

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 877/XI/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 04 November 2024 s/d 08 November 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 08 November 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 877 TAHUN 2024**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Koordinator Permohonan dan Publikasi  
Publikasi Sekretaris : Subkoordinator Publikasi dan Dokumentasi  
Anggota : Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 877 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 : 2024/07870 (13) A  
 (51) I.P.C : C 22B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403985  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202310182619.8 28 Februari 2023 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 04 November 2024

(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, Junque,CN LIU, Yongqi,CN  
 XU, Tianbin,CN LV, Zhibin,CN  
 GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,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 : METODE PELINDIAN UNTUK BUBUK BATERAI ION LITIUUM TIDAK BARU

(57) Abstrak :  
 Permohonan ini mengungkapkan metode pelindian untuk bubuk baterai ion litium tidak baru ( lithium-ion battery /LIB), dan berkaitan dengan bidang teknis daur ulang baterai. Metode pelindian mencakup langkah-langkah berikut: pelindian logam-logam utama dan pengotor selain tembaga dalam bubuk baterai ion litium tidak baru dengan fero sulfat dalam kondisi ringan; mereduksi besi feri dengan residu yang mengandung nikel dan kobalt; menghilangkan aluminium dengan bikarbonat untuk mendapatkan residu yang mengandung aluminium; dan mengoksidasi ion fero dengan bubuk elektroda positif, dan menghilangkan besi untuk mendapatkan larutan murni. Metode pelindian pada permohonan ini memiliki alur proses yang sederhana, biaya yang rendah, dan kepraktisan yang kuat, dapat mencapai pelindian logam berharga yang efisien dalam kondisi pelindian ringan, dan memungkinkan suatu bahan pelindian untuk didaur ulang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07893	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01F 27/90						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309362			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 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, P.R. China China			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202211380293.1	05 November 2022	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024			(72)	Nama Inventor :		
				ZHANG, Zhiyang,CN			
				ZHANG, Liang,CN			
				LI, Yanzhen,CN			
				ZHANG, Yingjiao,CN			
				RUAN, Dingshan,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 :			PERALATAN UNTUK MENGEKSTRAKSI BENDA ASING MAGNETIS DAN METODENYA			
(57)	Abstrak :						

Invensi ini menyediakan suatu peralatan dan metode untuk mengekstraksi benda asing magnetis. Peralatan untuk mengekstraksi benda asing magnetis meliputi: tangki penyimpanan, pelat rel pemandu, rakitan penggerak, dan rakitan tarikan magnetis. Pelat rel pemandu disusun pada tangki penyimpanan; pelat rel pemandu dibentuk dengan rel pemandu; rakitan penggerak meliputi penggerak, roda penggerak, roda yang digerakkan dan komponen penghubung, roda penggerak dan roda yang digerakkan berada dalam kontak bergulir dengan rel pemandu, dan ujung pertama dari komponen penghubung dihubungkan secara dapat berputar ke roda yang digerakkan; ujung keluaran penggerak dihubungkan ke roda penggerak, dan penggerak dihubungkan ke ujung kedua komponen penghubung; rakitan tarikan magnetis meliputi selongsong dan batang tarikan magnetis, selongsong terletak di dalam tangki penyimpanan, selongsong disusun secara dapat dilepas pada roda yang digerakkan, dan selongsong dibentuk dengan rongga pemuat, rongga pemuat disusun untuk menempatkan batang tarikan magnetis.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07932	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 47G 19/02,B 65D 43/03,B 65D 43/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310033		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DART INDUSTRIES INC. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, U.S.A Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2023		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Teo Sok Yee,MY Alec Vercruyssen,BE Arthur Lorré,BE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nidya Kalangie, S.H. SKC Law Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta 12940, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	17/961,503	06 Oktober 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	TUTUP PIRING SAJI		
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu tutup untuk piring saji mencakup suatu bodi utama dengan suatu cekungan gagang. Suatu gagang ditumpu dalam cekungan tersebut untuk beresilasi antara suatu posisi penyimpanan dan suatu posisi operasi. Suatu pasak penahan yang ada pada gagang berinteraksi dengan lubang-lubang penahan dalam cekungan gagang untuk menahan gagang dalam posisi-posisi penyimpanan dan operasi dari terlepas secara tidak disengaja.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07934		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 45C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400993		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2024			Dart Industries Inc. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dimitri M.C.J. Backaert, BE Simon Millecam, BE Wim De Vos, BE	
	18/105,861	05 Februari 2023	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nidya Kalangie, S.H. SKC Law Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta 12940, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KANTONG PENYIMPANAN DENGAN PENUTUP ELASTIS YANG SALING MENGUNCI			

(57) **Abstrak :**

Suatu kantong elastomer yang dapat digunakan kembali mencakup suatu sistem penutup monolitik yang saling mengunci yang meliputi pasangan strip pengunci yang masing-masing meliputi sejumlah gigi terukur dan diberi jarak untuk diterima dalam sejumlah celah pengikat. Integritas pengunci tersebut ditingkatkan dengan serangkaian pinggiran pemblokir yang memanjang ke luar untuk memblokir ujung bagian dalam celah-celah tersebut. Hal ini berfungsi untuk mencegah pergerakan gigi di dalam bidang pengunci. Dimana strip-strip pengunci tersebut dipasang pada salah satu atau kedua ujung lateral, integritas pengunci tersebut ditingkatkan sehingga setiap strip termasuk segmen ujung melengkung yang berakhir pada suatu titik akhir seperti pada umumnya. Garis singgung terhadap segmen-segmen ujung pada titik ujung ini akan membentuk suatu sudut terhadap bidang pengunci tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07933	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16J 15/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401029	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2024		Dart Industries Inc. 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryan Clavecillas,PH Katelijne Daelman,BE Dimitri M.C.J. Backaert,BE Dongjin Byeon,KR Alec Vercruyssen,BE		
18/128,264	30 Maret 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nidya Kalangie, S.H. SKC Law Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta 12940, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	WADAH SEKAT KOMPRESI DENGAN JENDELA			
(57)	Abstrak :	Wadah sekat kompresi mencakup alas dengan penutup, penutup tersebut mencakup sekat untuk berikatan secara selektif dengan pinggiran atas alas tersebut. Penutup tersebut mencakup pelat inti dengan kolom tengah berbentuk silinder dan menumpu paking tepi keliling. Pelat lancur ditumpu pada kolom tengah, dan memiliki tepi keliling untuk berikatan dengan pinggiran atas alas. Pelat pegangan juga ditumpu pada kolom tengah. Ikatan berulir pelat pegangan ke kolom tengah menjamin bahwa putaran pelat pegangan menggerakkan pelat inti menuju atau menjauhi pelat lancur agar menyebabkan atau melepaskan kompresi paking. Ujung luar inti tengah yang tertutup bersifat transparan hingga menjadi jendela untuk melihat isi wadah. Ulir-ulir tersebut mencakup kombinasi lidah geser ( pawl) dan penahan ( detent) hingga menciptakan indikasi yang dapat ditangkap indera dengan jelas dari cakupan putaran pelat pegangan yang dapat dioperasikan.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07940

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 31/00,A 01K 63/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403775

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2024

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
08 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

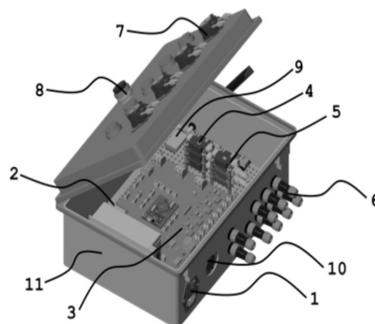
Bagus Bhakti Irawan,ID	Widar Dwi Gustian,ID
Hanifah Dwiyanti,ID	Bondan Suwandi,ID
Reza Septiawan,ID	Arief Rufiyanto,ID
Nashrullah Taufik,ID	Budi Sulistya,ID
I Putu Ananta Yogiswara,ID	Azrizal Akbar,ID
Fajar Adi Marianto,ID	Ryan Prasetya Utama,ID
Sakinah Puspa Anggraeni,ID	Rizky Rahmatullah,ID
Widyanti,ID	Lukita Devy,ID
Arif Rahmat Ardiansyah,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM MULTISENSOR BERBASIS JARINGAN LoRa UNTUK PENGENDALIAN DAN MONITORING  
Invensi : OTOMATIS PADA SISTEM HIDROPONIK DAN PERIKANAN PINTAR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu sistem multisensor, lebih khususnya sistem multisensor berbasis jaringan LoRa untuk pengendalian dan monitoring otomatis pada sistem hidroponik dan perikanan pintar. Sistem multisensor berbasis jaringan LoRa untuk pengendalian dan monitoring otomatis pada sistem hidroponik dan perikanan pintar pada invensi ini terdiri dari suatu catu daya berupa suatu sumber tegangan AC 220 volt yang kemudian diubah menjadi tegangan DC dengan suatu pengkondisi tegangan DC 12 volt; suatu modul elektronik sebagai pengakuisisi data dari sekumpulan sensor, dan suatu modul radio komunikasi LoRa; yang dicirikan dengan sekumpulan sensor tersebut terdiri dari suatu sensor pH, suatu sensor TDS, suatu sensor suhu air, suatu sensor suhu udara, suatu sensor kelembaban udara, suatu sensor level air, dan suatu sensor oksigen terlarut; modul elektronik dimaksud terhubung dengan setiap aktuator; suatu isolator sinyal analog dan suatu pengkondisi sinyal analog yang terhubung pada setiap sensor; setiap sensor terhubung pada suatu probe sensor; dan modul radio komunikasi LoRa dimaksud dipasang pada modul elektronik dan terhubung dengan mikrokontroler sebagai pengirim data dari sistem ke server internet.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07941	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04B 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403805	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2024				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Sarah Augustina, S.Hut., M.Si.,ID   Prof. Dr. Ir. Wahyu Dwiato, M.Agr,ID  Dr. Jajang Sutiawan, S.Hut, M.Si,ID   Adik Bahanawan, S.Hut, M.Sc,ID  Dr. Prabu S. Sejati, S.Hut., M.Si,ID   Narto, A.Md,ID  Prof. Dr. Ir. Imam Wahyudi, MS,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN MATERIAL KERANGKA KAYU SUPER RINGAN DENGAN TEKNIK  
**Invensi :** DELIGNIFIKASI BERTINGKAT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan pembuatan material kerangka kayu super ringan dengan teknik delignifikasi bertingkat. Bahan baku kayu yang digunakan adalah jenis kayu dengan densitas rendah (0,1 – 0,3 g/cm<sup>3</sup>), lebih khususnya kayu balsa ( Ochroma sp.) dan sengon ( Paraserianthes falcataria L. Nielsen). Material kerangka kayu super ringan yang dihasilkan dapat digunakan sebagai prekursor aerogel kayu. Perlakuan delignifikasi bertingkat juga dapat membuat warna kayu menjadi lebih terang dengan diameter pori yang lebih kecil untuk masing-masing jenis kayu. Proses pembuatan material kerangka kayu sebagaimana dalam invensi ini terdiri atas, Delignifikasi pertama dengan campuran NaClO<sub>2</sub> dan CH<sub>3</sub>COOH; Pencucian pertama dengan menggunakan air suling; Delignifikasi kedua dengan larutan NaOH; Pencucian kedua dengan menggunakan air suling; Pembekuan ( pre-freezing); dan Pengering-bekuan ( freeze-dry). Produk material kerangka kayu super ringan yang dihasilkan dengan teknik delignifikasi bertingkat memiliki karakteristik kerapatan yang rendah berkisar 0,12-0,35 g/cm<sup>3</sup>, memiliki warna yang lebih terang dengan ΔE<sub>Lab</sub> berkisar 7,72-12,93, serta diameter pori lebih kecil berkisar kurang dari 19 nm. Invensi material kerangka kayu super ringan dapat dijadikan solusi dalam kompleksitas proses pembuatan prekursor aerogel konvensional.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07875

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202407305

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/296,482	04 Januari 2022	US
63/315,957	02 Maret 2022	US
18/091,178	29 Desember 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALIBABA (CHINA) CO., LTD.  
Building 3, Floor5, Room 554, No. 969 Wenyi Xi Rd.,  
Yuhang Dist., Hangzhou, Zhejiang 311121 China

(72) Nama Inventor :

LI, Xinwei,CN  
LIAO, Ruling,TW  
CHEN, Jie,CN  
YE, Yan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

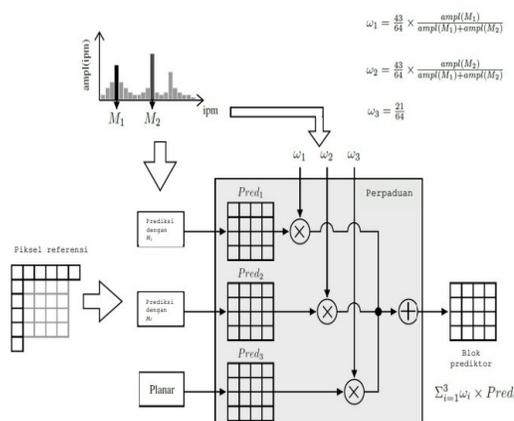
Maulitta Pramulasari S.Pd  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul  
Invensi :

DERIVASI BERBASIS GRADIEN MODE PREDIKSI INTRA KROMA SISI DEKODER

(57) Abstrak :

Suatu enkoder standar VVC dan suatu dekoder standar VVC disediakan, mengimplementasikan suatu metode derivasi berbasis gradien mode prediksi intra kroma di sisi dekoder, yang meningkatkan efisiensi pengodean prediksi intra kroma, sehingga menghemat biaya pensinyalan. Suatu dekoder standar VVC mengonfigurasi satu atau lebih prosesor dari suatu sistem komputasi untuk memperoleh salah satu dari beberapa kemungkinan mode prediksi intra kroma dengan mengkomputasi gradien sampel luma yang berdekatan dan sampel kroma dari suatu blok kroma saat ini. Dengan peningkatan minimal dalam biaya pensinyalan, proses pengodean dan pendekodean standar VVC ditingkatkan untuk mendasarkan mode prediksi intra untuk blok kroma pada sampel luma yang direkonstruksi secara terkolokasi yang berdekatan dengan blok luma, sampel kroma yang direkonstruksi yang berdekatan, memungkinkan pekerjaan komputasi yang sebelumnya dilakukan pada pengodean dan pendekodean blok yang berdekatan untuk direferensikan. Dengan cara ini, keuntungan pengodean dapat dicapai dalam mencocokkan karakteristik tekstur dari blok kroma saat ini berdasarkan suatu gradien tekstur termasuk blok yang berdekatan.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07906

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 16/29,G 06T 3/40

(21) No. Permohonan Paten : P00202409185

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 April 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202204935R 11 Mei 2022 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD.  
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) Nama Inventor :

PENG, Yuxiang,CN  
DONG, Haonan,CN  
HU, Bo,CN

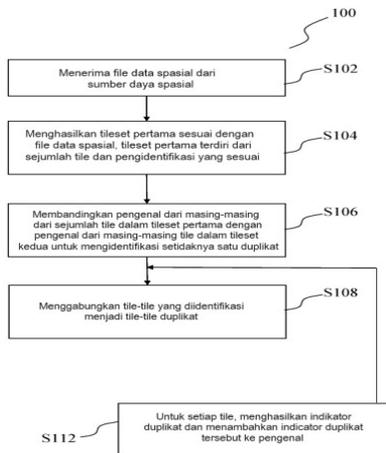
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE, PERANGKAT, DAN SISTEM UNTUK MEMPROSES DATA SPASIAL

(57) Abstrak :

Aspek-aspek menyangkut metode untuk memproses data spasial terdiri dari langkah-langkah: menerima file data spasial dari sumber data spasial; menghasilkan tileset pertama yang terkait dengan file data spasial, tileset pertama yang terdiri dari sejumlah tile dan pengidentifikasi yang sesuai; membandingkan pengenal dari masing-masing dari sejumlah tile dalam tileset pertama dengan pengenal dari masing-masing tile dalam tileset kedua untuk mengidentifikasi setidaknya satu duplikat; dan menggabungkan tile yang diidentifikasi sebagai tile duplikat.



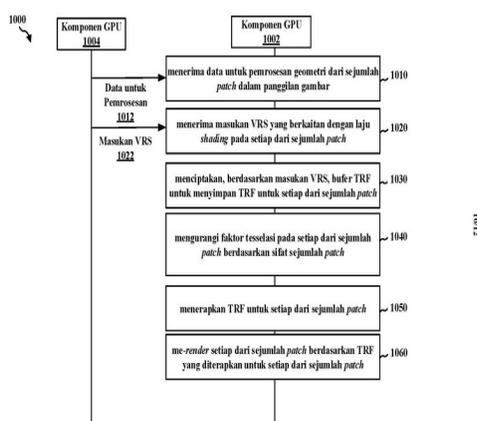
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07911	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 17/20,G 06T 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409315		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 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	BOBEN, Renju,IN		
17/658,634	08 April 2022	US	BHIRAVABHATLA, Kalyan Kumar,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024		NIKAM, Vishwanath Shashikant,IN		
			CHATTERJEE, Suvam,IN		
			SINGH, Ankit Kumar,IN		
			LAL, Abhishek,IN		
			PERIASAMY, Sampathkumar,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**  
**Invensi :** TESSELASI LAJU VARIABEL

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem, peranti, peralatan, dan metode, yang meliputi program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan, untuk tessulasi laju variabel. Prosesor grafis dapat menerima data untuk pemrosesan geometri dari sejumlah patch dalam panggilan gambar. Prosesor grafis dapat mengurangi faktor tessulasi pada setiap dari sejumlah patch berdasarkan sifat pada setiap dari sejumlah patch. Faktor tessulasi yang dikurangi dapat sesuai dengan TRF. Sifat dapat sesuai dengan laju shading atau jumlah piksel yang tampak. Prosesor grafis dapat menerapkan TRF untuk setiap dari sejumlah patch. Prosesor grafis dapat me-render setiap dari sejumlah patch berdasarkan TRF yang diterapkan untuk setiap dari sejumlah patch.



Gambar 10



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07886		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4545,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 413/14,C 07D 487/12,C 07D 491/12,C 07D 487/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408575		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2023			KYMERA THERAPEUTICS, INC. 500 North Beacon Street, 4th Floor Watertown, Massachusetts 02472 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/267,372	31 Januari 2022	US	MAINOLFI, Nello,US	DE SAVI, Chris,US
	63/268,341	22 Februari 2022	US		
	63/269,581	18 Maret 2022	US		
	63/363,687	27 April 2022	US		
	63/365,741	02 Juni 2022	US	WEISS, Matthew M.,US	ZHU, Xiao,US
	63/374,297	01 September 2022	US	ZHENG, Xiaozhang,US	FOLLOWS, Bruce C.,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(54)	Judul Invensi :	PENDEGRADASI IRAK DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan senyawa, komposisi daripadanya, dan metode penggunaan senyawa tersebut.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07920

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/10,C 08J 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202408895

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-030370 28 Februari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REFINVERSE,INC.  
X-PRESS Yurakucho 11F, 2-2-1 Yurakucho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 1000006 Japan

(72) Nama Inventor :

MATSUMURA Junya,JP  
TAMAKI Goro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

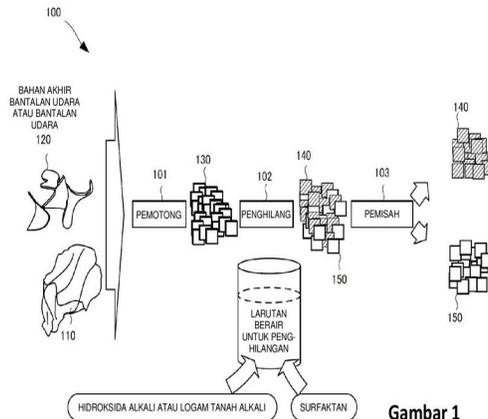
(54) Judul

Invensi :

SISTEM PENGOLAHAN BANTALAN UDARA DAN METODE PENGOLAHAN BANTALAN UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pengolahan bantalan udara yang mengandung serat plastik yang disalut dengan bahan silikon untuk memisahkan secara lebih efisien bahan silikon dari serat plastik yang meliputi penghilang yang menghilangkan setidaknya sebagian bahan silikon dari serat plastik dengan mengolah setidaknya sebagian bantalan udara dengan menggunakan hidroksida alkali atau logam tanah alkali dan surfaktan, dan pemisah yang memisahkan serat plastik dari bahan silikon dan mengekstrak serat plastik tersebut.



Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07894	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01R 31/385,G 01R 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309347	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211230868.1 10 Oktober 2022 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(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)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PERANTI PENDETEKSI OTOMATIS UNTUK PEMANFAATAN ESELON BATERAI TIDAK BARU			
(57)	<b>Abstrak :</b> Peranti pendeteksi otomatis untuk pemanfaatan eselon baterai tidak baru disediakan sesuai dengan aplikasi ini, peranti tersebut mencakup mekanisme penyampaian, mekanisme pengosongan, mekanisme pergerakan dan platform deteksi, mekanisme pengosongan disusun di sisi mekanisme penyampaian, platform deteksi terletak di antara mekanisme penyampaian dan mekanisme pemakaian, dan mekanisme pergerakan diatur di atas platform deteksi. Dalam penerapan ini, pelat penekan didorong ke bawah oleh batang teleskopik pneumatik keempat sehingga pelat kontak konduktif bersentuhan dengan kepala tumpukan konduktif pada baterai litium, kepala tumpukan konduktif ditekan dan dihubungi di bawah pelat kontak konduktif adalah dideteksi konduktansi oleh penguji konduktivitas dan kabel hidup, sehingga kapasitas baterai paket baterai litium ditentukan oleh nilai konduktansi yang terdeteksi oleh penguji konduktivitas. Dengan cara ini, peranti dapat mendeteksi kapasitas baterai yang terbuang secara otomatis.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07876

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 10/27

(21) No. Permohonan Paten : P00202408225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210331892.8	30 Maret 2022	CN
202210777625.3	04 Juli 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RUIJIE NETWORKS CO., LTD.  
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park No. 618 Jinshan Road, Cangshan District Fuzhou, Fujian 350002 China

(72) Nama Inventor :  
XIE, Haiyang,CN

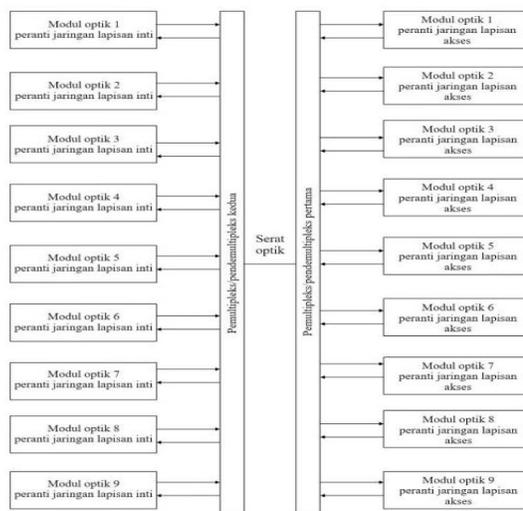
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANTI JARINGAN LAPISAN AGREGASI PASIF, DAN SISTEM JARINGAN DAN METODE KERJANYA

(57) Abstrak :

Yang disediakan dalam invensi ini adalah peranti jaringan lapisan agregasi pasif, dan sistem jaringan dan metode kerjanya. Peranti jaringan lapisan agregasi pasif mencakup pemultipleks/pendemultipleks pertama, pemultipleks/pendemultipleks kedua, dan serat optik, dimana pemultipleks/pendemultipleks pertama menerima sinyal optik dari tiap-tiap modul optik peranti jaringan lapisan akses yang dihubungkan ke pemultipleks/pendemultipleks pertama, merangkai sinyal-sinyal optik yang diterima untuk mendapatkan sinyal optik terangkai pertama, dan mengirimkan sinyal optik terangkai pertama ke pemultipleks/pendemultipleks kedua melalui sarana serat optik; dan pemultipleks/pendemultipleks kedua menguraikan sinyal optik terangkai pertama, dan mentransmisikan sinyal-sinyal optik yang diperoleh ke modul-modul optik peranti jaringan lapisan inti yang bersesuaian.



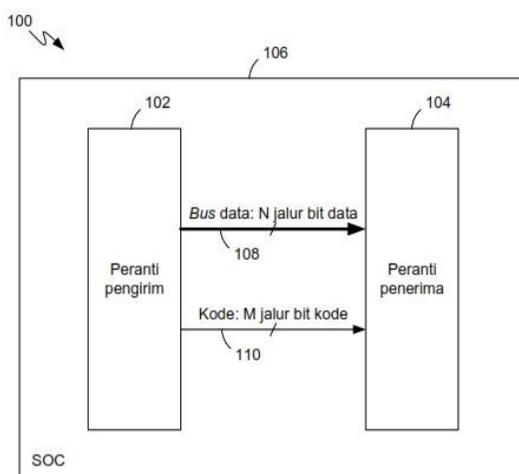
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07878	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/52,H 01M 10/0567,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408515	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2023		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10-2022-0029663	08 Maret 2022	KR	JEONG, Jin Hyeon,KR                      LEE, Chul Haeng,KR		
10-2023-0029467	06 Maret 2023	KR	OH, Jeong Woo,KR                      PARK, Byung Chun,KR		
			KIM, Hyung Tae,KR                      SEO, Young Mi,KR		
			PARK, Sung Guk,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 November 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 Invensi :	ADITIF LARUTAN ELEKTROLIT UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM DAN LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM YANG MELIPUTINYA DAN BATERAI SEKUNDER LITIMUM			
(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini berkaitan dengan aditif larutan elektrolit untuk baterai sekunder litium, larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium yang mencakupnya, dan baterai sekunder litium. Secara spesifik, aditif larutan elektrolit untuk baterai sekunder litium pada pengungkapan ini adalah senyawa berdasarkan basa Lewis, dan dapat secara efektif menekan disolusi logam transisi dari elektroda positif dengan menghilangkan produk sampingan yang dihasilkan oleh penguraian garam litium.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07885	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 13/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408595	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 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	Philippe BOUCARD,FR Christophe LAYER,FR Luc MONTPERRUS,FR		
17/688,607	07 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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** : MENGENKODEKAN INFORMASI BITA PADA BUS DATA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Data dapat dikomunikasikan dari peranti pengirim ke peranti penerima melalui posisi bita yang diaktifkan atau dipilih atau kelompok bit data lain dari bus data. Peranti pengirim dapat menentukan nilai data yang akan dikirim melalui bus data dan dapat menentukan mana posisi bita yang diaktifkan atau dipilih dan mana yang tidak dipilih. Peranti pengirim juga dapat menentukan kode. Kode dapat merupakan nilai yang tidak disertakan dalam nilai data yang akan dikirim melalui bus data. Peranti pengirim kemudian dapat mengirim nilai data yang dipilih dalam posisi bita yang dipilih dari bus data dan mengirim kode dalam posisi bita yang tidak dipilih dari bus data. Peranti pengirim juga dapat mengirim kode ke peranti penerima secara terpisah dari jalur bit data bus data.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07891	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409025		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024		(72) Nama Inventor :
			CUI, Shengjiang,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT KOMUNIKASI HAMBURAN BALIK	
(57)	Abstrak :		

Metode dan perangkat komunikasi hamburan balik disediakan oleh perwujudan-perwujudan aplikasi ini. Sinyal hamburan balik ditransmisikan antara perangkat komunikasi yang berbeda dengan cara pembagian waktu, yang memungkinkan untuk menghindari konflik antara perangkat komunikasi yang berbeda selama komunikasi hamburan balik. Metode komunikasi hamburan balik meliputi: menentukan oleh suatu perangkat komunikasi pertama, informasi sumber daya domain waktu untuk komunikasi hamburan balik menurut informasi pertama; di mana informasi pertama adalah informasi identifikasi perangkat komunikasi pertama, atau informasi pertama adalah informasi identifikasi perangkat komunikasi pertama dan informasi identifikasi suatu sel pelayan.

200

Menentukan oleh perangkat komunikasi pertama, informasi sumber daya domain waktu untuk komunikasi hamburan balik menurut informasi pertama; dimana informasi pertama adalah informasi identifikasi perangkat komunikasi pertama, atau informasi pertama adalah informasi identifikasi perangkat komunikasi pertama dan informasi identifikasi sel pelayan

S210

GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07909

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 10/0639,G 06Q 10/0631,G 06Q 50/02,G 06V 40/20,G 06V 40/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202409235

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022900621 14 Maret 2022 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SMITH, Craig Douglas  
16 Mears Rd Barragup, Western Australia 6209 Australia

(72) Nama Inventor :

SMITH, Craig Douglas,AU  
DRYSDALE, Leigh Jonathan Douglas,AU

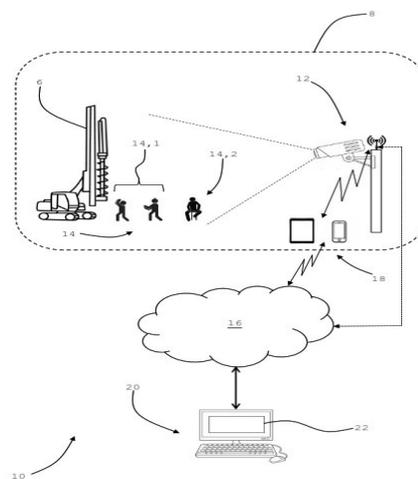
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : AUDIT LOKASI KERJA BERBASIS PENGENALAN PERGERAKAN MANUSIA YANG TEROTOMATISASI

(57) Abstrak :

Disediakan adalah sistem 10 untuk audit tempat kerja pengenalan pergerakan manusia otomatis, sistem 10 tersebut terdiri dari sensor penglihatan komputer 12 yang dapat diatur di tempat kerja 8 dan dikonfigurasi untuk merasakan, secara waktu nyata, pergerakan tubuh manusia 14 dari setidaknya satu orang yang aktif di tempat kerja 8. Sistem 10 juga mencakup sistem pemrosesan 20 yang diatur dalam komunikasi sinyal dengan sensor penglihatan komputer 12 dan termasuk basis data 22 model pergerakan tubuh manusia yang telah ditentukan sebelumnya. Sistem pemrosesan 20 dikonfigurasi untuk i) menerima pergerakan tubuh manusia yang dirasakan tersebut; ii) melakukan pengenalan pergerakan tubuh manusia dengan membandingkan pergerakan tubuh manusia yang dirasakan tersebut dengan basis data 22 model pergerakan tubuh manusia yang telah ditentukan sebelumnya; iii) jika pergerakan tubuh manusia yang dikenali berada dalam rentang statistik yang telah ditentukan sebelumnya, mengklasifikasikan pergerakan tubuh manusia yang dirasakan tersebut sebagai pergerakan yang disetujui atau tidak disetujui untuk terjadi; dan ketika pergerakan tubuh manusia yang disetujui terjadi, lakukan ketepatan waktu otomatis selama terjadinya hal tersebut untuk tujuan audit.



Gambar 1.

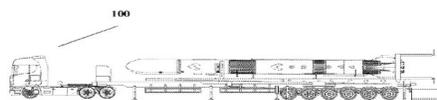
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07914	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 1/54,A 23G 1/36,A 23L 29/10,A 23L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023		FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOKUNAGA, Misaki,JP
2022-053209	29 Maret 2022	JP	KANADA, Yasufumi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	MAKANAN BERMINYAK UNTUK PENYALUTAN	

(57) **Abstrak :**

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan makanan berminyak untuk penyalutan yang memiliki kandungan padatan kakao bebas lemak yang rendah, yang memiliki kemampuan kerja penyalutan yang baik, waktu yang diperlukan untuk pemadatan yang sesuai untuk produksi kontinu, dan kilap yang baik. Tujuan lainnya dari invensi ini adalah untuk menyediakan makanan komposit yang kurang lengket seiring waktu ketika makanan berminyak untuk penyalutan digunakan dalam produk kembang gula dan produk bakeri. Tujuan dari permohonan ini dapat dicapai dengan makanan berminyak untuk penyalutan yang mengandung jumlah tertentu dari asam lemak jenuh yang memiliki 12 karbon dan asam lemak jenuh yang memiliki 14 karbon, dan juga mengandung, dalam kombinasi, pengemulsi spesifik seperti ester asam lemak gliserin dan ester asam lemak sukrosa. Untuk meningkatkan kualitas lebih lanjut, dimungkinkan untuk menggunakan makanan berminyak untuk penyalutan dimana minyak dan/atau lemak terinteresterifikasi dipilih sebagai sumber suplai dari beberapa asam lemak jenuh yang memiliki 12 karbon dan asam lemak jenuh yang memiliki 14 karbon.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07915	(13) A
(51)	I.P.C : B 64G 1/00,F 41F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Oktober 2022		AGNIKUL COSMOS PRIVATE LIMITED 910, Syndicate Bank Colony, Anna Nagar West Extension, Chennai, Tamil Nadu 600101 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	-, Syed Peer Mohamed Shah Khadri,IN RAVICHANDRAN, Srinath,IN
202141046990	14 Oktober 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024			Windyarti S.T., M.T.,S.H. Swanapada Intelektual Indonesia, Bintaro Business Center, Jl. R.C Veteran no.1-i Bintaro, Jakarta Selatan 12330
(54)	Judul Invensi :	PELUNCUR ORBITAL BERGERAK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan metode peluncur orbital bergerak. Peluncur bergerak invensi ini terutama terdiri dari wahana peluncur dan subsistem terkait peluncuran. Semua sistem tersebut akan dimuat pada suatu trailer yang mampu berjalan ke mana pun melalui jalan darat atau laut. Trailer tersebut akan membawa wahana berada dalam suatu posisi horizontal dan setelah mencapai lokasi yang ditentukan, trailer akan berartikulasi dan membuat wahana tersebut berdiri tegak bersiap untuk peluncuran. Sistem dan metode invensi ini memiliki semua subsistem yang memungkinkan peluncuran tanpa adanya hambatan.

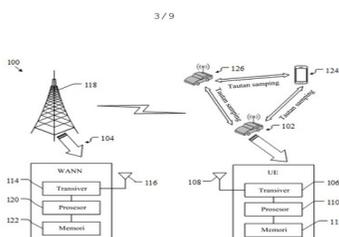


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07922	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409565		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022		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	LUO, Wei,CN CHEN, Lin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Endra Agung Prabawa WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOEKSISTENSI PROTOKOL TAUTAN SAMPING YANG BERBEDA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini diarahkan pada metode, sistem, dan peranti yang terkait dengan komunikasi nirkabel. Suatu metode komunikasi nirkabel, yang mencakup: mentransmisikan, oleh suatu peranti komunikasi nirkabel, ke suatu peranti jaringan, suatu informasi bantuan koeksistensi tautan samping; menerima, oleh suatu peranti komunikasi nirkabel, dari peranti jaringan, suatu pesan konfigurasi sesuai dengan informasi bantuan koeksistensi tautan samping; dimana peranti komunikasi nirkabel berada dalam keadaan terhubung Kontrol Sumber Daya Radio ( Radio Resource Control, RRC).



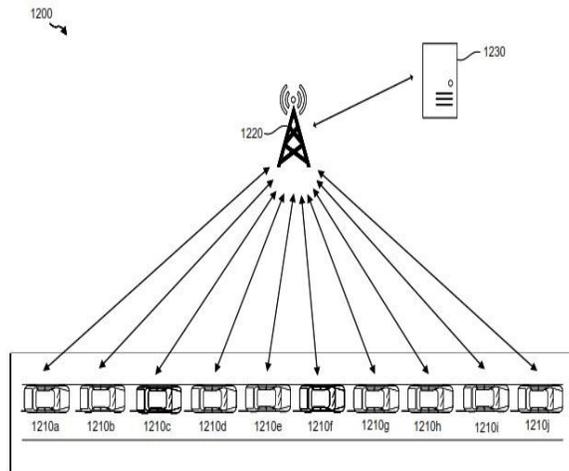
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07871	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 43/38,A 01P 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202404305			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			MITCHELL, Deidre Lee,US		
21217790.1	27 Desember 2021	EP			RIENZO, Matthew Joseph,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 November 2024				ROSA, Jose Guillermo,US		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul	SISTEM ANTIMIKROBA DENGAN ALKALOID BETA KARBOLINA DAN ALKALOID INDOLA DAN					
	Invensi :	KOMPOSISI-KOMPOSISI YANG MENCAKUPNYA					
(57)	Abstrak :						
	Sistem-sistem antimikroba dengan bahan-bahan yang diturunkan secara alami dan komposisi-komposisi yang mencakupnya dideskripsikan. Sistem-sistem tersebut memiliki suatu bahan pertama yang mencakup suatu alkaloid indola dan suatu bahan kedua alami yang meliputi suatu alkaloid beta karbolina dimana sistem-sistem dan komposisi-komposisi tersebut menyediakan manfaat-manfaat antimikroba yang unggul.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07925	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/0967,H 04W 4/46				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409785		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 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		Mohammed Ataur Rahman SHUMAN,US Soumya DAS,US Mohammad NEKOU,US Sivaramakrishna VEEREPALLI,US	
17/731,128	27 April 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 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 :** PERPESANAN KENDARAAN-KE-SEGALANYA (V2X) YANG DIOPTIMALKAN

(57) **Abstrak :**  
Sistem dan teknik diuraikan untuk menyediakan pesan keselamatan kendaraan-ke-segalanya (V2X) yang dioptimalkan melalui antarmuka jaringan area luas (Uu). Sebagai contoh, metode untuk komunikasi nirkabel dapat meliputi menerima, oleh peranti jaringan, satu atau lebih pesan pertama dari satu atau lebih kendaraan. Setiap pesan pertama meliputi informasi kendaraan yang berkaitan dengan kendaraan masing-masing dari kendaraan. Metode dapat meliputi menentukan, pada peranti jaringan, satu atau lebih kendaraan penerima untuk satu atau lebih pesan kedua berdasarkan setidaknya bagian dari informasi kendaraan dari pesan pertama dan karakteristik yang berkaitan dengan kendaraan penerima masing-masing dari kendaraan penerima. Metode dapat meliputi mentransmisikan, pada peranti jaringan, pesan kedua ke kendaraan penerima.



Gambar 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07912

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 3/02,G 06T 17/00,G 06T 19/00,G 06T 9/00,H 04N 21/81,H 04N 19/597,H 04N 21/44,H 04N 13/366,H 04N 13/349,H 04N 21/2343,H 04N 21/218

(21) No. Permohonan Paten : P00202409325

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
22162512.2	16 Maret 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONINKLIJKE PHILIPS N.V.  
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAREKAMP, Christiaan,NL  
KROON, Bart,NL

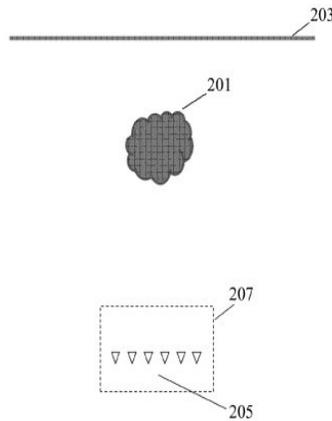
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SINTESIS CITRA

(57) Abstrak :

Peralatan pertama terdiri atas penerima pertama (301) yang menerima citra adegan yang ditangkap dan penerima kedua (303) menerima data spasial 3D untuk adegan. Jaringan saraf sintesis tampilan (307) menghasilkan citra yang digeser tampilan untuk adegan untuk pose tampilan yang berbeda dari citra dan data spasial. Pelatih jaringan saraf (309) melatih jaringan saraf sintesis tampilan (307) berdasarkan citra adegan untuk pose tampilan yang berbeda. Generator (305) menghasilkan stream data audiovisual yang terdiri atas: data citra untuk citra, data adegan yang merepresentasikan data spasial tiga dimensi, dan data koefisien yang menguraikan koefisien jaringan saraf sintesis tampilan (307) setelah pelatihan. Peralatan kedua menerima stream data audio visual dan mengatur jaringan saraf lokal (403) berdasarkan data koefisien. Jaringan saraf lokal (403) kemudian digunakan untuk menghasilkan citra adegan untuk pose tampilan yang berbeda.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07938

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/541,A 61K 31/495,A 61P 37/08,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 31/00,A 61P 37/00,C 07D 417/14,C 07D 417/12,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202409995

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PCT/  
CN2022/078424 28 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
08 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SIRONAX LTD.  
Office of Sertus Incorporations (Cayman) Limited, Sertus Chambers, Governors Square, Suite#5-204, 23 Lime Tree Bay Avenue, P.O. Box 2547, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands United Kingdom

(72) Nama Inventor :

SU, Yanning,CN	RUAN, Hanying,CN
XU, Yanping,US	JIANG, Yimin,US
SUN, Zhen,CN	HAO, Junliang,US
LI, Bo,CN	ZHANG, Zhiyuan,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MODULATOR RIP1, PEMBUATAN, DAN PENGGUNAAN DARINYA

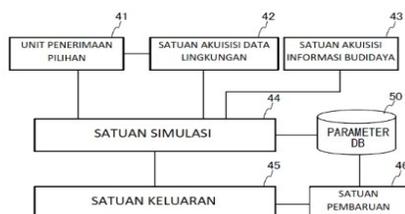
(57) Abstrak :

Invensi sekarang ini menyediakan senyawa-senyawa dari Formula I, komposisi-komposisi yang meliputinya, dan metode-metode penggunaannya, yang meliputi penggunaan dalam mengobati berbagai penyakit dan kondisi, sebagai contoh, yang meliputi yang termediasi oleh pensinyalan protein penginteraksian-reseptor 1 (RIP1). Formula I

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07923	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409605		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2023		(72) Nama Inventor : Tomomi SUGIYAMA,JP Yusuke KAKEI,JP Masahide ISOZAKI,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-048685	24 Maret 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		
(54)	Judul	PROGRAM DUKUNGAN PERTANIAN, METODE DUKUNGAN PERTANIAN, DAN PERANGKAT	
	Invensi :	DUKUNGAN PERTANIAN	

(57) **Abstrak :**

Untuk memprediksi pertumbuhan menggunakan nilai awal yang dapat dengan mudah menjadi informasi masukan dan keluaran untuk mendukung pemilihan kultivar dan manajemen budidaya, unit simulasi 44 menerima masukan nilai awal jumlah daun bibit tanaman dan nilai awal berat bibit, membaca parameter yang menunjukkan karakteristik kultivar tanaman dari parameter DB 50, memperoleh informasi tentang lingkungan budidaya tanaman, membuat model pertumbuhan untuk setiap kultivar berdasarkan nilai awal jumlah daun bibit, nilai awal berat bibit, parameter, dan informasi tentang lingkungan budidaya, dan memprediksi pertumbuhan untuk setiap kultivar dari model pertumbuhan untuk setiap kultivar. Kemudian, unit keluaran 45 mengeluarkan hasil prediksi yang diperoleh dari prediksi sebagai informasi untuk mendukung pemilihan kultivar atau manajemen budidaya.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07898	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01C 3/12,H 01M 4/58,H 01M 10/054				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311342	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211254739.6 13 Oktober 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ELEKTRODE BIRU PRUSIA, METODE PEMBUATANNYA DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak : Permohonan ini menghasilkan suatu bahan elektrode biru Prusia, suatu metode pembuatannya dan penerapannya. Metode pembuatannya tersebut mencakup langkah-langkah berikut: (1) mencampur dan melarutkan natrium ferisianida dekahidrat dan garam natrium untuk memperoleh larutan yang mengandung natrium; (2) menambahkan setetes demi setetes larutan garam logam transisi ke dalam larutan yang mengandung natrium yang diperoleh pada langkah (1) untuk reaksi, dan kemudian melakukan perlakuan penuaan, pemisahan, pencucian dan pengeringan secara berurutan untuk memperoleh sampel Fe-PBA; dan (3) merendam sampel Fe-PBA yang diperoleh pada langkah (2) dalam asam organik yang mengandung fluor, dan kemudian melakukan filtrasi dan pengeringan vakum secara berurutan untuk memperoleh bahan elektrode biru Prusia. Bahan elektrode biru Prusia dari permohonan ini memiliki kinerja konduktif listrik yang sangat baik. Asam organik yang mengandung fluor dapat mengurangi kekosongan dalam bahan elektrode positif Prusia, dan tidak akan bereaksi dengan larutan elektrolitik organik, sehingga meningkatkan kinerja siklus baterai.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07872

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202405935

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111444383.8	30 November 2021	CN
202111606763.7	26 Desember 2021	CN
202111606781.5	26 Desember 2021	CN
202111667348.2	31 Desember 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AULTON NEW ENERGY AUTOMOBILE TECHNOLOGY CO., LTD.  
Block 1, Room 606, No. 1 Yichuang Street, China-Singapore Guangzhou Knowledge City, Huangpu District Guangzhou, Guangdong 510700 China

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Jianping,CN  
HUANG, Chunhua,CN  
YU, Xinrui,CN

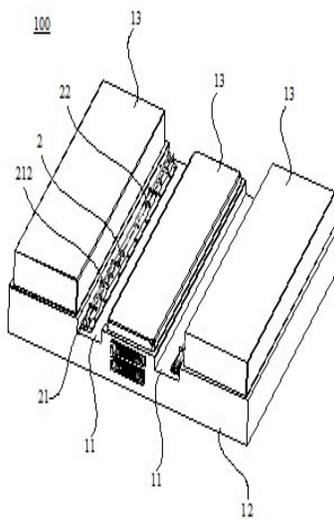
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1  
Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi : KEMASAN BATERAI JENIS GANTUNG ATAS DAN KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu kemasan baterai jenis gantung atas dan suatu kendaraan listrik. Kemasan baterai jenis gantung atas terhubung secara dapat dilepas ke mekanisme penguncian pada balok memanjang dari suatu kendaraan listrik. Kemasan baterai jenis gantung atas mencakup kotak kemasan baterai dan struktur penghubung kunci; setiap struktur penghubung kunci mencakup suatu penopang pemasangan dan sejumlah potongan gantung yang disediakan secara horizontal; setidaknya salah satu ujung dari masing-masing sejumlah potongan gantung terhubung ke penopang pemasangan; lekukan yang menekuk ke arah bagian dalam kotak kemasan baterai disediakan pada posisi bagian atas kotak kemasan baterai sesuai dengan balok memanjang; penopang pemasangan ditempatkan pada lekukan; kotak kemasan baterai terhubung secara dapat dilepas ke balok memanjang melalui kerjasama sejumlah potongan gantung dan mekanisme penguncian. Ketika kemasan baterai jenis gantung atas dipasang pada suatu kendaraan listrik, pusat gravitasi kemasan baterai adalah rendah dan terletak di bawah balok memanjang, selain itu, kemasan baterai tidak menempati ruang di belakang pengemudi, dan dengan demikian, pengalaman mengemudi dapat ditingkatkan.



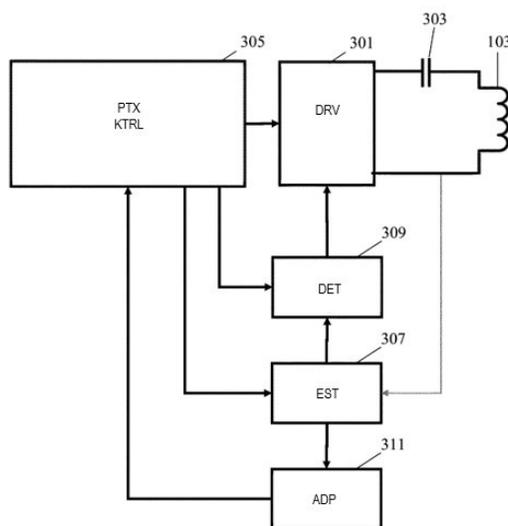
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07937	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61Q 5/12,C 07C 209/20,C 11D 1/835,C 11D 1/74,C 11D 1/62,C 11D 3/50,C 11D 11/00,C 11D 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409725		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023			KAO CORPORATION S.A.U. Puig dels Tudons, 10, 08210 Barberà del Vallès Spain
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PI BOLEDA, Bernat,ES
	22382181.0	01 Maret 2022	EP	SOBREVIAS ALABAU, Jaume,ES
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2024			NOGUÉS LÓPEZ, Blanca,ES
				MUNDÓ BLANCH, Miquel,ES
			(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 :	FORMULASI PELEMBUT BENING		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini berhubungan dengan campuran surfaktan kationik yang bermanfaat untuk membuat komposisi pelembut yang transparan secara optik; komposisi yang mencakup campuran tersebut; dan penggunaannya untuk melembutkan kain dan/atau serat.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07929	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 50/90,H 02J 50/80,H 02J 50/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409905	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : VAN WAGENINGEN, Andries,NL		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
22165064.1	29 Maret 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024				
(54)	Judul Invensi :	TRANSFER DAYA NIRKABEL			

(57) **Abstrak :**

Pemancar daya (101) yang memberikan daya ke penerima daya (105) melalui sinyal elektromagnetik yang dihasilkan oleh sirkuit resonansi keluaran yang terdiri dari kumparan pemancar (103) dan setidaknya satu kapasitor (303). Pengukur (307) mengukur parameter pemuatan yang menunjukkan pemuatan kumparan pemancar (103) selama interval waktu dimana transfer daya tidak aktif. Penentu (309) menentukan tingkat sinyal elektromagnetik maksimum untuk sinyal elektromagnetik selama transfer daya sebagai respons terhadap parameter pemuatan. Penggerak (301) menghasilkan sinyal gerak untuk sirkuit resonansi keluaran (103) untuk menghasilkan sinyal elektromagnetik. Penggerak (301) diatur untuk membatasi sinyal gerak sehingga sinyal medan elektromagnetik tidak melebihi tingkat sinyal elektromagnetik maksimum selama transfer daya.

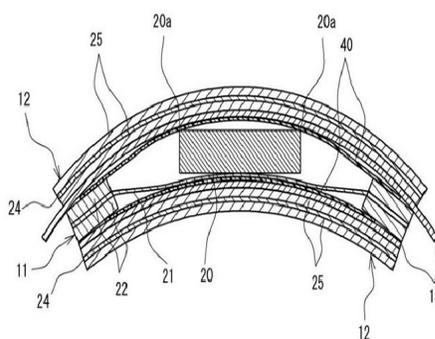


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07908	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/595,H 01M 50/586,H 01M 50/536,H 01M 50/533,H 01M 10/0587,H 01M 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409205		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2023		PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUKUI Kosuke,JP WAKABAYASHI Hiromichi,JP IMAOKU Takao,JP ITO Katsuya,JP
2022-049301	25 Maret 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi : BATERAI SILINDRIS		
(57)	Abstrak :		

Baterai silindris (10) meliputi bodi elektrode (14) yang dibentuk dengan melilitkan elektrode positif (11) dan elektrode negatif (12). Elektrode positif (11) mencakup: inti elektrode positif (21) dimana tab elektrode positif (20) dilas pada titik di sepanjang arah lilitan; dan lapisan campuran elektrode positif (22) yang dibentuk pada kedua permukaan inti elektrode positif (21). Tab elektrode positif (20) mencakup slit burrs (20a) yang dibentuk pada ujung dalam arah lebar. Dalam keadaan dimana elektrode positif (11) dililitkan, tab elektrode positif dilas sehingga slit burrs (20a) diposisikan di sisi luar lilitan dan pada sisi yang berlawanan dengan permukaan dimana tab elektrode positif dilas ke inti elektrode (21).

Gambar 9



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07874

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/196,H 04N 19/174,H 04N 19/172,H 04N 19/159,H 04N 19/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202407285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/268,844	03 Maret 2022	US
63/362,118	29 Maret 2022	US
18/176,863	01 Maret 2023	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 November 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 :

Vadim SEREGIN,US  
Marta KARCZEWICZ,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

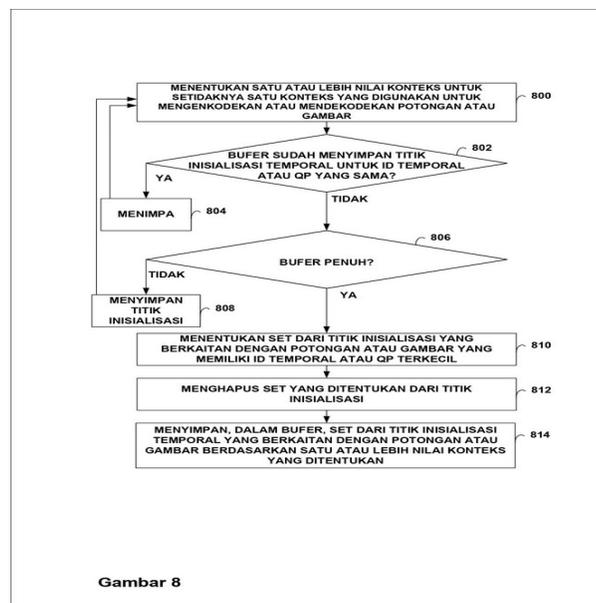
(54) Judul

Invensi :

TITIK INISIALISASI TEMPORAL UNTUK PENGODEAN ARITMETIKA BERBASIS KONTEKS

(57) Abstrak :

Metode meliputi menentukan satu atau lebih nilai konteks untuk setidaknya satu konteks yang digunakan untuk mengkodekan atau mendekodekan potongan atau gambar saat ini, menentukan bahwa bufer untuk menyimpan set dari titik inisialisasi temporal dari dua atau lebih potongan atau gambar untuk pengodean aritmetika berbasis konteks terisi penuh, menentukan set pertama dari titik inisialisasi temporal yang berkaitan dengan potongan atau gambar, dari di antara dua atau lebih potongan atau gambar, berdasarkan setidaknya salah satu dari tipe potongan, nilai identifikasi temporal, atau nilai parameter kuantisasi (QP) dari potongan atau gambar, menghapus set pertama dari titik inisialisasi temporal yang berkaitan dengan potongan atau gambar, dan menyimpan set kedua dari titik inisialisasi temporal yang berkaitan dengan potongan atau gambar saat ini, dimana set kedua dari titik inisialisasi temporal adalah berdasarkan satu atau lebih nilai konteks yang ditentukan.





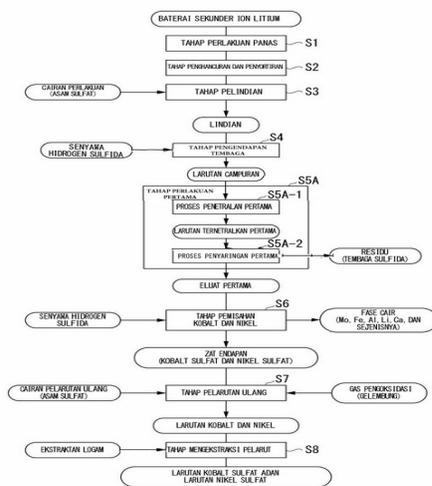
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07926	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/22,C 22B 3/08,C 22B 3/04,C 22B 1/02,C 22B 23/02,C 22B 7/00,H 01M 10/54		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409825	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MIYAZAKI Atsushi,JP MURAOKA Hiroki,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		
	2022-060241		31 Maret 2022
			JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		

(54) **Judul** : METODE UNTUK MEMISAHKAN KOBALT DAN NIKEL

(57) **Abstrak :**

Metode untuk memisahkan kobalt dan nikel ini meliputi tahap (S3) merendam bahan elektroda baterai sekunder ion litium dalam cairan perlakuan yang mengandung asam sulfat dan hidrogen peroksida untuk memperoleh lindian, tahap (S4) menambahkan senyawa hidrogen sulfida ke dalam lindian untuk mengendapkan tembaga, salah satu dari tahap perlakuan pertama (S5A) atau tahap perlakuan kedua (S5B), tahap (S6) memperoleh zat endapan yang mengandung kobalt sulfida dan nikel sulfida serta cairan residu yang mengandung litium, dan tahap pelarutan ulang (S7) melarutkan kobalt dan nikel dalam suspensi yang diperoleh dengan menyuspensi zat endapan dalam air suling atau asam sulfat encer, yang mana, pada tahap pelarutan ulang (S7), suspensi digelembungkan dengan gas pengoksidasi yang mengandung oksigen menggunakan peralatan pembangkit gelembung halus.

Gambar 1



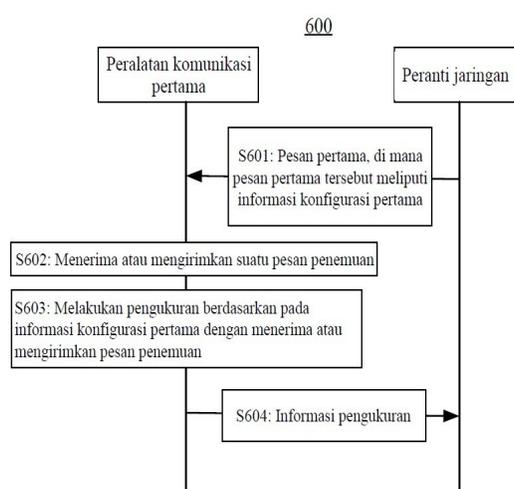
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07890	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408985			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2022				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		YOSHIOKA Shimpei,JP HATA Katsuya,JP KIMURA Hideyuki,JP		
	2022-048791	24 Maret 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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 :		LEMBARAN BAJA, KOMPONEN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA				
(57)	Abstrak :						

Disediakan adalah suatu lembaran baja yang memiliki suatu komposisi kimia dengan kandungan Si 1,0% massa atau kurang, dimana terdapat sedikit kekhawatiran tentang peretakan LME, yang secara simultan mencapai suatu TS 1470 MPa atau lebih, kemampuan dibentuk yang sangat baik, dan ketahanan patahan tertunda yang sangat baik. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang ditentukan, suatu mikrostruktur kompleks yang terdiri terutama dari martensit dan bainit, ukuran maksimum dari karbida-karbida di sisi dalam martensit adalah 400 nm atau kurang, suatu kerapatan jumlah dari bainit adalah  $120 \times 10^{-4}/\mu\text{m}^2$  atau lebih, dan suatu rasio jumlah bainit yang memiliki suatu rasio aspek 1,8 atau lebih adalah 60% atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07887	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408625	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : PAN, Xiaodan,CN PENG, Wenjie,CN WANG, Rui,CN SHI, Yulong,CN		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202210219318.3		08 Maret 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI, SERTA MEDIA PENYIMPANAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi, dan menyediakan suatu metode dan peralatan komunikasi, serta suatu media penyimpanan, untuk menyelesaikan suatu masalah dari suatu konflik antara konfigurasi yang berbeda dari suatu peranti terminal. Dalam invensi ini, suatu peralatan komunikasi pertama menerima suatu pesan pertama dari suatu peranti jaringan. Pesan pertama tersebut meliputi informasi konfigurasi pertama. Peralatan komunikasi pertama menerima atau mengirimkan suatu pesan penemuan ( discovery). Peralatan komunikasi pertama melakukan pengukuran berdasarkan pada informasi konfigurasi pertama dengan menerima atau mengirimkan pesan penemuan. Pengukuran tersebut adalah pengukuran pada kualitas sinyal dari suatu tautan samping antara peralatan komunikasi pertama dan suatu peralatan komunikasi kedua. Peralatan komunikasi pertama mengirimkan informasi pengukuran dari pengukuran tersebut ke peranti jaringan.



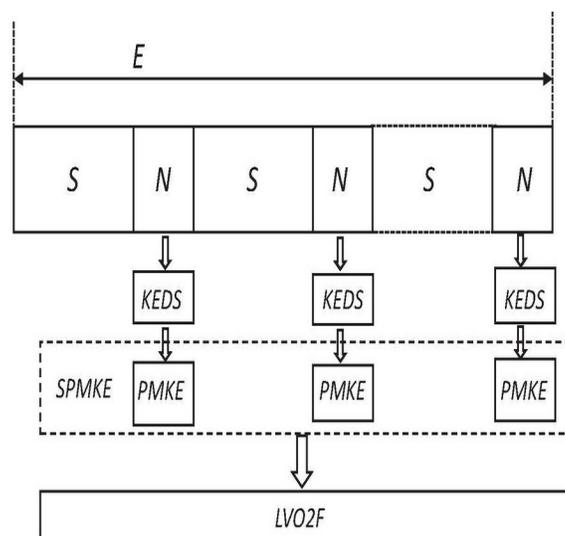
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07889
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/53,A 61P 31/12,C 07D 487/04,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408935		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/316,231	03 Maret 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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 :		
	CHUN, Byoung-Kwon,KR	CLARKE, Michael O.,US	
	ENSAN, Deeba,CA	KALLA, Rao V.,US	
	MACKMAN, Richard L.,GB	NADUTHAMBI, Devan,US	
	SIEGEL, Dustin S.,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 :	SENYAWA ANTIVIRUS DAN METODE UNTUK MEMBUAT DAN MENGGUNAKANNYA	
(57)	Abstrak :	Senyawa antivirus dan metode untuk menggunakannya, sendiri atau dalam kombinasi dengan agen tambahan, dan komposisi farmasi dari senyawa tersebut untuk pengobatan infeksi virus dijelaskan.	



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07905	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/00,A 63B 24/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409145	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES Avenue Franklin D. Roosevelt 50, 1050 Bruxelles Belgium		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RABINEAU, Jérémy,FR MIGEOTTE, Pierre-François,BE HOSSEIN, Amin,BE QUESTEL, Philippe,SE		
22156055.0	10 Februari 2022	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 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 :	SISTEM DAN METODE UNTUK PENGUKURAN KEBUGARAN KARDIORESPIRASI SUBJEK			
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu sistem (100) untuk menentukan pengukuran kebugaran kardiorespirasi subjek (50), yang terdiri dari unit pemrosesan (160), unit pemrosesan (160) yang dikonfigurasi untuk: menerima aliran sinyal (120) yang dikeluarkan oleh unit sensor (110) yang terdiri dari satu atau lebih modul pengindraan gerak (111), MSM; menentukan, dari aliran sinyal (120), aliran data energi kinetik, KEDS, untuk setiap periode nonlatihan (N) dari sesi latihan (E) untuk secara bertahap meningkatkan konsumsi oksigen, VO<sub>2</sub>, dari subjek, dimana sesi latihan (E) terdiri dari sejumlah segmen upaya (S) dan periode nonlatihan (N) secara bergantian; untuk setiap periode nonlatihan (N): memperoleh energi kinetik rata-rata, MKE, yaitu nilai energi kinetik rata-rata waktu dari jendela waktu (W) aliran data energi kinetik, KEDS; menentukan periode energi kinetik rata-rata, PMKE, yang mengandung beberapa MK untuk jendela waktu (W) yang berbeda dalam periode nonlatihan (N); menentukan, dari satu set PMKE, SPMKE, yang mengandung beberapa PMKE dalam periode latihan (E), pengukuran kebugaran kardiorespirasi subjek.



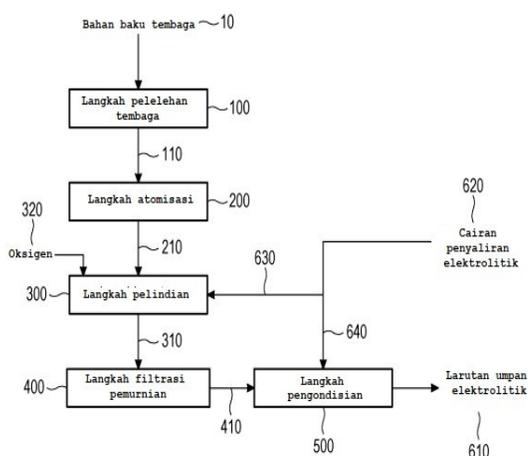
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07877	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 3/10,C 25D 3/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408375	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KOREA ZINC CO., LTD. 542 Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06110 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2023	(72)	Nama Inventor : LEE, Je Joong,KR HU, Gyun,KR YOON, Jong Hwan,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
	10-2022-0078819		28 Juni 2022		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 November 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMBUATAN ELEKTROLIT TEMBAGA SULFAT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan metode produksi elektrolit tembaga sulfat yang mencakup langkah pelelehan tembaga yang memproduksi tembaga leleh dengan melelehkan bahan baku yang mengandung tembaga (Cu) dalam tanur pelelehan, langkah atomisasi yang memproduksi serbuk tembaga dengan menyemprotkan tembaga leleh dengan alat pengatomisasi, langkah pelindian yang membentuk larutan tembaga sulfat dengan melarutkan serbuk tembaga pada larutan masukan langkah pelindian dalam reaktor pelindian, langkah filtrasi pemurnian yang menghilangkan impuritas yang terkandung dalam larutan tembaga sulfat, dan langkah pengondisian yang mempersiapkan larutan umpan elektrolitik dengan mencampurkan cairan sirkulasi sel elektrolitik dengan larutan tembaga sulfat yang darinya impuritas dihilangkan dalam sel elektrolitik.

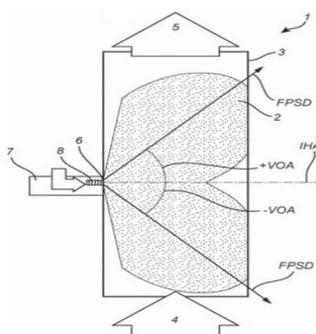
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07910	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 17/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409245		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2023		G. LARSSON STARCH TECHNOLOGY AB Box 89, 295 21 Bromölla Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Magnus LARSSON,SE Daniel LINGSTRÖM,SE Nemo IVARSSON,SE Mats ANDERSSON,SE
22157203.5	17 Februari 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENGERINGAN DAN METODE UNTUK MENGERINGKAN SUATU PRODUK

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengeringan (1) untuk mengeringkan suatu produk (2). Sistem pengeringan (1) tersebut meliputi suatu tabung pengering (3) yang memiliki suatu saluran masuk udara (4), suatu saluran keluar udara (5), dan suatu saluran masuk produk (6) yang disusun di dinding samping tabung pengering (3) antara saluran masuk udara (4) dan saluran keluar udara (5), dan suatu injektor pengering (7) yang dihubungkan ke saluran masuk produk (6) dari tabung pengering (3). Injektor pengering (7) disesuaikan untuk memasok produk (2) ke dalam tabung pengering (3) melalui saluran masuk produk (6), sedemikian rupa sehingga produk (2) tersebar di atas area pengilasan atau volume pengilasan di dalam tabung pengering (3). Invensi ini juga berkaitan dengan suatu pengering kilas (10) dan suatu metode untuk mengeringkan suatu produk (2).



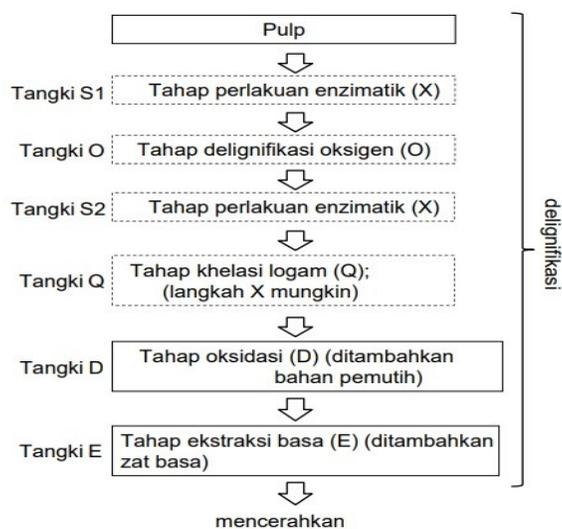
GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07919	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 9/16,D 21C 9/153,D 21C 9/147,D 21C 9/10,D 21C 5/00,D 21H 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409045		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2023		AB ENZYMES GMBH Feldbergstrasse 78 64293 Darmstadt Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BESENMATTER, Werner,AT QUIROS, Mauricio,US HELLMUTH, Hendrik,DE LANGFELDER, Kim,DE
22157484.1	18 Februari 2022	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 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**  
**Invensi :** PROSES PEMUTIHAN

(57) **Abstrak :**

Proses pemutihan pulp diungkapkan terdiri dari melakukan delignifikasi pulp dengan melakukan urutan berikut: tahap perlakuan enzimatik yang terdiri dari mengontak pulp dengan enzim xilanase famili glikosida hidrolase GH11 pada pH paling sedikit 9,5 dan suhu pada paling sedikit 85°C, tahap oksidasi dimana bahan pemutih ditambahkan, tahap ekstraksi basa dimana bahan basa ditambahkan, dan perolehan kembali pulp yang telah diputihkan, dimana enzim xilanase GH11 mempunyai kemampuan untuk menyebabkan pengurangan viskositas sedikitnya 20 % dari suatu bahan campuran yang mengandung xilan pada suhu 90°C dan pH 10,5, dibandingkan dengan campuran yang sama tanpa enzim xilanase.



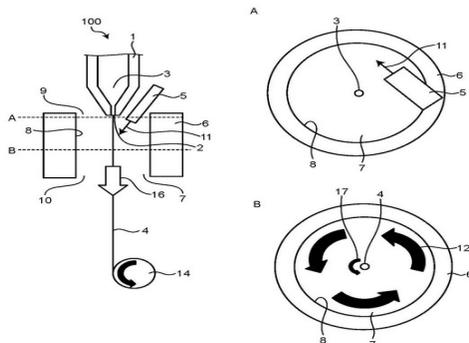
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07913	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01D 5/098,D 01D 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409395	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1038666 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : TAMURA, Tomoki,JP TERAMOTO, Yu,JP SAWADA, Ryota,JP IKEDA, Yuta,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
	2022-049574		25 Maret 2022		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SERAT DAN PERALATAN PEMBUATAN SERAT			
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu metode pembuatan serat dan suatu peralatan pembuatan serat yang mampu secara efisien memperoleh serat yang memiliki diameter serat sangat kecil dengan meregangkan sutu polimer berserat yang dikeluarkan dari suatu lubang pengeluaran sambil melilitkan polimer pada kecepatan tinggi dalam suatu keadaan dimana polimer sebelum pematadan dengan mudah berubah bentuk. Dalam suatu metode pembuatan serat dari invensi ini, suatu gaya puntiran dalam suatu arah putaran mengitari polimer berserat diterapkan pada bidang tegak lurus dengan arah pengeluaran polimer berkenaan dengan satu polimer berserat setelah mengeluarkan untuk memutar polimer berserat sekitar pusat dari suatu penampang-melintang sebagai suatu sumbu dan meregangkan polimer berserat sehingga kecepatan pengeluaran V mm/detik dari polimer dikeluarkan dari pemintal dan suatu kecepatan putaran W kali/detik dari polimer berserat memenuhi  $W/V \geq 0,1$ .

PTRA-240680-PCT

1/22

GAMBAR 1

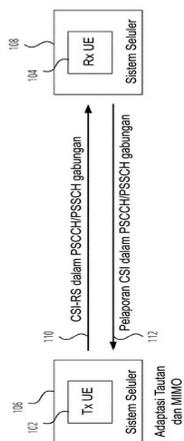


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07880	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04L 5/00,H 04W 76/23,H 04W 76/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408805		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2023		APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YE, Chunxuan,US
63/268,883	04 Maret 2022	US	HE, Hong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 November 2024		ZHANG, Dawei,US
			SUN, Haitong,CN
			YANG, Weidong,CN
			WU, Zhibin,US
			HU, Haijing,CN
			YE, Sigen,CN
			ZHANG, Yushu,CN
			ZENG, Wei,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 : PROSEDUR PEMELIHARAAN BEAM SIDELINK

(57) Abstrak :  
Sistem dan metode untuk prosedur pemeliharaan beam sidelink (SL) antara peralatan pengguna (UE) transmisi (Tx) dan UE penerimaan (Rx) dijelaskan di sini. Tx UE dapat mengirim kanal kontrol sidelink fisik (PSCCH)/kanal bersama sidelink fisik (PSSCH) gabungan yang memiliki satu atau lebih sinyal referensi informasi keadaan kanal (CSI-RS) pada beam yang sesuai ke Rx UE. Rx UE dapat melakukan pengukuran beam pada CSI-RS dan mengirim laporan beam ke Tx UE yang berdasarkan pengukuran tersebut. Sistem dan metode untuk memicu pengukuran beam SL antara Tx UE dan Rx UE, untuk melakukan berbagai prosedur pemeliharaan beam SL antara Tx UE dan Rx UE, dan untuk mengirim laporan beam antara Tx UE dan Rx UE diuraikan.

1/15



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07930

(13) A

(51) I.P.C : F 02C 9/26,F 02C 7/232

(21) No. Permohonan Paten : P00202410025

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
102022000005783	24 Maret 2022	IT
102022000012593	14 Juni 2022	IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 November 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 :

BOTARELLI, Claudio,IT  
CECCHERINI, Gianni,IT  
GAMBERI, Francesco,IT  
GUAZZELLI, Nicola,IT  
QUARTIERI, Eugenio,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

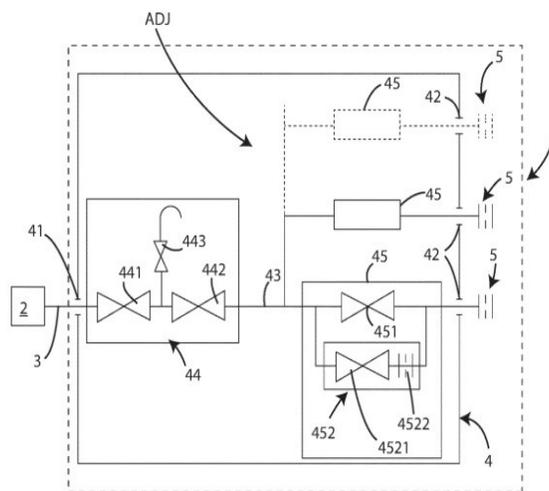
Dr.,Inda Citraninda Noerhadi,S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

PERALATAN PENYALAN DAN METODE PENYALAN UNTUK GAS BAHAN BAKAR REAKTIF TINGGI

(57) Abstrak :

Peralatan penyalan untuk mengontrol penyalan satu atau lebih pembakar dari turbin gas dijelaskan. Peralatan penyalan tersebut terdiri atas modul pemutus, untuk secara selektif memungkinkan lewatnya bahan bakar dari sumber bahan bakar, dan modul penyesuaian, yang mampu menyesuaikan bahan bakar yang akan dihantarkan ke manifold nozel dari turbin gas selama fase penyalan. Juga dijelaskan metode untuk menyalakan turbin gas.



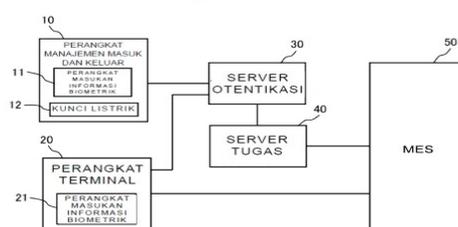
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07884	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 21/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408475	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Guna Surendra GOSSAMSETTI,IN Ryuta OHNUMA,JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM OTENTIKASI DAN METODE OTENTIKASI			

(57) **Abstrak :**

Sistem otentikasi yang memungkinkan manajemen tugas karyawan di kantor secara akurat diungkapkan. Sistem otentikasi mengotentikasi otoritas penggunaan sejumlah perangkat terminal (20) yang disediakan di kantor dan dikonfigurasi untuk mengakses sistem manajemen. Sistem otentikasi mencakup perangkat masukan informasi biometrik (21) yang disediakan di masing-masing sejumlah perangkat terminal, server pertama (30) yang dikonfigurasi untuk mengotentikasi, berdasarkan masukan informasi biometrik ke perangkat terminal dari perangkat masukan informasi biometrik, seorang karyawan kantor, dan server kedua (40) dikonfigurasi untuk mengotentikasi, berdasarkan pengidentifikasi perangkat dari perangkat masukan informasi biometrik, otoritas penggunaan perangkat terminal ketika server pertama mengotentikasi karyawan. Server kedua membuat data manajemen tugas karyawan yang otoritas penggunaan perangkat terminalnya diotentikasi berdasarkan pengidentifikasi perangkat, dan mengirimkan data manajemen tugas yang dibuat ke sistem manajemen produksi (50).

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07902
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313022		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2023		<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, Guangdong 528137, P.R. China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211188488.6	27 September 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024		(72)
			<b>Nama Inventor :</b>
			FENG, Maohua,CN
			RUAN, Dingshan,CN
			ZHANG, Jingjing,CN
			WU, Xingyu,CN
			LIU, Baoye,CN
			LI, Changdong,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

(54)	<b>Judul</b>	BAHAN KATODE BATERAI BINER ION NATRIUM NIKEL TINGGI, METODE PEMBUATANNYA DAN
	<b>Invensi :</b>	PENGGUNAANNYA

(57)	<b>Abstrak :</b>
	<p>Invensi ini menyediakan suatu bahan katode baterai biner ion natrium nikel tinggi, metode pembuatannya dan penggunaannya. Bahan katode baterai biner ion natrium nikel tinggi mencakup bahan katode partikulat baterai ion natrium dan lapisan Ni-NaP yang disalutkan pada permukaan bahan katode partikulat. Bahan katode partikulat baterai ion natrium, garam fosfat, dan lem organik dicampur dan disinter untuk mendapatkan bahan katode baterai biner ion natrium nikel tinggi, yang dapat diaplikasikan pada lembaran katode baterai ion natrium dan baterai ion natrium. Lapisan Ni-NaP dalam bahan katode baterai biner ion natrium nikel tinggi yang dibuat melalui invensi ini memiliki kapabilitas penghantaran yang lebih kuat, yang membantu meningkatkan kinerja penghantaran permukaan partikel, meningkatkan konduktivitas bahan katode, dan mempercepat pengangkutan ion antara partikel katode.</p>

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07928
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/34,A 23L 2/60,A 23L 2/56,A 23L 2/38,A 23L 7/104,A 23L 27/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2023		FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2022-058516	31 Maret 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		(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 :	AGEN PERISA	
(57)	Abstrak : Disediakan agen perisa yang baru, lebih spesifiknya, agen perisa yang dapat digunakan sebagai pengganti kakao. Agen perisa tersebut diproduksi dengan memperlakukan benih tanaman yang termasuk dalam famili Poaceae dengan suatu protease dan menyangrai produk yang dipperlakukan dengan protease tersebut.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07921

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202409545

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 November 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 :

RIKUKAWA, Yutaro,JP TAKABA, Chika,JP

FUJII, Takeshi,JP KONO, Ryota,JP

HAYASHI, Yuichiro,JP HARADA, Kota,JP

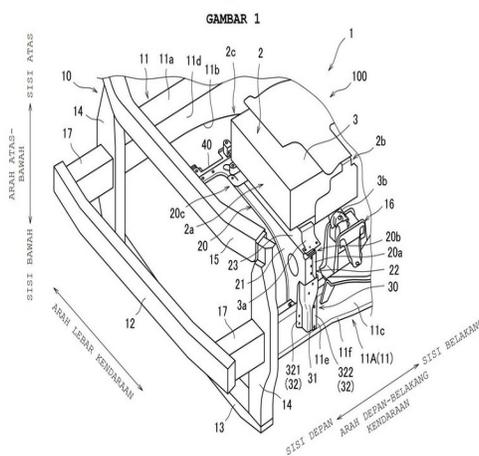
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 UNTUK MEMASANG PERANGKAT DALAM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur (100) untuk memasang suatu perangkat dalam kendaraan mencakup: sepasang bagian sisi (11); suatu palang atas ujung depan (15) (rangka bagian depan bodi kendaraan) yang terletak di sisi depan dalam arah depan-belakang kendaraan sehubungan dengan FPDU (perangkat dalam kendaraan) (2) yang ditempatkan di antara sepasang bagian sisi (11); suatu bagian penahan (20) yang dipasang pada satu bagian sisi (11a) dari sepasang bagian sisi (11), memanjang ke dalam dalam arah lebar kendaraan, dan menahan FPDU (2) dari sisi bawah; dan suatu bagian penghubung (40) yang memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan dan dihubungkan ke bagian penahan (20) dan palang atas ujung depan (15) pada posisi bagian ujung samping (2c) dari FPDU (2) pada sisi yang berlawanan dengan satu bagian sisi (11a) dalam arah lebar kendaraan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07907	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 7/33				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409195	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District Of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202210295192.8 23 Maret 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HONG, Zheming,CN WANG, Shaoming,CN GUO, Runzeng,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN PENGENALAN OBJEK, PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Aplikasi saat ini mengungkapkan metode dan peralatan pengenalan objek, perangkat elektronik, media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, dan produk program komputer, yang diterapkan pada berbagai skenario seperti teknologi awan, kecerdasan buatan, dan transportasi cerdas. Metode ini meliputi: menentukan titik piksel referensi dari antara titik piksel dalam citra cahaya inframerah, dan memperoleh informasi kedalaman titik piksel referensi; memperoleh informasi kedalaman setiap titik piksel dalam citra cahaya inframerah menurut informasi posisi titik piksel referensi dan informasi kedalaman; melakukan pemrosesan pemetaan posisi pada setiap titik piksel dalam citra cahaya inframerah berdasarkan informasi kedalaman yang sesuai dari setiap titik piksel untuk memperoleh informasi posisi titik pemetaan yang sesuai dalam citra cahaya tampak; melakukan pemrosesan penyalarsan pada titik piksel dalam citra cahaya inframerah dan citra cahaya tampak menurut informasi posisi titik pemetaan; dan melakukan, berdasarkan citra cahaya inframerah dan citra cahaya tampak yang mengalami pemrosesan penyalarsan, pengenalan objek pada objek yang akan dikenali untuk memperoleh hasil pengenalan objek.</p>			



Gambar 1b

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/07924 (13) A

(51) I.P.C : B 66C 23/26

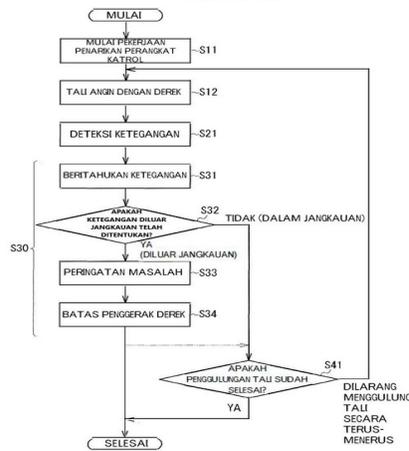
(21) No. Permohonan Paten : P00202409615  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2022-042064 17 Maret 2022 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi,  
 Hiroshima, 7315161 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 ETO, Takao,JP  
 MIYA, Eiji,JP  
 SHIMIZU, Tadahiro,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 : METODE PENARIKAN DAN PEMBUKAAN PERANGKAT KATROL

(57) Abstrak :  
 Suatu langkah penarikan dan pembukaan perangkat katrol (S12) meliputi penggulungan dan pelepasan tali (R) dengan winch (W), dengan perangkat katrol samping (Db) yang diangkat dengan derek bantu (80). Langkah pendeteksian informasi tegangan (S21) meliputi pendeteksian informasi keadaan tali pada tali (R) ketika perangkat katrol melakukan langkah penarikan dan pembukaan (S12). Informasi ketegangan menggunakan langkah (S30) meliputi melakukan setidaknya satu pemberitahuan kepada pekerja dan mengendalikan kontrol dari winch (W) berdasarkan informasi keadaan tali yang terdeteksi pada langkah deteksi informasi ketegangan (S21).

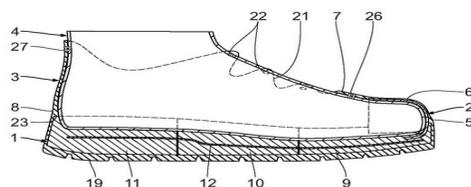
GAMBAR. 4



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07916	(13) A
(51)	I.P.C : A 43B 3/24,A 43B 3/16,A 43B 23/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409475	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH Würzburger Strasse 181 - 189 90766 Fürth Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ZACH, Julian,DE REBSTOCK, Laurent,FR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10 2022 202 833.3	23 Maret 2022	DE	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 06 November 2024		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	SEPATU PELINDUNG	

(57) **Abstrak :**

Sepatu pelindung yang terdiri dari bagian atas untuk menerima kaki pemakai sepatu, susunan sol yang terhubung ke bagian atas, dan penutup jari kaki (2), dan juga setidaknya satu susunan penghubung dan penunjuk (26, 27), yang, dalam keadaan awal yang utuh, menunjukkan keutuhan sepatu pelindung, dan, ketika sepatu pelindung tersebut setidaknya sebagian dibongkar, menunjukkan pembongkaran sepatu pelindung.



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07881	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408815		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2023		ADEKA CORPORATION 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Keita INOUE ,JP
2022-023220	17 Februari 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	04 November 2024		Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LEMAK DAN MINYAK UNTUK PENINGKATAN RASA GURIH	
(57)	Abstrak :		
<p>Diberikan suatu komposisi lemak dan minyak, untuk peningkatan rasa gurih, yang dapat mencapai hal-hal dari poin (1) dan (2) berikut ini: (1) komposisi dapat digunakan terlepas dari suatu makanan atau minuman yang diberikan, dan memiliki kemudahan pengerjaan yang baik; dan (2) komposisi dapat meningkatkan rasa gurih dari suatu makanan atau minuman. Komposisi lemak dan minyak untuk peningkatan rasa gurih mengandung salah satu atau lebih dari lemak dan minyak poin (A) sampai (C) berikut ini, dan memiliki suatu rasio SFC-25/SFC-35 dari suatu kandungan lemak padat pada 25°C (SFC-25) (%) relatif terhadap suatu kandungan lemak padat pada 35°C (SFC-35) (%) sebesar 2,2 sampai 80: (A) suatu mentega kakao, (B) suatu mentega shea (shea butter), dan (C) suatu minyak terfraksinasi dari suatu mentega shea.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07896	(13) A
(51)	I.P.C : C 01C 3/12,H 01M 4/60,H 01M 4/58,H 01M 4/36,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310922		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 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, P.R. China China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202211318760.8	26 Oktober 2022	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024		(72) Nama Inventor :
			LI, Aixia,CN
			XIE, Yinghao,CN
			YU, Haijun,CN
			LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ELEKTRODE PUTIH PRUSIA DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

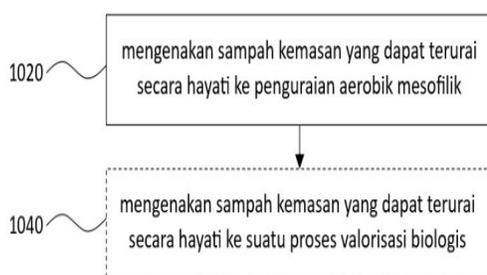
Permohonan paten ini mengungkapkan suatu bahan elektrode putih Prusia dan metode pembuatannya. Bahan elektrode putih Prusia tersebut dibuat dengan suatu metode yang mencakup langkah-langkah berikut: mencampur dan memanaskan larutan natrium ferrosianida, zat pengompleks dan garam mangan, dan melakukan reaksi penuaan untuk memperoleh larutan yang akan disaring; menyaring larutan yang akan disaring tersebut; menambahkan asetal siklik, larutan formaldehida dan inisiator ke residu filter pertama tersebut untuk melakukan ball milling, mencuci campuran tersebut dengan air dan menyaringnya untuk memperoleh residu filter kedua; dan mengeringkan residu filter kedua tersebut untuk memperoleh bahan elektrode putih Prusia. Melalui metode ini, lapisan poliasetal konduktif dapat disalut secara rapat pada permukaan inti kristal putih Prusia, sehingga meningkatkan konduktivitas bahan elektrode putih Prusia; dan asetal siklik, formaldehida, dan inisiator sisa dapat dengan cepat dihilangkan dengan cara dicuci dengan air, untuk memastikan memperoleh bahan elektrode putih Prusia dengan konduktivitas yang lebih baik dan kinerja siklus yang lebih baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07900	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 101/70,B 09B 3/60,B 65D 65/46,C 08J 11/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312779		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2022		TRIA PTE. LTD. 67 Ayer Rajah Crescent, #02-20/21, 139950 Singapore, Singapore Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NG, Pei Kang,SG HON, Sui Ming, Raymond,SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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 MENGURAIKAN SAMPAH KEMASAN YANG TERURAI SECARA HAYATI DAN	
	Invensi :	PERALATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menguraikan sampah kemasan yang terurai secara hayati dan peralatannya. Secara khusus, invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk mengolah sampah kemasan yang terurai secara hayati sebelum mengenakan sampah kemasan yang terurai secara hayati ke suatu proses valorisasi biologis dan peralatannya. Peralatan tersebut meliputi suatu tangki untuk menerima sampah kemasan yang terurai secara hayati di dalamnya, tangki tersebut mencakup suatu bagian atas dan suatu bagian alas di bawah bagian atas, suatu modul suplai udara disesuaikan untuk menyuplai udara ke dalam tangki, suatu injektor mikroba disesuaikan untuk menginjeksi mikroba mesofilik ke dalam tangki, sedemikian hingga tangki tersebut disesuaikan untuk menerima sampah kemasan yang terurai secara hayati, udara dan mikroba mesofilik di dalamnya, dimana kemasan sampah yang terurai secara hayati dikenakan pada penguraian aerobik mesofilik sebelum mengangkut sampah kemasan yang terurai secara hayati dari tangki ke suatu sistem valorisasi biologis untuk mengenakan sampah kemasan yang terurai secara hayati pada proses valorisasi biologis.

1000



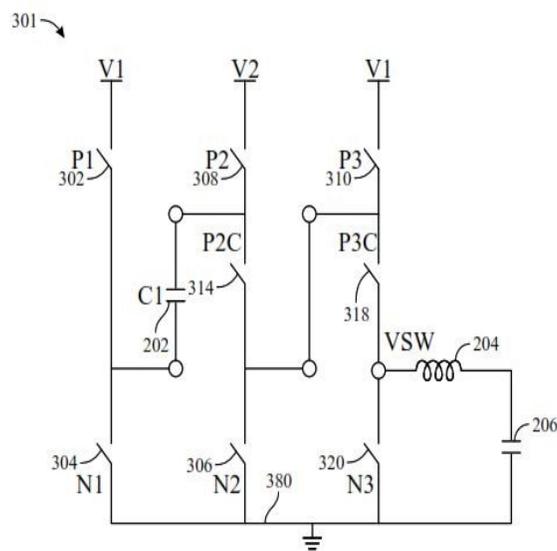
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07884	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02M 3/155,H 02M 3/06,H 02M 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408485	(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 : 09 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Joseph Dale RUTKOWSKI,US Yikai WANG,CN Navankur BEOHAR,IN		
(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
	17/653,678		07 Maret 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONVERTER BUCK HIBRID

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan sirkuit elektronik dan, lebih khususnya, berkaitan dengan sirkuit catu daya dan teknik untuk regulasi tegangan. Salah satu contoh metode untuk regulasi tegangan dilakukan dengan catu daya mode sakelar (SMPS). Metode secara umum meliputi mengisi elemen kapasitif pertama selama fase pengosongan pertama dari SMPS yang memiliki rel tegangan pertama dan rel tegangan kedua, rel tegangan pertama yang terpisah dari rel tegangan kedua. Pengisian elemen kapasitif pertama dapat meliputi mengarahkan arus pertama agar mengalir dari rel tegangan kedua ke node potensial referensi melalui elemen kapasitif pertama. Dalam beberapa aspek, metode juga meliputi menghasilkan tegangan keluaran pada node keluaran selama fase pengisian pertama dengan mengarahkan arus kedua agar mengalir dari rel tegangan pertama ke elemen induktif SMPS melalui elemen kapasitif pertama.



Gambar 3B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07904	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/133,H 01M 4/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309457	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211282054.2 19 Oktober 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(72)	Nama Inventor : XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ELEKTRODE NEGATIF GRAFENA TERMODIFIKASI DAN METODE PEMBUATAN, LEMBARAN ELEKTRODE NEGATIF DAN BATERAI DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				

Diungkapkan bahan elektrode negatif grafena termodifikasi dan metode pembuatan, lembaran elektrode negatif dan baterainya, yang berhubungan dengan bidang teknis baterai. Metode ini terdiri dari pencampuran dan pengadukan grafena termodifikasi yang dimodifikasi dengan esterifikasi grafena karboksilasi, polivinilpirolidon dan tetrahidrofur untuk memperoleh larutan homogen; dan menambahkan asam asetat glasial untuk mengatur pH larutan homogen menjadi keasaman lemah, secara bertahap menambahkan larutan campuran titanat dan etanol absolut untuk membentuk sistem pengegelan, dan memisahkan endapan grafena berpori dengan titanium dioksida yang diendapkan dalam struktur berpori dengan pemisahan fase non-pelarut terinduksi. Metode ini dapat menggunakan pemisahan fase non-pelarut terinduksi untuk mengendapkan endapan grafena berpori dengan titanium dioksida yang diendapkan dalam struktur berpori, yang tidak hanya dapat menjamin stabilitas struktur dan kinerja material, tetapi juga meningkatkan kapasitas spesifik. bahan elektrode dan meningkatkan kinerja elektrokimia dan kemampuan laju bahan elektrode.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07895	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 08B 3/08,B 08B 1/00,B 08B 13/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308950		(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, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023			
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211378916.1	04 November 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK MENGHILANGKAN BUBURAN PADA SATU SISI LEMBARAN ELEKTRODE BATERAI		
	<b>Invensi :</b>	ION LITIMUM		
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Permohonan paten ini mengungkapkan suatu metode untuk menghilangkan bubuk pada satu sisi lembaran elektrode baterai ion litium, yang mencakup langkah-langkah berikut: menyepuh lembaran elektrode baterai ion litium pada papan tahan air; menempelkan tepi sekeliling lembaran elektrode baterai ion litium ke pelat tahan air menggunakan selotip tahan air; menyeka lapisan zat berminyak pada permukaan lembaran elektrode baterai ion litium menggunakan selotip atau surfaktan; menginfiltirasi kertas bebas debu dalam pelarut penyeka, dimana pelarut penyeka adalah etanol absolut atau air terdeionisasi; menyeka permukaan lembaran elektrode baterai ion litium dengan kertas bebas debu yang diinfiltirasi dalam pelarut penyeka untuk memisahkan bubuk dan bahan dasar lembaran elektrode baterai ion litium, sehingga diperoleh lembaran elektrode baterai ion litium yang dipisahkan dari bubuk; menghilangkan pelarut residu pada permukaan lembaran elektrode baterai ion litium yang dipisahkan dari bubuk, dan melakukan pengeringan untuk memperoleh lembaran elektrode baterai ion litium dengan bubuk pada satu sisi dihilangkan. Permohonan ini mengadopsi metode dua langkah untuk menghilangkan bubuk baterai dengan mudah dan cepat, dan memiliki tingkat penghilangan 100% untuk berbagai jenis lembaran elektrode baterai ion litium.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/07917	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 7/04,C 07K 16/36			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202409485		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NOVO NORDISK HEALTH CARE AG The Circle 32/38, CH-8058 Zürich, Switzerland Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2023		(72)	<b>Nama Inventor :</b> MATYTSINA, Irina Alekseyevna,US KREILGÅRD, Mads,DK
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(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
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
22159642.2	02 Maret 2022	EP		
22159644.8	02 Maret 2022	EP		
22212144.4	08 Desember 2022	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 November 2024			
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE PEMBERIAN ANTIBODI BISPESEKIF MIMETIK FVIII SETIAP MINGGU KEDUA		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini umumnya berhubungan dengan penggunaan antibodi mimetik FVIII bispesifik dalam pengobatan hemofilia seperti hemofilia A dengan atau tanpa inhibitor dan dalam metode khusus untuk pengobatan penyakit seperti regimen dosis dan komposisi untuk digunakan dalam metode tersebut.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07927

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 13/70,H 01R 13/639,H 01R 13/627

(21) No. Permohonan Paten : P00202409865

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Februari 2023

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210176329.8 24 Februari 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
07 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China

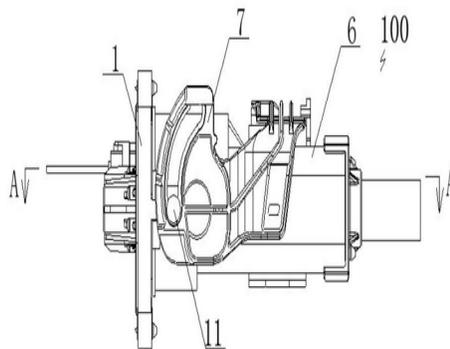
(72) Nama Inventor :  
Chao WANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lucky Setiawati S.H.  
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul KONEKTOR TEGANGAN TINGGI YANG MAMPU MEWUJUDKAN KONTROL JOGGING PADA  
Invensi : INTERLOCK TEGANGAN TINGGI

(57) Abstrak :

Yang diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu konektor tegangan tinggi untuk kontrol jogging pada interlock tegangan tinggi, termasuk suatu rumah soket dan suatu rumah steker. Suatu terminal jantan tegangan tinggi dan suatu terminal betina tegangan tinggi, yang dapat dikoneksikan secara listrik satu sama lain dengan dicolokkan satu sama lain, masing-masing disediakan di rumah soket dan rumah steker. Konektor tegangan tinggi selanjutnya mencakup sistem interlock tegangan tinggi, di mana suatu struktur kontrol jogging disediakan. Struktur kontrol jogging dikonfigurasi untuk mengontrol, melalui suatu tindakan jarak pendek, sistem interlock tegangan tinggi untuk dinyalakan atau dimatikan, sehingga dapat mengontrol suatu konektivitas listrik antara terminal jantan tegangan tinggi dan terminal betina tegangan tinggi. Invensi ini dapat memecahkan masalah-masalah dalam teknologi sebelumnya, dan mewujudkan kontrol jogging pada interlock tegangan tinggi, sehingga suatu sistem interlock tegangan tinggi dapat dinyalakan dan dimatikan dalam suatu waktu yang sangat singkat, sehingga sangat mengurangi suatu jarak pencolokkan dan pencabutan jalur bertegangan, dan mengontrol penyalaan dan pematian listrik dari suatu loop tegangan tinggi dalam suatu periode waktu yang sangat singkat.



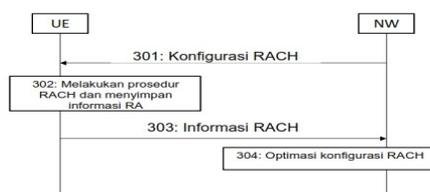
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07883	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/02,C 07D 307/50,C 07D 307/48,C 08J 11/08,C 08J 11/06,D 06M 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408415		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023		AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUENO MORON, Jorge,ES
22160327.7	04 Maret 2022	EP	GRUTER, Gerardus Johannes Maria,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024		VAN KLINK, Gerardus Petrus Maria,NL
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati
			PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
			Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
			Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGEKSTRAKSI 5-KLOROMETILFURFURAL DENGAN PELARUT ORGANIK DARI SERAT SELULOSA DAN SERAT BUATAN MANUSIA NON-SELULOSA YANG DIHIDROLIS BERSAMA DENGAN ASAM KLORIDA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memperoleh blok pembangun kimia dari material bahan kain yang mengandung serat selulosa seperti katun, serta material serat poliester, material serat polietilena atau polipropilena, material serat poliamida, atau material serat elastana. Proses tersebut mencakup menghidrolisis selulosa dengan proses yang tidak memengaruhi poliester, poliolefin, material serat poliamida, atau material serat elastana, dan mengonversi selulosa terhidrolisis tersebut menjadi blok pembangun kimia yang berguna.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/07931	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202410045	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> QIU, Zhihong,CN GAO, Yuan,CN HUANG, He,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Endra Agung Prabawa WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 November 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE KOMUNIKASI NIRKABEL, TERMINAL NIRKABEL, DAN NODE JARINGAN NIRKABELNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>	Metode komunikasi nirkabel untuk digunakan di terminal nirkabel diungkapkan. Metode ini mencakup melaporkan informasi akses acak, RA, dari sedikitnya satu prosedur RA ke node jaringan nirkabel.	

3/5



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/07879

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 103/42,E 04H 4/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202408535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/306,826	04 Februari 2022	US
17/871,830	22 Juli 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
04 November 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Crystal Lagoons Technologies, Inc.  
1395 Brickell Avenue, Suite 800, Miami, FL 33131 United States of America

(72) Nama Inventor :

Fernando FISCHMANN,CL

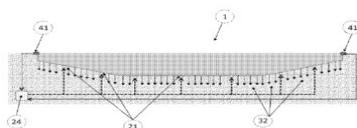
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul STRUKTUR BERBIAYA RENDAH UNTUK MEMURNIKAN DAN MENAMPUNG AIR DENGAN TINGKAT  
Invensi : KEJERNIHAN TINGGI YANG DIGUNAKAN UNTUK TUJUAN REKREASI KONTAK LANGSUNG

(57) Abstrak :

Suatu struktur berbiaya rendah adalah untuk penahanan air yang sangat jernih. Struktur tersebut meliputi penjernihan air yang digunakan untuk tujuan rekreasi kontak langsung. Struktur tersebut disukai meliputi suatu sistem filtrasi terpusat yang dikurangi yang memiliki lebih sedikit saluran masuk, saluran keluar, skimmer, dan laju volume air filtrasi dibandingkan dengan suatu kolam renang konvensional; suatu sistem pembaruan mikro air operatif secara permanen di mana titik kebocoran mikro didistribusikan di seluruh permukaan dalam struktur, suatu sumber air tambahan berkualitas tinggi; suatu sistem skimmer frekuensi tinggi; dan suatu sistem skimmer frekuensi rendah yang meliputi pembuangan air dari bagian atas dari volume air selama terjadinya hujan atau peningkatan kejadian pembaruan, dengan demikian meningkatkan efisiensi sistem skimmer frekuensi tinggi.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07901	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/505,H 01M 4/36,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311346	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211293362.5 21 Oktober 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN WANG, Tao,CN  XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** BAHAN ELEKTRODE POSITIF LITIU MANGAN BESI FOSFAT DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan bahan elektrode positif dari litium mangan besi fosfat dan metode pembuatannya serta penggunaannya, dimana metode pembuatannya mencakup langkah-langkah berikut:(1) mencampurkan mangan asetilasetonat, feri asetilasetonat, sumber fosfor dan pelarut organik untuk memperoleh larutan organik, dimana mangan dalam mangan asetilasetonat adalah mangan trivalen, dan besi dalam feri asetilasetonat adalah besi feri; (2) memanaskan larutan organik yang diperoleh pada langkah (1), kemudian menguapkannya hingga kering hingga diperoleh gel padat; dan (3) mencampurkan sumber litium, sumber karbon, air dan gel padat yang diperoleh pada langkah (2), mengeringkan campuran, mengkalsinasi dengan gas inert, dan mendinginkannya, untuk memperoleh bahan elektrode positif dari litium mangan besi fosfat. Metode ini dapat membuat bahan elektrode positif dari litium mangan besi fosfat dengan campuran besi dan mangan yang seragam, dan bahan elektrode positif memiliki kapasitas spesifik dan kinerja siklus yang lebih tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07897	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 25/45,H 01M 4/58,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311348	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211301285.3 24 Oktober 2022 CN	(72)	Nama Inventor : YU, Haijun,CN WANG, Tao,CN  XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 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 :	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN ELEKTRODE POSITIF DARI LITIUUM MANGAN BESI FOSFAT MELALUI KO-PRESIPITASI DAN PENGGUNAANNYA			
------	--------------------	---	--	--	--

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan elektrode positif dari litium mangan besi fosfat melalui ko-presipitasi dan penggunaannya. Pertama-tama, fero mangan karbonat dibuat melalui metode ko-presipitasi. Besi dan mangan dicampur secara merata untuk mendapatkan fero mangan karbonat. Kemudian, fosforus pentoksida dan fero mangan karbonat dikenakan reaksi eutektik untuk menghasilkan fero mangan pirofosfat. Kemudian, pirofosfat radikal dihidrolisis melalui reaksi hidrotermal pada pH rendah untuk menghasilkan fosfat radikal, dan produk tersebut terdapat dalam bentuk litium mangan besi fosfat. Melalui metode tersebut, besi dan mangan tidak hanya dapat dicampur secara merata pada tingkat atom, tetapi juga rasio fosfor berbanding besi dan mangan dapat mencapai nilai teoritis, sehingga memperoleh bahan elektrode positif dari litium mangan besi fosfat dengan kapasitas tinggi dan kinerja siklus tinggi.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/07899	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01D 15/08,C 01D 15/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312187			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 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	(72)	Nama Inventor :		
	202211385753.X	07 November 2022	CN		Jinchao ZHANG,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024				Shaokui LIU,CN		
					Yongqi LIU,CN		
					Qinxue GONG,CN		
					Changdong LI,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 UNTUK MEMPRODUKSI BERSAMA LITIUUM KARBONAT DAN LITIUUM HIDROKSIDA DARI					
	Invensi :	LARUTAN YANG MENGANDUNG LITIUUM					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk memproduksi bersama litium karbonat dan litium hidroksida dari larutan yang mengandung litium, yang terdiri dari langkah-langkah berikut: pengendapan litium: mereaksikan larutan yang mengandung litium dengan karbonat yang larut dalam air untuk memperoleh larutan reaksi, dan kemudian menyaring larutan reaksi tersebut untuk memperoleh litium karbonat mentah dan larutan induk yang diendapkan litium; kaustisasi: mereaksikan litium karbonat mentah dengan kalsium hidroksida dalam fase cair untuk memperoleh larutan reaksi, dan kemudian melakukan larutan reaksi untuk menghilangkan pengotor dan kristalisasi evaporatif untuk memperoleh litium hidroksida; dan pemanfaatan larutan induk yang diendapkan litium: menambahkan suatu asam ke dalam larutan induk yang diendapkan litium untuk dekarburisasi untuk mendapatkan larutan induk yang diendapkan litium yang didekarburasi, dan menggabungkan larutan induk yang diendapkan litium yang didekarburasi dengan larutan yang mengandung litium untuk digunakan kembali. Menurut invensi ini, produksi bersama dua produk, litium karbonat dan litium hidroksida dari larutan yang mengandung litium dapat direalisasikan, dan keluaran kedua produk tersebut dapat disesuaikan secara fleksibel sesuai dengan fluktuasi harga pasar, untuk memaksimalkan manfaat.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/07903	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01C 3/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313026	(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, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202211200183.2	29 September 2022	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 November 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,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		
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN KATODE BIRU PRUSIA DENGAN CACAT RENDAH DAN			
	<b>Invensi :</b>	KEGUNAANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b>				

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan katode biru Prusia dengan cacat rendah dan penggunaannya. Metode yang meliputi melarutkan natrium ferisianida dan garam natrium anorganik dalam air untuk membuat larutan campuran A, melarutkan garam logam transisi dan ligan dalam air untuk membuat larutan campuran B, menambahkan larutan campuran B tetes demi tetes ke larutan campuran A untuk reaksi, melakukan pemeraman setelah reaksi selesai, melakukan pemisahan padat-cair, mencuci presipitat yang diperoleh dan mengeringkan presipitat yang dicuci dalam vakum untuk memperoleh bahan katode biru Prusia dengan cacat rendah. Invensi ini memasukkan ligan yang memiliki radius lebih kecil daripada  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$  dan dapat membentuk ikatan koordinasi dengan logam transisi. Di satu sisi, ligan dapat berkompleks dengan logam transisi untuk menunda reaksi antara logam transisi dan  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ , sedemikian sehingga mengurangi proporsi cacat dalam produk; di sisi lain, ligan dapat dipresipitasi bersama dan berkompetisi dengan air yang terkoordinasi untuk kekosongan  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ , sehingga menghindari kombinasi logam transisi dengan air terkoordinasi dari sumber. Bahan katode biru Prusia yang dibuat dengan invensi ini memiliki lebih sedikit air terkoordinasi dan kristalisasi air, dan memiliki kapasitas gram dan siklus stabilitas yang lebih baik.