01M 4/04,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202408374

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2022-0058035 11 Mei 2022 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

U&S ENERGY, INC.  
97-34 2gongdan 5-ro, Jiksan-eup, Seobuk-gu, Cheonan-  
si Chungcheongnam-do 31040 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Kyung Joon,KR

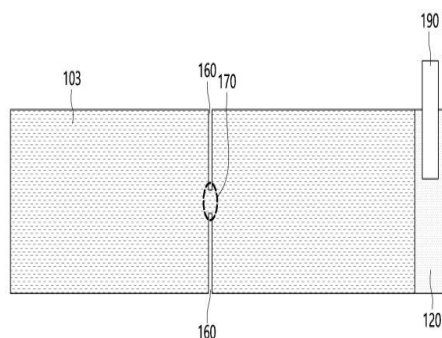
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KOLEKTOR ARUS UNTUK ELEKTRODE

(57) Abstrak :

Suatu kolektor arus untuk elektrode, menurut salah satu perwujudan dari invensi ini, meliputi: suatu film dasar; suatu lapisan bahan konduktif, yang dibentuk pada permukaan atas dan/atau permukaan bawah dari film dasar dan mencakup suatu bahan konduktif; dan suatu bahan aktif elektrode yang dibentuk pada permukaan dari lapisan bahan konduktif, di mana lapisan bahan konduktif dapat mencakup: bagian pengupasan yang dibentuk karena ketiadaan atau pembuangan bahan konduktif sedemikian sehingga film dasar menjadi terekspos; dan suatu bagian pelewatan arus yang terletak di antara bagian pengupasan, dan yang memiliki bahan konduktif pada permukaan dari film dasar.

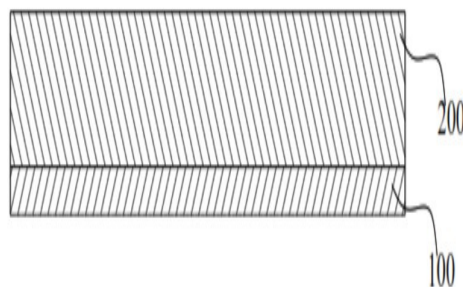
GAMBAR 5



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09481	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411741	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BYD COMPANY LIMITED No.3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2023	(72)	Nama Inventor : GUO, Zizhu,CN HAN, Xiaoyan,CN MA, Yongjun,CN PAN, Yi,CN SUN, Huajun,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210708415.9	21 Juni 2022	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul** : LEMBARAN ELEKTRODE NEGATIF, BATERAI SEKUNDER, DAN PERANGKAT LISTRIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Aplikasi ini mengungkapkan lembaran elektrode negatif, baterai sekunder, dan perangkat listrik. Lembaran elektrode negatif meliputi pengumpul arus negatif dan lapisan bahan aktif elektrode negatif; lapisan bahan aktif elektrode negatif ditempatkan pada permukaan pengumpul arus negatif; lapisan bahan aktif elektrode negatif meliputi bahan aktif elektrode negatif dan bahan aditif yang memiliki sifat kompresi dan pantulan; setelah tekanan X diterapkan dalam arah ketebalan lembaran elektrode negatif, laju pantulan lembaran elektrode negatif berkisar dari 2% sampai 40%, dan laju kompresi lembaran elektrode negatif berkisar dari 2% sampai 40%; dan tekanan X memenuhi hal berikut:  $0,3 \text{ Mpa} \leq X \leq 5 \text{ Mpa}$ .

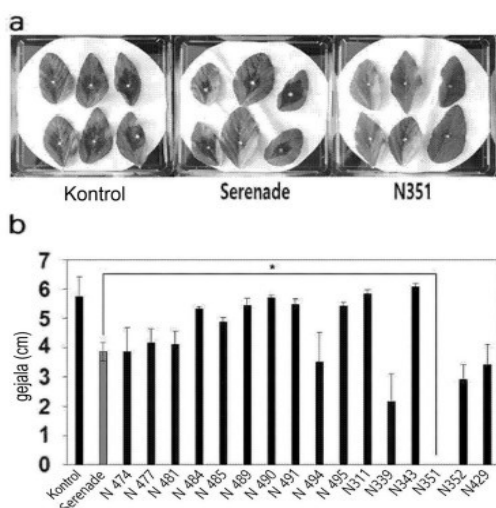


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09521	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/46,A 01N 63/22,C 12N 1/20,C 12R 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411852		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023		(72) Nama Inventor : SONG, Gun Chul,KR YUN, Yeo Hong,KR LEE, Mi Rong,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2022-0039717	30 Maret 2022	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG GALUR BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS UNTUK	
	Invensi :	MENINGKATKAN RESISTENSI PENYAKIT TANAMAN DAN PENGGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu komposisi untuk meningkatkan resistensi penyakit tanaman, komposisi tersebut mencakup mikroorganisme *Bacillus amyloliquefaciens* yang dideposisi dengan No. Akses KCCM13138P, dan/atau kultur daripadanya; komposisi untuk mengontrol penyakit tanaman; metode peningkatan resistensi dengan menggunakan komposisi tersebut; metode pencegahan atau pengobatan penyakit tanaman; metode pengontrolan penyakit tanaman; mikroorganisme *Bacillus amyloliquefaciens* yang dideposisi dengan No. Akses KCCM13138P; penggunaan dari mikroorganisme atau komposisi dalam meningkatkan resistensi penyakit tanaman; penggunaan dalam mengontrol penyakit tanaman; dan penggunaan dalam mencegah atau mengobati penyakit tanaman.



GAMBAR 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/09465</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : H 04W 72/04</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202409899</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Maret 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZHAO, Zhenshan,CN MA, Teng,CN		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**                      METODE DAN PERALATAN UNTUK TRANSMISI SIDELINK, DAN MEDIUM  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Disajikan suatu metode untuk komunikasi sidelink, yang berkaitan dengan bidang teknik komunikasi sidelink. Metode tersebut dapat digunakan pada terminal pertama. Terminal pertama tersebut melaksanakan komunikasi sidelink menggunakan spektrum tak-berlisensi, dan metode tersebut meliputi: melaksanakan transmisi sidelink dalam unit domain waktu pertama sebagai respon terhadap kondisi transmisi yang dipenuhi, dimana kondisi transmisi tersebut meliputi item-item berikut ini: disajikan terminal pertama dengan sumber daya transmisi yang diberikan dalam unit domain waktu pertama; dan akses saluran yang dilakukan oleh terminal pertama sebelum unit domain waktu pertama berhasil.

Terminal pertama melaksanakan transmisi sidelink dalam unit domain waktu pertama sebagai respon terhadap kondisi transmisi dipenuhi

902

**GAMBAR 9**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09420

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 16/00,H 01M 8/00,H 02J 3/38,H 02J 3/28,H 02J 3/14,H 02J 3/01,H 02M 7/483,H 02M 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202408400

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022900140 27 Januari 2022 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENODA LTD  
Dalton House, 60 Windsor Avenue, London Greater  
London SW19 2RR United Kingdom

(72) Nama Inventor :

SCOBIE, Andrew John,AU  
LIMMER, Ludwig Johann,DE

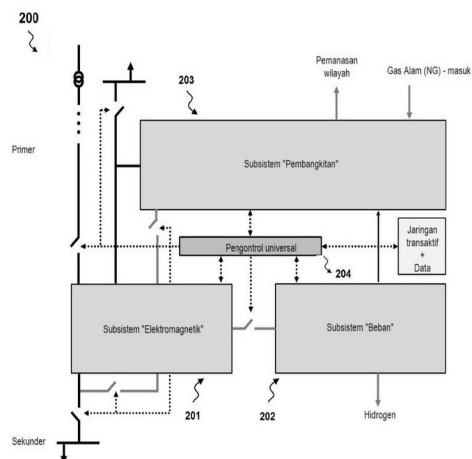
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN TENAGA LISTRIK

(57) Abstrak :

Peralatan tenaga listrik untuk merangkaikan antara pasokan tenaga listrik dan satu atau lebih beban tenaga listrik mencakup: sejumlah komponen penyimpanan energi listrik yang dapat dikirim secara dinamis yang menyediakan setidaknya salah satu dari penyimpanan energi yang dapat dikirim secara dinamis dan pengambilan energi darinya; dan pengontrol untuk mengontrol secara dinamis pengoperasian satu atau lebih komponen penyimpanan energi yang dapat dikirim secara dinamis agar menyesuaikan secara dinamis pasokan tenaga listrik ke satu atau lebih beban dengan menyimpan energi secara dinamis dalam satu atau lebih komponen penyimpanan energi listrik yang dapat dikirim secara dinamis ketika tenaga listrik yang tersedia melebihi yang dibutuhkan oleh satu atau lebih beban, dan/atau memasok secara dinamis energi listrik dari satu atau lebih komponen penyimpanan energi listrik yang dapat dikirim secara dinamis ketika tenaga listrik yang tersedia kurang dari yang dibutuhkan oleh satu atau lebih beban.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09493

(13) A

(51) I.P.C : B 60T 8/1755

(21) No. Permohonan Paten : P00202409886

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-056094 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
1-21, Shibaura 3chome, Minato-ku, Tokyo 1088410  
Japan

(72) Nama Inventor :  
YEH, Wei Te, TW

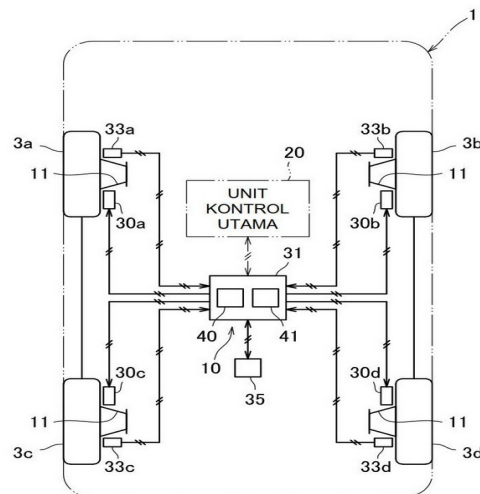
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT KONTROL SIKAP UNTUK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu perangkat kontrol sikap untuk suatu kendaraan, disediakan dalam suatu kendaraan 1 yang memiliki roda depan, belakang, kiri, dan kanan 3a hingga 3d yang disuspensi oleh perangkat suspensi 11 yang memiliki suatu geometri anti-melukik dan anti-mengangkat, perangkat kontrol sikap meliputi: perangkat pengereman 30a hingga 30d disediakan untuk masing-masing roda 3a hingga 3d; suatu unit kontrol pengereman 31 yang mengoperasikan dan mengontrol perangkat pengereman 30a hingga 30d depan, belakang, kiri, dan kanan; sensor kecepatan roda 33a hingga 33d yang mendeteksi kecepatan putaran masing-masing pada roda 3a hingga 3d; suatu sensor akselerasi longitudinal 35 yang mendeteksi suatu akselerasi longitudinal pada kendaraan 1; suatu unit penentuan pitch dan roll 40 yang menentukan keadaan pitch dan roll pada kendaraan 1 berdasarkan kecepatan putaran pada setiap dari roda 3a hingga 3d dan akselerasi longitudinal pada kendaraan 1; dan suatu unit perhitungan gaya pengereman tambahan 41 yang menghitung gaya pengereman yang akan ditambahkan oleh masing-masing dari perangkat pengereman 30a hingga 30d sehingga untuk menahan pitch dan roll yang ditentukan.

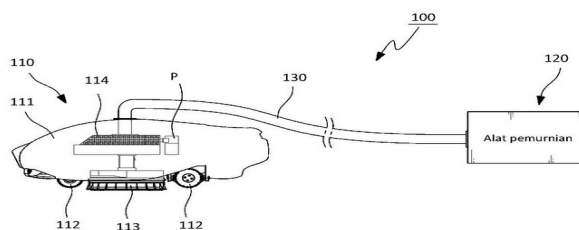
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09400	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 35/02,B 25J 9/16,B 25J 19/02,B 25J 11/00,B 63B 59/10,C 02F 103/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408404	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2022		SLM GLOBAL CO., LTD. 323-7, Techno 2-ro Yuseong-gu Daejeon 34037 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Young Jun,KR HAN, Sung Ho,KR PARK, Sang Hyuk,KR KIM, Joo Yong,KR		
10-2022-0016345	08 Februari 2022	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(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 :** SISTEM UNTUK PEMBERSIHAN LAMBUNG KAPAL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan sistem untuk pembersihan lambung kapal, yang meliputi: robot pembersih untuk membersihkan permukaan luar lambung kapal dan memasukkan air laut termasuk kontaminan yang dihilangkan dari permukaan luar lambung kapal selama proses pembersihan ke dalam robot pembersih; dan alat pemurnian yang terhubung ke robot pembersih melalui bagian selang, untuk menyaring dan memurnikan air laut yang masuk bersama dengan kontaminan dari robot pembersih melalui bagian selang.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09438

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202413721

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 April 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.  
No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road,  
Haidian District, Beijing 100085 China

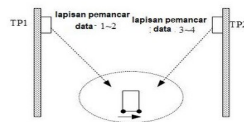
(72) Nama Inventor :  
GAO, Xueyuan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

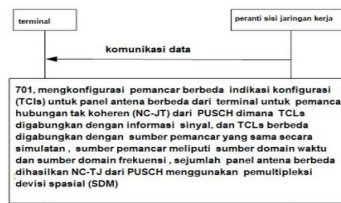
(54) Judul METODE DAN PERANTI KONFIGURASI SALURAN TERBAGI HUBUNGAN-ATAS FISIK, PERANTI  
Invensi : KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari pengungkapan saat ini berkaitan dengan metode dan apparatus konfigurasi saluran terbagi hubungan-atas fisik (PUSCH), peranti komunikasi, dan media penyimpanan. Metode ini meliputi: untuk pemancar gabungan tak-koheren (NC-JT) dari suatu PUSCH, mengonfigurasi indikasi konfigurasi pemancar (TCI) yang berbeda untuk panel antenna yang berbeda dari suatu terminal, dimana TCI dikaitkan dengan informasi pancaran, TCI yang berbeda secara simultan dikaitkan dengan sumber daya pemancar yang sama, sumber daya pemancar meliputi: sumber daya domain waktu dan sumber daya domain frekuensi, dan beberapa panel antenna yang berbeda melakukan NC-JT dari PUSCH dengan menggunakan pemultipleksi pembagian ruang (SDM).



GAMBAR 6



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09486

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 33/127,E 21B 43/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202405769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/290,796	17 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands

(72) Nama Inventor :

YUN, Jushik,US  
MALONE, Scott,US  
REN, Xiaohong,US  
THAPAR, Paarth,US

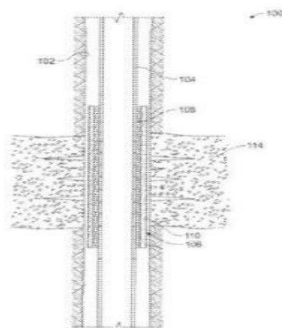
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENAPIS PASIR DENGAN FILTER POLIMER SERAT TIDAK TERTENUN

(57) Abstrak :

Suatu penapis pasir untuk digunakan di dalam sumur bor. Penapis pasir dapat mencakup filter polimer serat tidak tertenu dan penahan mekanis. Filter polimer serat tidak tertenu mungkin memiliki keadaan terkompresi dan keadaan diperluas. Penahan mekanis dapat menahan filter polimer serat tidak tertenu dalam keadaan terkompresi. Filter polimer serat tidak tertenu dapat diperluas setelah terpapar pada kondisi sumur bor.

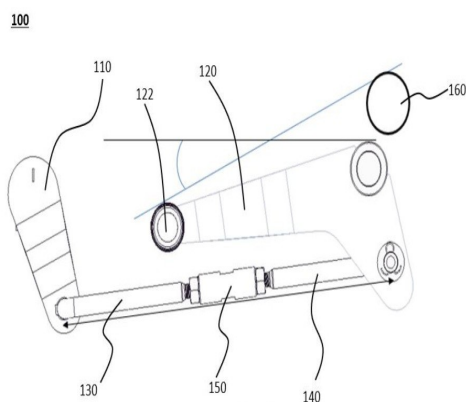


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09416	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62M 25/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409798	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED One Indiabulls Centre, 13th Floor, 841, Senapati Bapat Marg, Elphinstone Road Mumbai 400013, Maharashtra India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : KUMAR, Subramanian Krishna,IN SIKDER, Eashan,IN RAO, Kandregula Srinivasa,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202241016728	24 Maret 2022	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** MEKANISME PERPINDAHAN GIGI UNTUK KENDARAAN JENIS SADDLE

(57) **Abstrak :**  
Suatu mekanisme perpindahan gigi (100) untuk kendaraan tipe sadel (10) yang memiliki suatu poros perpindahan gigi yang menonjol keluar dalam arah lebar kendaraan dari suatu bak mesin (102), suatu lengan tuas (110) yang terhubung secara tetap ke poros pemindah gigi, suatu tuas perpindahan gigi (120) yang dipasang secara pivot pada bak mesin (102) ke belakang dari lengan tuas (110), suatu anggota penghubung pertama (130) yang terhubung ke lengan tuas (110), suatu anggota penghubung kedua (140) yang terhubung ke tuas perpindahan gigi (120) dan suatu anggota penghubung tiang yang dapat disesuaikan (150). Anggota penghubung tiang (150) ini memiliki suatu ujung pertama (150A) yang terhubung secara ulir ke anggota penghubung pertama (130), dan suatu ujung kedua (150B) yang terhubung secara ulir ke anggota penghubung kedua (140), sehingga putaran anggota penghubung tiang (150) menyebabkan anggota penghubung pertama (130) dan anggota penghubung kedua (140) bergerak masuk dan keluar dari anggota penghubung tiang (150), sehingga menyetel tuas pemindah gigi (120).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/09355 (13) A  
 (51) I.P.C : B 01D 53/047,G 01N 15/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202407058  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 06 Desember 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202111681815.7 31 Desember 2021 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION  
 No. 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District  
 Beijing 100728 China  
 (72) Nama Inventor :  
 ZHANG, Shengzhong,CN QIAO, Kai,CN  
 ZHANG, Yanpeng,CN FAN, Dequan,CN  
 YANG, Yang,CN HU, Fangzhou,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Emirsyah Dinar  
 Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
 Kavling 15

(54) Judul Invensi : METODE PEMILIHAN ADSORBEN, METODE ADSORPSI AYUNAN TEKANAN, DAN SISTEMNYA

(57) Abstrak :

Metode pemilihan adsorben, metode adsorpsi ayunan tekanan, dan sistemnya. Metode pemilihan terdiri dari: mendapatkan kemiringan pada tekanan awal dari isotherm adsorpsi sehubungan dengan adsorbat target dari setiap adsorben di antara sejumlah adsorben, di mana setiap isotherm adsorpsi adalah kurva yang mewakili kapasitas adsorpsi yang bervariasi dengan tekanan pada suhu tertentu; mendapatkan kapasitas adsorpsi setiap adsorben pada adsorbat target di bawah suhu tertentu dan tekanan tertentu; dan memilih adsorben target untuk mengadsorpsi adsorbat target dari sejumlah adsorben menurut kemiringan dan kapasitas adsorpsi masing-masing adsorben. Dalam proses adsorpsi ayunan tekanan, siklus adsorpsi ayunan tekanan dapat dioptimalkan, jumlah adsorben yang digunakan dapat dikurangi, dan biaya operasi dan produksi adsorpsi ayunan tekanan dapat dikurangi.

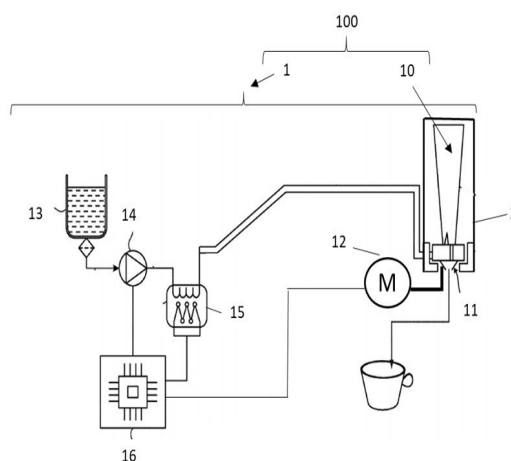


GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09361	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 47J 31/40,B 65D 85/804				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407046	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : BONIN, Marilyne Isabelle,FR FIORE, Gina,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	22153945.5		28 Januari 2022		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				
(54)	Judul Invensi :	KEMASAN UNTUK SISTEM PEMBUATAN MINUMAN			
(57)	Abstrak :				

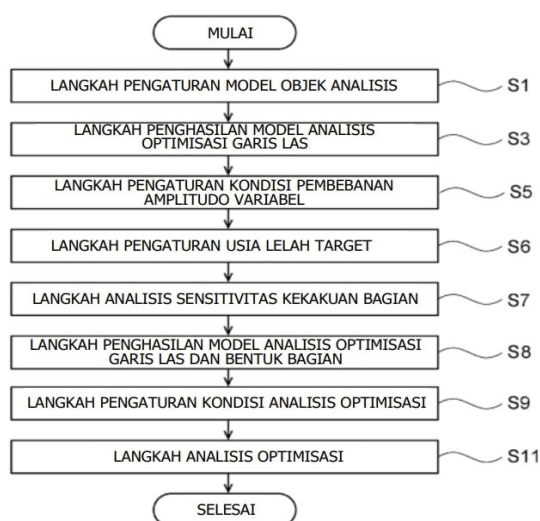
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem produksi minuman yang meliputi suatu kemasan (10) dan suatu modul (1) untuk memproduksi suatu minuman dari kemasan, - kemasan (10) tersebut yang meliputi suatu area (104) yang dikonfigurasi untuk dapat dibuka, dan - modul (1) tersebut yang meliputi: . suatu peranti pemrosesan fluida (11) yang meliputi ujung runcing ke atas (114), dan setidaknya satu konduit jalan masuk internal (111) untuk memasukkan fluida ke dalam kemasan tersebut untuk pembuatan minuman dengan mencampurkan fluida tersebut dengan bahan yang terkandung dalam kemasan tersebut, dan setidaknya satu konduit jalan keluar internal (112) untuk mengeluarkan minuman tersebut dari kemasan tersebut, dan . suatu peranti penggerak (12) untuk menggerakkan peranti pemrosesan fluida (11) tersebut dan kemasan (10) tersebut satu sama lain dimana area yang dapat dibuka (104) dari kemasan terbuat dari suatu film bahan, film bahan tersebut yang terlebih dahulu dapat diregangkan di sekitar ujung runcing ke atas (114), dan kemudian dapat ditembus oleh ujung runcing ke atas dan selama gerakan ke atas dari peranti pemrosesan fluida melalui area yang dapat dibuka (104).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09477	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 21/00,G 01M 7/02,G 01M 17/007,G 06F 30/20,G 06F 30/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411756		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuichi TOKITA,JP
2022-085105	25 Mei 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	METODE ANALISIS OPTIMISASI, ALAT DAN PROGRAM UNTUK MENYAMBUNG POSISI-POSISI BODI OTOMOTIF, DAN METODE PEMBUATAN BODI OTOMOTIF	
(57)	Abstrak :		

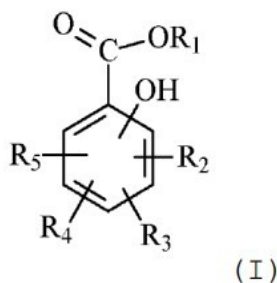
Suatu metode analisis optimisasi untuk menyambung posisi-posisi suatu bodi otomotif: mengatur keseluruhan atau suatu bagian dari suatu model bodi otomotif sebagai suatu model objek analisis; mengatur kandidat-kandidat untuk garis-garis las pada model objek analisis untuk menghasilkan suatu model analisis optimisasi garis las; mengatur suatu kondisi pembebanan amplitudo variabel; mengatur suatu usia lelah target; melakukan suatu analisis sensitivitas kekakuan bagian untuk memilih suatu model bagian sensitivitas-kekakuan-rendah yang memiliki sensitivitas rendah terhadap kinerja kekakuan; menghasilkan suatu model analisis optimisasi garis las dan bentuk bagian; dan mengatur, sebagai kondisi-kondisi analisis optimisasi, suatu kondisi yang berhubungan dengan suatu kerusakan kumulatif linear dari suatu kandidat untuk garis las yang akan ditinggalkan, suatu kondisi yang berhubungan dengan kekakuan model analisis optimisasi garis las dan bentuk bagian, suatu kondisi yang berhubungan dengan panjang kandidat untuk garis las yang akan ditinggalkan oleh analisis optimisasi, dan suatu kondisi yang berhubungan dengan suatu rasio batasan volume dari bagian sensitivitas-kekakuan-rendah; dan menerapkan kondisi pembebanan amplitudo variabel pada model analisis optimisasi garis las dan bentuk bagian untuk melakukan analisis optimisasi untuk memperoleh susunan optimal dari garis-garis las dan bentuk teroptimisasi dari model bagian sensitivitas-kekakuan-rendah yang mencapai kondisi analisis optimisasi.



Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09365	(13) A	
(51)	I.P.C : C 08F 4/649,C 08F 4/646,C 08F 110/06,C 08F 4/02,C 08F 10/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404664		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22a Chaoyangmenbei Street, Chaoyang District Beijing 100728 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Jigui,CN	ZHOU, Junling,CN
202111264973.2	28 Oktober 2021	CN	YU, Yangdianchen,CN	GAO, Futang,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			QI, Lin,CN	WANG, Yu,CN
			LI, Weili,CN	REN, Chunhong,CN
			LIU, Tao,CN	ZHANG, Tianyi,CN
			LI, Ran,CN	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar	
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono	
			Kavling 15	
(54)	Judul	KOMPONEN KATALIS POLIMERISASI OLEFIN, SISTEM KATALIS, KOMPOSISI KATALIS		
	Invensi :	PRAPOLIMERISASI, DAN METODE POLIMERISASI OLEFIN		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini menyediakan komponen katalis polimerisasi olefin, sistem katalis, komposisi katalis prapolimerisasi dan metode polimerisasi olefin, yang termasuk dalam bidang katalis polimerisasi olefin. Komponen katalis mengandung magnesium, titanium, halogen, dan donor elektron internal, dan donor elektron internal meliputi senyawa A, senyawa B dan senyawa C, di mana senyawa A dipilih dari senyawa hidroksibenzoil yang direpresentasikan oleh formula (I), senyawa B dipilih dari satu atau lebih senyawa ester selain dari senyawa A dan senyawa eter, dan senyawa C dipilih dari alkoksilana yang direpresentasikan oleh formula  $R_nSi(OR_6)_4-n$ , dan di mana, kandungan senyawa A mungkin nol. Ketika sistem katalis yang meliputi komponen katalis dan ko-komponen katalis atau produk reaksi dari keduanya, atau komposisi katalis prapolimerisasi yang dibuat melalui prapolimerisasi lebih lanjut digunakan untuk kopolimerisasi olefin, kemampuan kopolimerisasi olefin yang baik diperlihatkan, dan aktivitas polimerisasi, stereospesifitas dan sensitivitas penyesuaian hidrogen yang baik dipertahankan; selain itu, partikel polimer yang diperoleh memiliki morfologi yang baik dan sferisitas yang tinggi, dan mengandung lebih sedikit bubuk halus.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09376	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/64,C 12N 1/21,C 12P 13/08,C 12R 1/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408429	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2022		LANGFANG MEIHUA BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. 66 Huaxiang Road, Economic And Technological Development Zone, Langfang City, Hebei 065001, China China		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210094640.8 26 Januari 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(72)	Nama Inventor :		
			Pei KANG,CN Zhiquan WANG,CN Weibo GONG,CN Jun HE,CN Yan LI,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROMOTOR, MIKROORGANISME REKOMBINAN PENGHASIL TREONIN DAN PENGGUNAANNYA

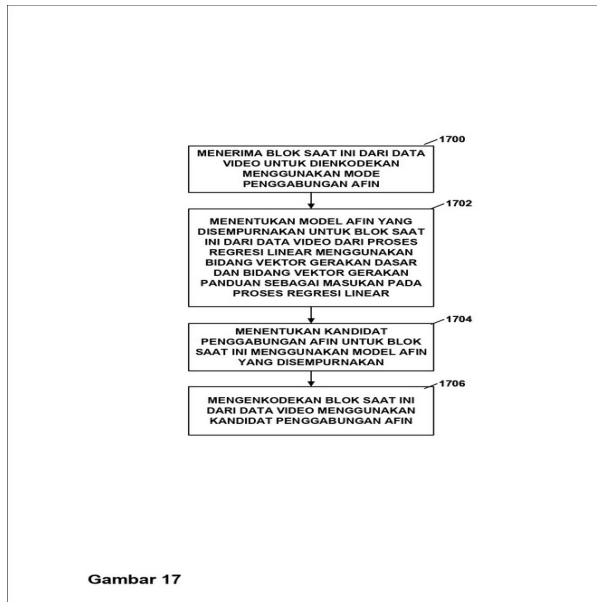
(57) **Abstrak :**  
Disediakan suatu promotor, yang memiliki suatu sekuen nukleotida yang ditunjukkan dalam SEQ ID NO.1. Promotor tersebut diperoleh dengan cara mendesain secara rasional promotor dari suatu gen dapA, telah secara jelas mengurangi aktivitas transkripsi dan dapat digunakan untuk melemahkan ekspresi gen-gen mikroorganisme. Mengganti promotor-promotor asli dari gen dapA, suatu gen ddh, suatu gen ilvA, suatu gen tdcB, dan suatu gen gltA pada Corynebacterium glutamicum dengan menggunakan promotor-promotor tersebut memungkinkan tingkat ekspresi gen-gen ini berkurang secara signifikan, metabolik karbon dalam suatu mikroorganisme rekombinan yang dikonstruksi dengan demikian mengalir lebih banyak ke jalur anabolisme treonin, dan mikroorganisme rekombinan tersebut memiliki produksi treonin yang meningkat secara signifikan dibandingkan dengan suatu strain asli dan memiliki kinerja pertumbuhan yang baik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09412	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/54,H 04N 19/537,H 04N 19/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409781	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2023		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yan ZHANG,CN Han HUANG,CN Vadim SEREGIN,US Muhammed Zeyd COBAN,US Marta KARCZEWICZ,US		
63/362,808	11 April 2022	US			
63/366,106	09 Juni 2022	US			
18/188,908	23 Maret 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** DERIVASI KANDIDAT PENGGABUNGAN AFIN DENGAN REGRESI LINEAR UNTUK PENGKODEAN  
**Invensi :** VIDEO

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mengodekan blok dari data video menggunakan mode afin meliputi menentukan model afin yang disempurnakan untuk blok saat ini dari data video dari proses regresi linear menggunakan bidang vektor gerakan dasar dan bidang vektor gerakan panduan sebagai masukan pada proses regresi linear. Metode lebih lanjut meliputi menentukan kandidat penggabungan afin untuk blok saat ini menggunakan model afin yang disempurnakan, dan mengodekan blok saat ini dari data video menggunakan kandidat penggabungan afin.

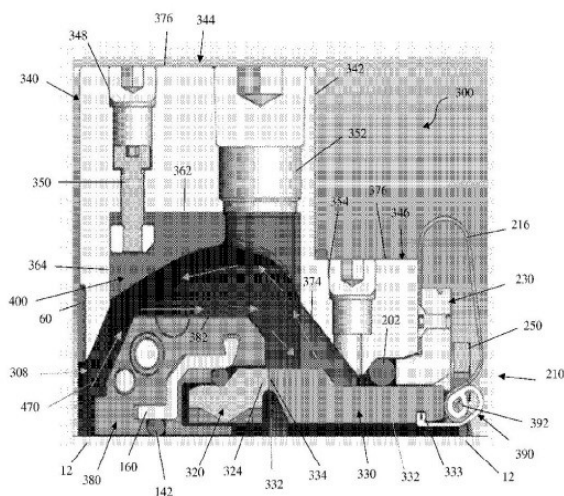


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09359</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/06,A 23L 7/104</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202407048</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Oatly AB Box 588, 201 25 MALMÖ Sweden
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Linda JOHANSSON,SE Matilda ULMIUS STORM,SE Karin PETERSSON,SE Sofia EHLDE,SE
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI OAT CAIR DAN METODE PRODUKSINYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi oat cair untuk memutihkan kopi atau teh. Komposisi oat cair terdiri dari bahan turunan oat dengan 5-20% berat zat kering, berdasarkan berat komposisi oat cair. Berdasarkan pengungkapannya, komposisi oat cair memiliki derajat deamidasi protein oat minimal 10%. Metode produksinya juga diungkapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09338	(13) A
(51)	I.P.C : F 16J 15/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407074		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/311,724	18 Februari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : A.W. CHESTERTON COMPANY 860 Salem Street Groveland, MA 01834 United States of America		
(72)	Nama Inventor : POWERS, Robert, James,US AZIBERT, Henri, Vincent,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul SISTEM DAN METODE UNTUK MENGOPTIMALKAN LINGKUNGAN FLUIDA PADA SEGEL MEKANIS Invensi : TERPISAH		

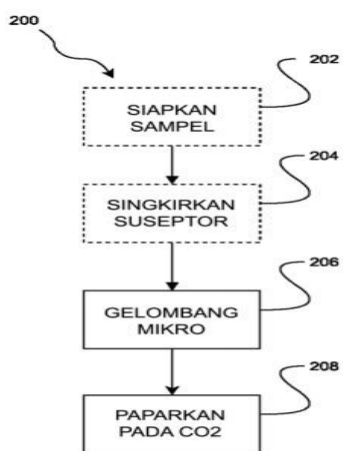
(57) **Abstrak :**

Rakitan segel mekanis mencakup rakitan gland yang memiliki ruang yang dibentuk di permukaan dalam untuk menempatkan elemen sisipan fluida. Elemen sisipan fluida mendorong pergerakan partikel yang ada dalam fluida proses sluri menjauh dari antarmuka segel yang dibentuk oleh permukaan penyegelan cincin segel putar dan stasioner.



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09466	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/62,B 01J 20/30,B 01J 19/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409903		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2023		THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA University-Industry Liaison Office, 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHEUERMANN, Peter P.,CA DIPPLE, Greg M.,CA GHOREISHI MADISEH, Seyed Ali,CA
63/343,032	17 Mei 2022	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	AKTIVASI GELOMBANG MIKRO PADA MINERAL UNTUK SEKUESTRASI KARBON		
Invensi :			
(57) Abstrak :	Metode untuk mengaktifkan mineral menggunakan gelombang mikro untuk meningkatkan reaktivitas dari mineral terhadap karbon dioksida.		



GAMBAR 1B



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09413	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 21/10,C 22C 30/06,C 22C 38/06,C 22C 18/04,C 22C 38/00,C 23C 2/12,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409804		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Februari 2023		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIIKE Ryoto,JP TANAKA Minoru,JP SATO Rinta,JP MAKIMIZU Yoichi,JP
2022-054308	29 Maret 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN YANG DITEKAN PANAS DAN LEMBARAN BAJA UNTUK PEMBENTUKAN TEKAN PANAS	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu komponen yang ditekan panas yang memiliki kemampuan dilas titik dan ketahanan korosi pada bagian terpotong yang sangat baik. Komponen yang ditekan panas tersebut meliputi suatu lembaran baja, suatu lapisan salutan pada setidaknya satu sisi dari lembaran baja tersebut, dan suatu lapisan oksida yang memiliki suatu ketebalan 1,0 µm atau kurang pada lapisan salutan tersebut. Lapisan salutan tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, dalam % massa, Zn: 5,0% hingga 55,0%, Si: 1,1% hingga 8,0%, Mg: 2,0% hingga 6,0%, Sr: 0,01% hingga 2,0%, dan Fe: 55,0% atau kurang, dengan sisanya berupa Al dan pengotor yang tidak dapat dihindari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09395

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/569,H 01M 50/522,H 01M 50/516,H 01M 50/503,H 01M 10/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202409805

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202241017519 26 Maret 2022 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SINGH, Urvashi,IN  
RAO NILESHWAR, Pramila,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

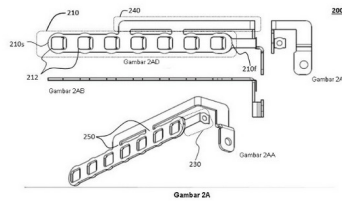
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul  
Invensi :

INTERKONEKTOR UNTUK IKATAN KAWAT DALAM KEMASAN BATERAI

(57) Abstrak :

Interkonektor (200) untuk menghubungkan sejumlah sel (110) dalam kemasan baterai (100) disediakan. Interkonektor (200) terdiri dari segmen interkoneksi utama (210) untuk menghubungkan sejumlah sel (110) dan sejumlah ikatan kawat (220) untuk menghubungkan segmen interkoneksi utama (210) ke terminal (112) dari sejumlah sel (110). Segmen interkoneksi utama (210) memiliki sejumlah bukaan (212) yang disesuaikan dengan masing-masing terminal (112) dari sejumlah sel (110). Sejumlah ikatan kawat (220) di satu ujung dihubungkan ke terminal (112) dari sejumlah sel (110) dan di ujung lainnya dihubungkan ke sejumlah bagian penghubung (214) pada segmen interkoneksi utama (210). Interkonektor (200) juga mencakup sub-segmen keluaran sinyal (230) dan segmen busbar (240). Interkonektor (200) memungkinkan efisiensi dan keamanan baterai (100).



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman :	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : C 11D 3/36,C 11D 1/34,C 11D 1/29					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202413700			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Mei 2023				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GAO, Wei,CN YIN, Qin,CN	
	PCT/ CN2022/095574	27 Mei 2022	CN			
	22182332.1	30 Juni 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi diungkapkan yang mencakup alkil dan/atau alkenil fenol polioksialkilena eter yang dimodifikasi secara anionik yang direpresentasikan oleh formula (I) (I) dimana R1 adalah gugus alkil atau alkenil linear atau bercabang yang memiliki 11 sampai 21 atom karbon; setiap R2 adalah gugus oksialkilena yang memiliki 2 sampai 4 atom karbon; m adalah bilangan bulat dari 1 sampai 50; E adalah gugus yang mencakup salah satu atau lebih dari sulfat, fosfat, karboksilat, sulfonat, sulfosuksinat, sulfoasetat, sarkosinat dan fosfonat; M adalah kation pelarut yang dipilih dari natrium, kalium, amonium, mono-, di-, tri-alkanolamina dan campurannya; dan sekuestran fosfat; dimana sekuestran fosfat mencakup asam 1-hidroksi etilidena-1,1-difosfonat (HEDP), dietilenatriaminapenta(asam metilena fosfonat) (DTPMP), heksametilenadiaminatetra(asam metilena fosfonat) (HDTMP), aminotris(asam metilena fosfonat) (ATMP), etilenadiaminatetra(asam metilena fosfonat) (EDTMP), tetrametilenadiaminatetra(asam metilena fosfonat) (TDTMP), asam fosfonobutanatrikarboksilat (PBTC), atau campurannya, disukai asam 1-hidroksi etilidena-1,1-difosfonat (HEDP), dietilenatriaminapenta(asam metilena fosfonat) (DTPMP) atau campurannya, disukai dietilenatriaminapenta(asam metilena fosfonat) (DTPMP).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09332		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/498,A 61K 31/497,A 61K 31/4965,A 61P 35/00,C 07D 241/26,C 07D 241/20,C 07D 403/14,C 07D 403/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202405806		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2022			BIOMEA FUSION, INC. 900 Middlefield Road, 4th Floor, San Francisco, California 94063 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SPERANDIO, David,US BUTLER, Thomas,US	
63/295,494	30 Desember 2021	US		KIRSCHBERG, Thorsten A.,US WANG, Xiaodong,US	
63/316,939	04 Maret 2022	US		LIN, Nan-Hong,US UNGASHE, Solomon B.,US	
63/364,860	17 Mei 2022	US		SQUIRES, Neil Howard,US UPASANI, Ravindra B.,US	
PCT/ US2022/040953	19 Agustus 2022	US		PHAN, Thu,US PALMER, James T.,AU	
63/386,772	09 Desember 2022	US		ADAM, Amna Trinity-Turjuman,US SU, Yongli,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA-SENYAWA PIRAZINA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR FLT3

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan di sini senyawa-senyawa heterosiklik yang menghambat aktivitas FLT3. Diuraikan juga inhibitor-inhibitor kovalen spesifik dari FLT3. Diungkapkan juga komposisi-komposisi farmasi yang meliputi senyawa-senyawa tersebut. Metode-metode untuk menggunakan inhibitor-inhibitor FLT3 diungkapkan, sendiri atau dalam kombinasi dengan zat terapeutik lainnya, untuk pengobatan penyakit-penyakit atau kondisi-kondisi proliferasi, yang meliputi keganasan hematologis dan penyakit atau kondisi lainnya yang bergantung pada aktivitas FLT3.

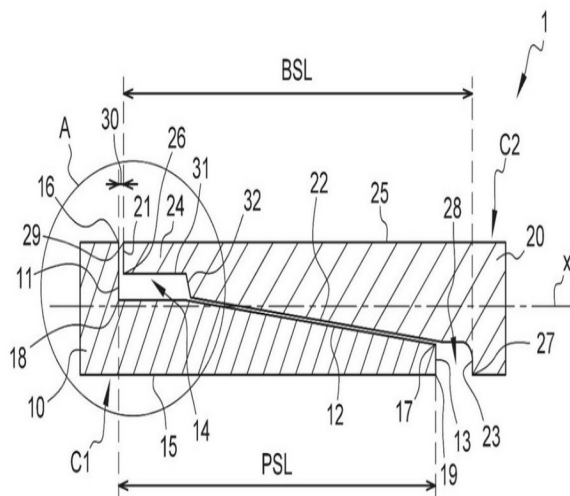
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09423	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/02,C 12N 1/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411795			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2023				UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. 210 South Jackson Street, 110 Terrell Hall, Athens, Georgia 30602 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FERGUSON-NOEL, Naola M.,US		
	63/327,851	06 April 2022	US				
	63/404,226	07 September 2022	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : VAKSIN MYCOPLASMA GALLISEPTICUM HIDUP						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan galur Mycoplasma gallisepticum K6067 sebagaimana disimpan di ATCC berdasarkan Penunjukan Paten PTA-127168, galur Mycoplasma gallisepticum K4110 sebagaimana disimpan di ATCC berdasarkan Penunjukan Paten PTA-127282, dan keturunan dan turunannya, untuk digunakan sebagai vaksin untuk pencegahan infeksi Mycoplasma gallisepticum yang virulen pada burung ordo Galliformes. Juga disediakan komposisi dan metode untuk pemberian kepada burung dari ordo Galliformes.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09391	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 17/042				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409812	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE 54 rue Anatole France 59620 Aulnoye-Aymeries France		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : MARTIN, Pierre,FR DALY, Daly,TN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
FR2202699	25 Maret 2022	FR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SAMBUNGAN BERULIR TUBULAR

(57) **Abstrak :**  
Sambungan berulir (1) yang memiliki sumbu longitudinal (x), sambungan tersebut yang mencakup komponen tubular pertama (C1) dan komponen tubular kedua (C2) yang disekrup ke satu sama lain, panjang aksial pertama BSL di antara permukaan hentian internal betina (23) dan permukaan hentian eksternal betina (21) yang lebih besar dari panjang aksial kedua PSL di antara permukaan hentian internal jantan (13) dan permukaan hentian eksternal jantan (11), panjang aksial pertama BSL dan panjang aksial kedua PSL yang sedemikian rupa sehingga celah (30) terbentuk di antara permukaan hentian eksternal jantan (11) dan permukaan hentian eksternal betina (21), celah (30) tersebut yang dapat ditutup dengan kontak di antara permukaan hentian eksternal jantan (11) dan permukaan hentian eksternal betina (21) ketika beban tekan aksial diterapkan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09476

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 37/08,B 01J 37/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202411758

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-072659 26 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATALER CORPORATION  
7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492 Japan

(72) Nama Inventor :

KURATA, Yasuyoshi,JP  
ATSUMI, Ken,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

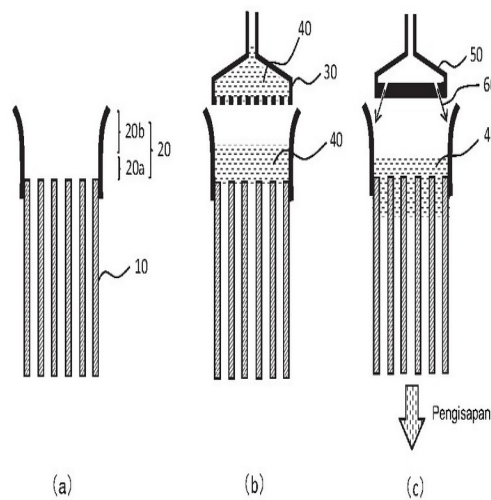
(54) Judul

Invensi :

METODE UNTUK PEMBUATAN ALAT KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk pembuatan alat katalis pemurnian gas buang, metode yang meliputi: (A) menempatkan substrat sedemikian sehingga ujung terbuka pada satu sisi dari sejumlah jalur aliran sel menghadap ke atas dan sedemikian sehingga ujung terbuka pada sisi lain menghadap ke bawah, memasang alat penyimpanan cairan penyalut yang memiliki dinding penyimpanan di wilayah ujung atas substrat, dan membentuk bagian penyimpanan cairan penyalut; (B) memasok cairan penyalut untuk membentuk lapisan penyalut katalis ke bagian penyimpanan cairan penyalut; (C) mengurangi tekanan di dalam jalur aliran sel menjadi di bawah tekanan bagian penyimpanan cairan penyalut, sehingga menyalut dinding partisi substrat dengan cairan penyalut untuk membentuk lapisan penyalut katalis; (D) menyemprotkan sisi dalam dinding penyimpanan alat penyimpanan cairan penyalut dengan udara yang dikompresi dari atas; dan (E) membakar substrat yang disalut dengan cairan penyalut untuk membentuk lapisan penyalut katalis, langkah (C) dan langkah (D) dilaksanakan secara simultan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/09428		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/365,A 61K 47/30,A 61K 9/10,A 61P 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411788		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023			DIDENKO, Kirill 10685-B Hazelhurst Dr. # 31320 Houston, Texas 77043, US Mexico	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DIDENKO, Kirill,RU	
	63/324,087	27 Maret 2022	US		
	63/398,038	15 Agustus 2022	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budhi Ghama S.H.,M.H., Septiola Consulting d/a BG & Partners Law Office, Jl. Iskandarsyah II No. 16B, Rt.001 Rw. 005, Kel. Melawai, Kec. Kebayoran Baru, Jakarta 12160	
(54)	Judul	METODE DAN SENYAWA YANG BIOAVAILABLE DAN SANGAT PERMEABEL UNTUK PENGOBATAN			
	Invensi :	PENYAKIT VIRUS			
(57)	Abstrak :				
	Disediakan metode dan senyawa untuk mengobati (atau untuk digunakan dalam pembuatan bentuk sediaan farmasi untuk mengobati) infeksi virus dengan memberikan senyawa berbasis avermektin yang bioavailable dan sangat permeabel. Senyawa, komposisi, dan metode yang disediakan sangat berguna untuk pengobatan SARS-CoV-2, dengue, chikungunya, demam kuning, Zika dan infeksi virus lainnya.				



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09524

(13) A

(51) I.P.C : D 06N 3/00,D 21H 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202411845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0092929	27 Juli 2022	KR
10-2022-0140152	27 Oktober 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
JOIL INDUSTRIAL CO., LTD.  
20, Noksansandan 290-ro, Gangseo-gu, Busan 46757  
Republic of Korea

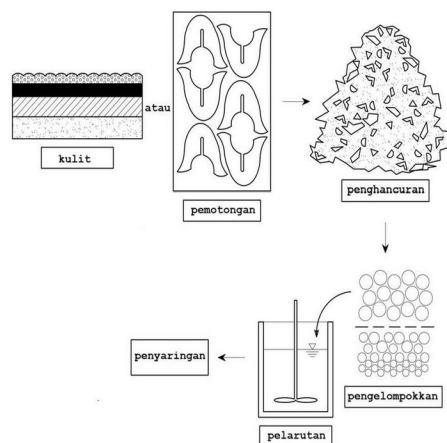
(72) Nama Inventor :  
Park, Soon Jung,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Nadia Ambadar S.H.  
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,  
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : METODE PEMBUATAN KULIT DAUR ULANG DENGAN MENGGUNAKAN KULIT

(57) Abstrak :

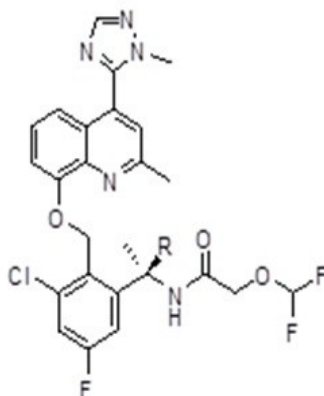
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat kulit daur ulang dengan menggunakan kulit. Pada invensi ini, suatu metode untuk membuat kulit menggunakan resin dan lembaran substrat secara teknis dicirikan dengan terdiri dari tahap: menghancurkan sisa atau produk limbah yang dihasilkan selama pemotongan atau produksi kulit asli untuk menghasilkan partikel kulit yang dihancurkan; mengelompokkan partikel kulit yang telah dihancurkan berdasarkan ukuran partikel atau komponen; mencampurkan partikel kulit yang telah dihancurkan dengan resin yang digunakan dalam pembuatan kulit; dan melarutkan partikel kulit yang telah dihancurkan dalam suatu pelarut, diikuti dengan penyaringan untuk digunakan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09483	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61K 9/20,A 61K 9/14,A 61K 9/00,A 61P 1/00,A 61P 17/00,A 61P 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411738		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2023		PHARVARIS GMBH Grafenauweg 8 6300 Zug Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GIBSON, Christoph,DE
22164471.9	25 Maret 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PADAT LEPAS BERKALA YANG MENGANDUNG ANTAGONIS RESEPTOR BRADIKININ B2	
(57)	Abstrak :		

Penemuan ini berkaitan dengan tablet matriks farmasi untuk pemberian oral yang mengandung antagonis reseptor bradikinin B2 yang memiliki struktur kimia menurut Formula (1), atau garam atau solvatnya, di mana R adalah deuterium atau hidrogen: Formula (1) seperti (S)-IV-(1-deutero-1-(3-kloro-5-fluoro-2-((2-metil-4-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)kuinolin-8-iloksi)metil)fenil)etil)-2-(difluorometoksi)asetamida. Tablet matriks secara andal memberikan pelepasan antagonis reseptor bradikinin B2 yang diperpanjang yang membuatnya sangat cocok untuk terapi profilaksis dan/atau kronis. Penggunaan terapeutik tablet matriks disediakan.





(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09333

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 55/125,B 62D 55/084,B 62D 55/065,B 62D 55/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202405802

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/562,847	27 Desember 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AMOS POWER, INC.  
2302 W 1st St, STE 109, Cedar Falls, Iowa 50613 United States of America

(72) Nama Inventor :

BOE, Thomas, Cedric,US                      WELLS, Parker,US

KOOISTRA, Zachary,US                      BEELER, Forrest,US

BOE, Kyle,US                                      MACUCH, Louis,US

DUCHARME, Broc,US                              ZWART, Terry,US

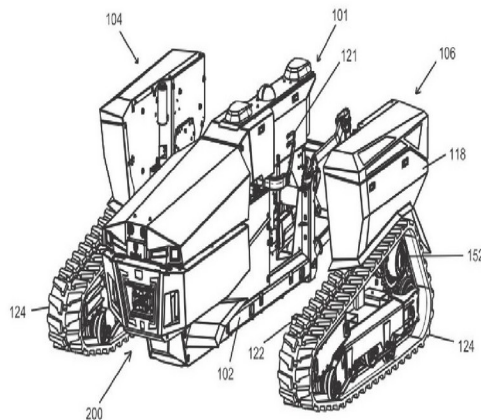
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN ROBOTIK MODULAR

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan robotik dengan rakitan-rakitan roda rantai modular yang dapat dipisahkan dari sasis dengan unit penggerak yang berdiri sendiri dalam masing-masing rakitan roda rantai dengan pengontrol motor, dan sistem cairan pendingin yang tertutup dalam suatu penutup ornemental yang kesemuanya diposisikan di atas roda rantai dan dengan suatu pendingin dari sistem cairan pendingin yang diposisikan ke arah belakang dari motor dan pengontrol motor serta suatu kotak roda gigi yang dihubungkan di luar penutup ornemental di bagian dalam dari rakitan roda rantai kiri untuk menggabungkan motor ke suatu penggerak akhir yang menggerakkan roda rantai dengan motor yang diposisikan di atas penggerak akhir.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09464

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/80,H 04N 19/186,H 04N 19/132,H 04N 19/119,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202405793

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/283,266	25 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6, Shangdi  
West Road, Haidian District, Beijing 100085, China China

(72) Nama Inventor :

Wei CHEN,US Xianglin WANG,US

Yi-Wen CHEN,US Hong-Jheng JHU,US

Ning YAN,CN Bing YU,CN

Che-Wei KUO,CN Xiaoyu XIU,US

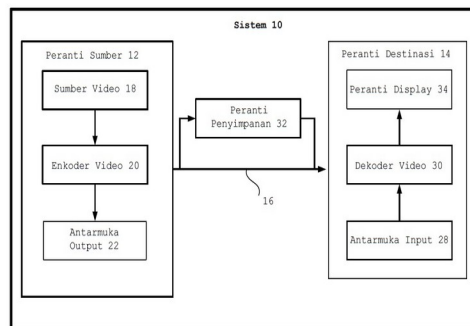
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara  
Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6,  
Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul  
Invensi : OFFSET ADAPTIF SAMPEL LINTAS KOMPONEN

(57) Abstrak :

Metode-metode dan peranti-peranti disediakan untuk pengkodean video. Dalam metode tersebut, suatu dekoder dapat menerima suatu frame gambar yang mencakup satu atau lebih komponen, di mana satu atau lebih komponen tersebut mencakup suatu komponen pertama dan suatu komponen kedua. Dekoder menentukan suatu classifier untuk setiap sampel dari komponen kedua sesuai dengan suatu sampel yang terkolokasi dari komponen pertama; memperoleh suatu indikator yang mengindikasikan satu atau lebih segmen bandNum dari satu atau lebih komponen sebagai respon terhadap penentuan bahwa classifier tersebut merupakan suatu classifier band atau suatu classifier gabungan yang mencakup classifier band; menentukan, menurut indikator dan dari suatu tabel pemetaan, satu atau lebih segmen bandNum dan menentukan suatu offset band sesuai dengan satu atau lebih segmen bandNum; dan memodifikasi sampel masing-masing dari komponen kedua sesuai dengan suatu offset sampel termasuk offset band.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09374	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 05B 11/42						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400797			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2023				SUPCON TECHNOLOGY CO., LTD. No. 309, Liuhe Road, Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310000 China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JIN, Jianxiang,CN TONG, Bufan,CN LIU, Yunwen,CN WANG, Jiadong,CN ZHANG, Chenyun,CN		
	202210859981.X	22 Juli 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMBANGUN MODEL PENGATURAN PARAMETER DAN METODE UNTUK					
	Invensi :	KONTROL PROSES INDUSTRI					
(57)	Abstrak :						

Perwujudan dari permohonan ini menyediakan suatu metode untuk membangun suatu model pengaturan parameter dan suatu metode untuk kontrol proses industri, dan berhubungan dengan bidang teknis kontrol otomatis industri. Permohonan ini membangun suatu rangkaian data pelatihan tambahan dan suatu rangkaian data validasi menurut informasi loop dari suatu peralatan yang baru dibangun dan data yang sedang berjalan dari suatu peralatan tambahan, dimana peralatan yang baru dibangun adalah suatu peralatan yang diterapkan pada suatu model pengaturan parameter yang akan dilatih, dan peralatan tambahan adalah suatu peralatan yang telah menyelesaikan pengaturan parameter dan dijalankan secara formal; membangun suatu rangkaian data pelatihan lokal menurut data awal yang sedang berjalan dari peralatan yang baru dibangun; dan melakukan pelatihan menurut rangkaian data pelatihan tambahan, rangkaian data validasi, dan rangkaian data pelatihan lokal untuk memperoleh suatu model pengaturan parameter.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09485

(13) A

(51) I.P.C : C 03B 5/237,C 03B 5/235,C 03B 5/225,C 03B 5/03,C 03B 3/02,C 03C 1/00,F 23D 99/00,F 23J 15/02,F 27D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202405771

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21212202.2	03 Desember 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AGC GLASS EUROPE  
Avenue Jean Monnet 4 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium  
Belgium

(72) Nama Inventor :

BIOUL, François,BE  
SYMOENS, Bruno,BE  
BOURGEOIS, Nicolas,BE  
HABIBI, Zakaria,BE  
FASILOW, Fabrice,BE

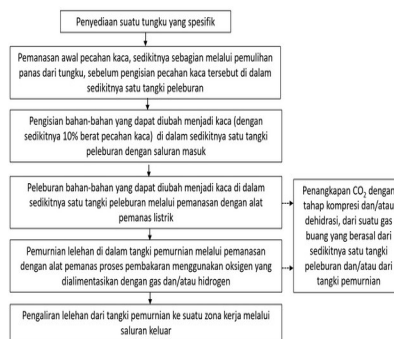
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : PROSES PELEBURAN KACA TANPA ATAU DENGAN SANGAT SEDIKIT EMISI CO2

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu proses peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca untuk memproduksi kaca datar, yang meliputi tahapan (i) penyediaan suatu tungku yang meliputi sedikitnya satu tangki peleburan dengan alat pemanas listrik, suatu tangki pemurnian dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen, suatu leher yang memisahkan tangki peleburan dan tangki pemurnian, saluran masuk yang ditempatkan pada tangki peleburan dan saluran keluar yang ditempatkan di bagian hilir dari tangki pemurnian tersebut; (ii) pengisian bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca yang meliputi bahan baku dan pecahan kaca di dalam tangki peleburan dengan saluran masuk; (iii) pemanasan awal pecahan kaca, sedikitnya sebagian melalui pemulihan panas dari tungku, sebelum pengisian pecahan kaca tersebut di dalam sedikitnya satu tangki peleburan; (iv) peleburan bahan-bahan yang dapat diubah menjadi kaca di dalam tangki peleburan tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas listrik; (v) pemurnian lelehan di dalam tangki pemurnian tersebut melalui pemanasan dengan alat pemanas proses pembakaran menggunakan oksigen yang dialimentasikan dengan gas dan/atau hidrogen; (vi) pengaliran lelehan dari tangki pemurnian ke suatu zona kerja melalui saluran keluar; (vii) penangkapan CO<sub>2</sub> dari gas buang,; fraksi masukan listrik yang berkisar dari 50% hingga 85% dan tahap penangkapan CO<sub>2</sub> yang meliputi tahap kompresi dan/atau dehidrasi. (GAMBAR 1)

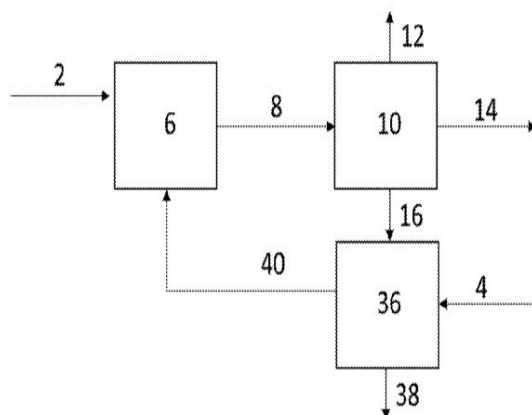


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09380	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 29/80,C 07C 45/50,C 07C 29/17,C 07C 29/141,C 07C 31/125,C 07C 31/12,C 07C 47/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202411823		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SMIDT, Martin,NL
2208331.5	07 Juni 2022	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PRODUKSI ALKOHOL	

(57) **Abstrak :**

Metode untuk produksi setidaknya satu alkohol disediakan. Metode ini terdiri atas menyediakan aliran aldehida mentah yang terdiri atas setidaknya satu aldehida ke setidaknya satu reaktor hidrogenasi fase cair, dan menghidrogenasi setidaknya satu aldehida dalam reaksi hidrogenasi fase cair untuk menyediakan aliran alkohol mentah yang terdiri atas setidaknya satu alkohol; mendaur ulang aliran daur ulang cair yang terdiri atas setidaknya satu alkohol ke setidaknya satu reaktor hidrogenasi cair melalui pendingin daur ulang dimana panas dalam aliran daur ulang cair direkoveri, menyediakan aliran alkohol mentah ke kolom distilasi dan melakukan distilasi pada aliran alkohol mentah untuk mendapatkan aliran alkohol yang dimurnikan yang mencakup setidaknya satu alkohol, dan aliran berat yang mencakup setidaknya satu alkohol; menyediakan aliran berat ke kolom pelucut dan mengontakkan aliran berat dengan gas pelucut yang terdiri atas setidaknya 20% mol hidrogen untuk memisahkan aliran berat ke dalam aliran daur ulang yang mencakup setidaknya satu alkohol, dan aliran limbah; dan mengembalikan setidaknya sebagian dari aliran daur ulang ke setidaknya satu reaktor hidrogenasi fase cair.



Gambar 2A



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09335	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/72,C 02F 1/66,C 02F 1/52,C 02F 1/52,C 02F 1/44,C 02F 1/44,C 02F 1/30,C 02F 1/04,C 02F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305757		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2 , 7 And 9 , No.6 , Zhixin Avenue , Leping Town , Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211220287.X	08 Oktober 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(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 Invensi :	METODE PENGOLAHAN UNTUK CAIRAN LIMBAH REGENERASI RESIN PENGHILANGAN FOSFOR	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan adalah metode pengolahan untuk cairan limbah regenerasi resin penghilangan fosfor, yang termasuk dalam bidang teknis pengolahan air limbah. Dalam metode pengungkapan ini, persulfat digunakan sebagai oksidan, setidaknya satu bubuk nikel, bubuk aluminium dan bubuk kobalt digunakan sebagai katalis untuk reaksi oksidasi, dan oksidasi dilakukan melalui dua tahap reaktor, dimana suhu reaksi oksidasi tahap pertama adalah 85-95 °C dan suhu reaksi oksidasi tahap kedua adalah 60-70 °C, sehingga fosfor organik dalam cairan limbah regenerasi resin penghilangan fosfor dapat secara efisien diubah menjadi ortofosfat di bawah kondisi suhu tidak tinggi dan tekanan tidak tinggi, dan kemudian mengalami pengendapan dan filtrasi tekanan, dan dengan demikian fosfor organik dalam cairan limbah regenerasi resin penghilangan fosfor sangat dihilangkan dan kandungan fosfor dari efluen yang dibuang akhir kurang dari atau sama dengan 1,5 ppm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09422

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 9/46,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202409794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-067026 14 April 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION  
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071  
Japan

(72) Nama Inventor :  
HAGA Jun,JP

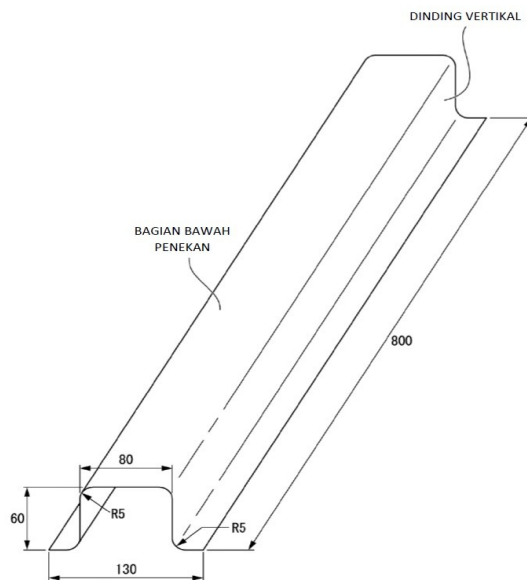
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : BODI YANG DIBENTUK DENGAN STEMPEL PANAS

(57) Abstrak :

Suatu bodi yang dibentuk dengan stempel panas ini adalah bodi yang dibentuk dengan stempel panas yang mencakup lembaran baja, dimana lembaran baja tersebut memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, konsentrasi B rata-rata di daerah dari kedalaman 5,0  $\mu\text{m}$  dari permukaan lembaran baja hingga kedalaman 25,0  $\mu\text{m}$  dari permukaan adalah 0,700 kali atau kurang dari konsentrasi B pada posisi kedalaman 100  $\mu\text{m}$  dari permukaan, konsentrasi B rata-rata di daerah dari kedalaman 0,5  $\mu\text{m}$  dari permukaan hingga kedalaman 4,0  $\mu\text{m}$  dari permukaan adalah 1,600 kali atau lebih dari konsentrasi B pada posisi kedalaman 100  $\mu\text{m}$  dari permukaan, dan konsentrasi O rata-rata di daerah dari kedalaman 0,5  $\mu\text{m}$  dari permukaan hingga kedalaman 4,0  $\mu\text{m}$  dari permukaan adalah lebih dari 0,0150 %massa.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/09440</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 10M 101/02,C 10M 171/00,C 10N 40/16,C 10N 30/10,C 10N 20/00,H 01B 3/20</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202409941</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> IDEMITSU KOSAN CO.,LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008321 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Maret 2023		(72) <b>Nama Inventor :</b> ONO Takashi,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-061429	31 Maret 2022	JP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI MINYAK ISOLASI LISTRIK</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b> Di sini disediakan suatu komposisi minyak isolasi listrik yang mengandung minyak dasar mineral (X) yang memenuhi Ketentuan (1) sampai (4) berikut: - Ketentuan (1): memiliki titik tuang -40,0°C atau kurang; - Ketentuan (2): memiliki titik anilina 68,5°C atau lebih dan 77,0°C atau kurang; - Ketentuan (3): memiliki %CA menurut analisis cincin (metode n-d-M) sebesar 3,5 atau lebih dan 6,8 atau kurang; - Ketentuan (4): memiliki warna Saybolt +20 atau lebih.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09463

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4545,A 61K 31/454,A 61K 31/451,A 61P 13/00,A 61P 35/00,C 07D 211/52,C 07D 401/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 401/10,C 07D 401/04,C 07D 413/04,C 07D 471/04,C 07D 487/04,C 07D 498/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/284,166	30 November 2021	US
63/286,165	06 Desember 2021	US
63/310,832	16 Februari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
50 Northern Avenue Boston, Massachusetts 02210  
United States of America

(72) Nama Inventor :

DAKIN, Leslie A.,US	BRODNEY, Michael A.,US
DOLGIKH, Elena,US	OLSEN, Jessica H.,US
SENER, Timothy J.,US	SHIMIZU, Akira J.,US
STONE, Steven D.,US	DANIEL, Kevin B.,US
GARCIA BARRANTES, Pedro M.,US	MEDEK, Ales,US
TSAY, Charlene,US	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : TURUNAN 4-FENIL-2-(1H-1,2,3-TRIAZOL-4-IL) PIPERIDIN-4-OL SEBAGAI INHIBITOR APOL1 DAN  
Invensi : METODE PENGGUNAAN YANG SAMA

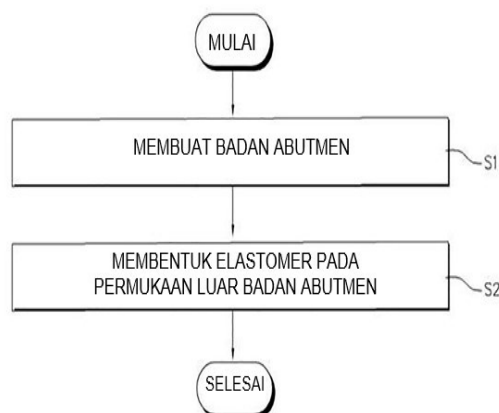
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini memberikan setidaknya satu senyawa, tautomer, turunan deuterasi, atau garam yang dapat diterima secara farmasi yang dipilih dari senyawa Formula ( I ), tautomernya, turunan deuterasi dari senyawa atau tautomer tersebut, dan garam yang dapat diterima secara farmasi dari salah satu dari yang disebutkan di atas, komposisi yang terdiri dari hal yang sama, dan metode penggunaan yang sama, termasuk penggunaan untuk mengobati penyakit yang dimediasi oleh APOL1, termasuk kanker pankreas, glomerulosklerosis segmental fokal (FSGS), dan/atau penyakit ginjal non-diabetes (NDKD). Formula (I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09417	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 5/70,A 61C 8/00,A 61L 27/34,A 61L 27/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409797		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023		INNODEN CO., LTD. 2F, 10, Bongujae-ro Siheung-si Gyeonggi-do 15057 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JANG, Cheon Seok,KR
10-2022-0050064	22 April 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024			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	ABUTMEN UNTUK IMPLAN YANG MENYERAP BENTURAN EKSTERNAL DAN METODE		
Invensi :	PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan teknologi yang terkait dengan suatu abutmen untuk suatu implan, dan lebih khusus lagi, berhubungan dengan abutmen untuk implan yang mampu mencegah patahnya fiksstur, abutmen dan/atau sekrup abutmen, atau sejenisnya karena gaya oklusal berulang dengan melapisi elastomer secara integral pada permukaan luar abutmen melalui proses penyemprotan dan pengerasan larutan penyalut selama pembuatan abutmen untuk implan yang terbuat dari titanium (Ti), dan metode pembuatannya.



GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09419

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409796

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-049852 25 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EMULSION FLOW TECHNOLOGIES LTD.  
7-5 Oaza-Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki,  
3191106 JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

NAGANAWA Hirochika,JP  
NAGANO Tetsushi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ika Citra Dewi S.T  
CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai  
28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan  
12950

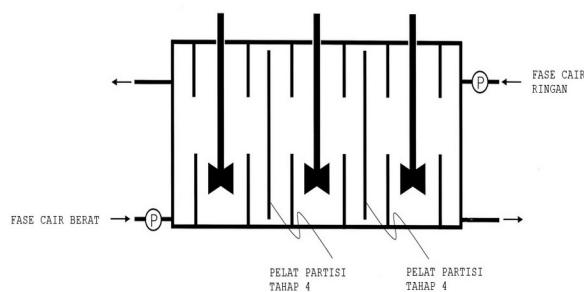
(54) Judul

Invensi :

METODE DAN PERALATAN PENCAMPURAN FASE DARI DUA FASE CAIR

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk pencampuran fase, yang dicirikan bahwa bahwa rasio volume fase cair yang terlibat dalam pencampuran fase dalam satu bejana reaksi dapat diatur secara bebas, sepenuhnya tidak bergantung pada rasio laju umpan dari setiap fase cair yang merupakan hubungan fungsional efektif terhadap laju ekstraksi dan laju ekstraksi balik.

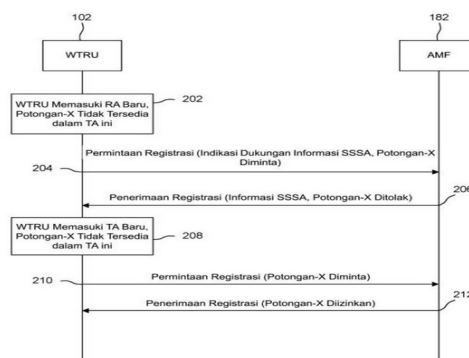


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09399	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/18,H 04W 48/08,H 04W 60/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408406	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2023	(72)	Nama Inventor : STARSINIC, Michael,US FERDI, Samir,CA AHMAD, Saad,CA OLVERA-HERNANDEZ, Ulises,CA SETHI, Anuj,GB		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/303,574 27 Januari 2022 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** METODE, ARSITEKTUR, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK MENDUKUNG AREA LAYANAN  
**Invensi :** PEMOTONGAN JARINGAN

(57) **Abstrak :**  
 Prosedur, metode, arsitektur, peralatan, sistem, perangkat, dan produk program komputer untuk unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) untuk menentukan ketersediaan potongan di area pelacakan (TA) dari area registrasi (RA). Dalam contoh representatif, WTRU dapat menggunakan ketersediaan potongan yang ditentukan untuk mendeteksi perubahan dalam ketersediaan potongan di antara TA yang berbeda. Sebagai contoh, WTRU dapat berpindah dari TA pertama dari RA dimana akses ke potongan pertama tidak tersedia, ke TA kedua dari RA dimana akses ke potongan pertama tersedia. WTRU dapat menerima informasi selama prosedur registrasi dalam TA pertama yang mengindikasikan bahwa potongan pertama tersedia dalam kurang dari semua TA dari RA. Setelah berpindah ke TA kedua, WTRU dapat (misalnya, lagi) melakukan prosedur registrasi dalam TA kedua dari RA untuk mengakses potongan pertama dalam TA kedua.



GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09469

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 9/90,C 12N 15/61,C 12N 11/00,C 12R 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202409898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-034030 07 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY

1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 7608521 Japan

(72) Nama Inventor :

YOSHIHARA, Akihide,JP IZUMORI, Ken,JP

KATO, Shiro,JP MOCHIZUKI, Susumu,JP

AKIMITSU, Kazuya,JP YOSHIDA, Hiromi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Januar Ferry S.Si

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

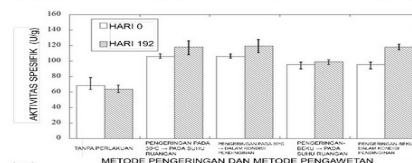
(54) Judul BODI KERING DARI ENZIM TAK GERAK YANG MERUPAKAN ENZIM YANG MAMPU TAHAN  
Invensi : TERHADAP PENGERINGAN, DAN METODE PEMBUATANNYA DAN METODE PENGAWETANNYA

(57) Abstrak :

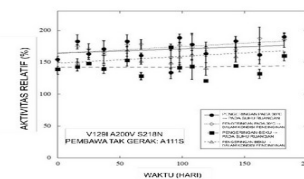
[Masalah] Untuk menyediakan ketosa 3-epimerase atau protein yang memiliki aktivitas sama dalam bentuk dimana efek dari enzim dipertahankan untuk periode waktu lama bahkan di bawah kondisi pengawetan yang berat. [Penyelesaian] Bodi kering dari enzim tak gerak atau protein tak gerak yang memiliki aktivitas enzimatis dari enzim tersebut, yang adalah enzim yang mampu tahan terhadap pengeringan, dimana enzim tersebut atau protein yang memiliki aktivitas enzimatis dari enzim tersebut adalah ketosa 3-epimerase atau protein yang memiliki aktivitas ketosa 3-epimerase, dan enzim tak gerak sebelum pengeringan atau protein tak gerak yang memiliki aktivitas enzimatis dari enzim tersebut sebelum pengeringan adalah enzim tak gerak atau protein tak gerak yang memiliki aktivitas enzimatis dari enzim tersebut, dimana suhu (suhu optimum) yang menunjukkan aktivitas maksimum telah lebih meningkat jika dibandingkan dengan sebelum immobilization. Metode pembuatan yang mencakup meng-immobilize enzim atau protein, membuat enzim tak gerak atau protein tak gerak yang memiliki aktivitas enzimatis dari enzim tersebut dan melakukan pengeringan. Enzim atau protein disokong oleh pembawa yang adalah resin pertukaran ion, pembawa polimer organik, dan/atau pembawa anorganik, dan dikeringkan.

5/6

( 1 )  
STABILITAS ENZIM TAK GERAK  
ENZIM YANG DIGUNAKAN: ENZIM MUTAN SPESIFIK-LOKASI TAK GERAK DARI KETOSA 3-EPIMERASE TURUNAN Y586-1



( 2 )  
BERUBAHAN AKTIVITAS ENZIM TAK GERAK  
ENZIM YANG DIGUNAKAN: ENZIM MUTAN SPESIFIK-LOKASI TAK GERAK DARI KETOSA 3-EPIMERASE TURUNAN Y586-1



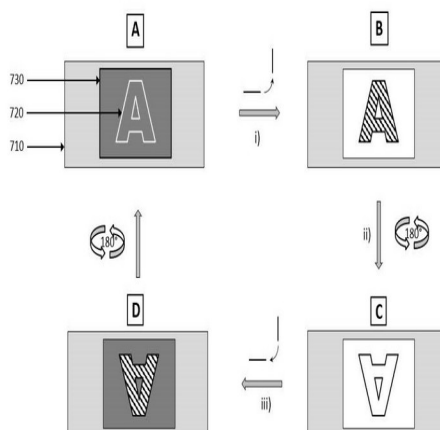
Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09457	(13) A
(51)	I.P.C : B 05D 5/06,B 05D 3/00,B 42D 25/41,B 42D 25/378,B 42D 25/373,B 42D 25/369,B 42D 25/364,B 42D 25/351		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409911		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2023		SICPA HOLDING SA Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GARNIER, Christophe,FR
22305229.1	01 Maret 2022	EP	DE JAEGERE, Frederika Kristina,CH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		MANI, Cindy,CH
			CALLEGARI, Andrea,CH
			VUILLEUMIER, Lucien,CH
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H.
			Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi : FITUR-FITUR KEAMANAN TAMPAK		

(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini berhubungan dengan bidang metode-metode untuk memproduksi fitur-fitur keamanan tampak yang menarik perhatian yang menunjukkan sifat-sifat penggeseran warna sebagai sarana anti-pemalsuan pada dokumen-dokumen keamanan atau barang-barang keamanan serta untuk tujuan-tujuan dekoratif. Secara khusus, fitur keamanan tampak meliputi a) suatu substrat (x10), suatu lapisan konstan warna (x20) yang meliputi partikel-partikel pigmen magnetik atau dapat dimagnetisasi berbentuk platelet yang terorientasi secara magnetik dan suatu lapisan variabel secara optik (x30) yang meliputi suatu polimer kristal cair kolesterik (CLCP) yang memantulkan cahaya dalam rentang spektrum tampak, dimana partikel-partikel pigmen magnetik atau dapat dimagnetisasi berbentuk platelet dari lapisan konstan warna (x20) memiliki secara substansial suatu sudut elevasi  $\alpha$  yang sama.

Gambar 7



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/09334	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01G 51/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305761			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2023				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2 , 7 And 9 , No.6 , Zhixin Avenue , Leping Town , Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		(1) XIN, Yongcheng,CN		
	202211133216.6	16 September 2022	CN		(2) LIU, Genghao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024				(3) LU, Xinghua,CN		
					(4) RUAN, Dingshan,CN		
					(5) LI, Changdong,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	TRIKOBALT TETROKSIDA TERMODIFIKASI BERLAPIS PERMUKAAN, METODE PEMBUATAN, DAN					
	Invensi :	PENGUNAANNYA					
(57)	Abstrak :						

Diungkapkan suatu trikobalt tetroksida berlapis permukaan, metode pembuatannya, dan penggunaannya. Metode pembuatan terdiri dari: (1) melakukan pengolahan hidroksilasi permukaan pada kobalt karbonat untuk memperoleh kobalt karbonat berlapis hidroksil kobalt; (2) mencampurkan garam logam dan zat pengompleks untuk melakukan reaksi kompleksasi untuk memperoleh garam logam kompleks; (3) mencampur kobalt karbonat berlapis hidroksil kobalt, garam logam kompleks dan inisiator pencangkakan untuk melakukan reaksi pencangkakan untuk mendapatkan kobalt karbonat berlapis ion logam; dan (4) mensinter kobalt karbonat berlapis ion logam untuk mendapatkan trikobalt tetroksida termodifikasi berlapis permukaan. Pengolahan hidroksilasi dilakukan pada permukaan kobalt karbonat, dan garam logam yang dikenai pengolahan kompleksasi ditambahkan untuk melakukan reaksi pencangkakan sehingga lapisan pelapis yang terbentuk dari garam logam memiliki pola yang sama dengan hidroksil kobalt pada permukaan kobalt karbonat untuk membentuk lapisan pelapis oksida logam yang tidak padat dan seperti bunga pada permukaan trikobalt tetroksida, sehingga meningkatkan aktivitas permukaan, memfasilitasi pencampuran yang efektif dari trikobalt tetroksida dan garam litium, dan meningkatkan kinerja elektrokimia baterai litium kobaltat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09520	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,C 01B 32/05,H 01M 4/58		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309469		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(72) Nama Inventor :
			Ze'an LIU,CN
			Changdong LI,CN
			Dingshan RUAN,CN
			Rui DU,CN
			Shuai HAN,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE LITIMUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini mengungkapkan suatu bahan katode litium besi fosfat dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan berhubungan dengan bidang teknis bahan baterai. Metode pembuatan bahan katode litium besi fosfat terdiri dari tahap-tahap berikut: S1: mencampurkan sumber besi, sumber fosfor, sumber litium, sumber karbon, sumber aluminium, sumber titanium dan pelarut untuk memperoleh bubur tercampur; S2: menggiling bubur tercampur untuk mendapatkan bubur pertama dan bubur kedua dengan kehalusan berbeda; dan S3: mencampurkan bubur pertama dan bubur kedua, mengeringkan, dan memanggang di bawah perlindungan gas inert untuk mendapatkan bahan katode litium besi fosfat. Melalui metode karbotermik dan efek sinergis dari tiga unsur karbon, aluminium dan titanium, kerapatan kompaksi bubuk litium besi fosfat ditingkatkan, dan resistivitas bubuknya juga berkurang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/09404	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 1/10,F 04D 13/02,F 04D 15/02,F 04D 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312771		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2023		JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No.26, Tuolanshan Road, Economic Development Zone, Xuzhou, Jiangsu 221004, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202310584169.5	23 Mei 2023	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	POMPA PEMANCING OTOMATIS DAN PERALATAN OPERASI DRAINASE GENANGAN AIR	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu pompa pemancing otomatis dan suatu peralatan operasi drainase genangan air disediakan. Pompa pemancing otomatis (71) meliputi: suatu unit bodi pompa tahap pertama (10) yang meliputi suatu selubung pilin tahap pertama (11), suatu impeler tahap pertama (12) dan suatu pipa saluran keluar tahap pertama (13); suatu unit bodi pompa tahap kedua (20) yang meliputi suatu selubung pilin tahap kedua (21), suatu impeler tahap kedua (22), suatu pipa saluran keluar tahap kedua (23) dan suatu ruang isap (24); dan suatu katup pengalih (30) yang meliputi suatu selubung katup (31) dan suatu inti katup (32).</p>		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/09381

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 23/00,B 09B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304520

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 April 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
23 Desember 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YOUNG CHANG ECO CO., LTD.  
40, Nakdong-daero 901beon-gil, Sasang-gu, Busan,  
47030, Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
CHO, Gae Young, KR

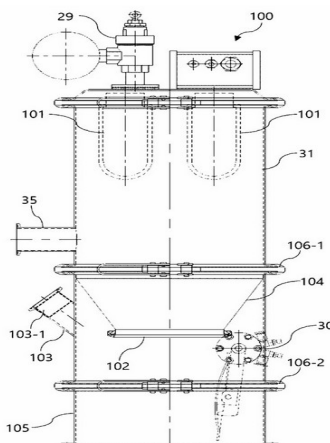
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Amalfi Pradibta S.H.  
Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PENGHANCUR DAN PENGANGKUT UNTUK SKRAP

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah peralatan penghancur dan pengangkut skrap, termasuk: penghancur kasar untuk menghancurkan skrap; penghancur halus untuk menghancurkan lebih lanjut skrap tersebut yang dihancurkan oleh penghancur kasar; dan pengangkut untuk menyimpan sisa atau mengangkut sisa ke penghancur kasar atau penghancur halus, yang mana pengangkut mencakup unit penyaring yang disediakan di dalam pengangkut untuk mengumpulkan debu di dalam pengangkut. Invensi ini mewujudkan peralatan penghancur tipe baru untuk menghancurkan, mengemas, dan mengkomersialkan sisa, sepatu bekas, atau ban bekas yang dihasilkan ketika sol sepatu diproduksi melalui proses penghancuran pendahuluan dengan penghancuran kasar pertama dan proses penghancuran halus penghancuran kedua dengan teliti, sehingga memecahkan masalah pencemaran lingkungan, dan mempromosikan manfaat ekonomi melalui daur ulang sumber daya.

GBR. 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/09430	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01L 21/00,H 01L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310971		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2023		CIS CHEMICAL CO., LTD. 106 Jingsandanjungang-ro, Gwangsan-gu, Gwangju 62465 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Oh LEE,KR Chi Jung OH,KR Jeon Woong AN,KR Youn Kyu YI,KR		
10-2022-0151705	14 November 2022	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMULIHAN LOGAM PREKURSOR UNTUK BAHAN KATODA SEL SEKUNDER MENGGUNAKAN EKSTRAKSI PELARUT SINERGIS YANG DITERAPKAN DENGAN TEKNOLOGI PENCEGAHAN DEGRADASI EKSTRAKTAN			

(57) Abstrak :

Pengungkapan sekarang berkaitan dengan metode untuk pemulihan logam prekursor untuk bahan katoda sel sekunder menggunakan ekstraksi pelarut sinergis yang diterapkan dengan teknologi pencegahan degradasi ekstraktan termasuk (a) tahap pelindian MHP bermutu rendah dan asam sulfat melalui reaksi oksidasi suhu tinggi dan tekanan tinggi; (b) tahap pemisahan larutan yang terlindi melalui reaksi oksidasi dan pengendapan pengotor yang mengandung besi (Fe); (c) suatu tahap pemulihan tembaga sebagai larutan tembaga sulfat melalui ekstraksi pelarut dari larutan terlindi pada tahap (b); (d) suatu tahap pengendapan dan penghilangan beberapa pengotor dengan menginjeksikan zat penetral ke dalam rafinat setelah ekstraksi pelarut tembaga pada tahap (c); dan (e) suatu tahap pemulihan seng, kobalt, dan nikel dari suatu larutan dimana beberapa pengotor dihilangkan pada tahap (d) melalui ekstraksi pelarut sinergis (SSX) untuk dipisahkan secara selektif sebagai larutan rafinat yang mengandung mangan, kalsium, dan magnesium.

GAMBAR 1

