

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 780/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
19 Desember 2022 s/d 23 Desember 2022

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 23 Desember 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 780 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**  
Penanggung Jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**  
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi  
Sekretaris : Kasi 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 780 Tahun Ke-32** 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 :

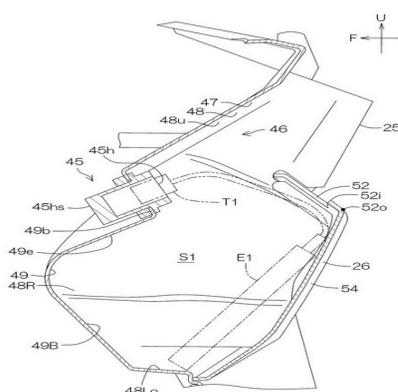
- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : 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 : 2022/08120	(13) A
(51)	I.P.C : B 62J 9/12,B 62J 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yanuar Fendikanata,ID Naoki MAETANI,JP Yuki YANAGIHARA,JP
2020-174980	16 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022			Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(54) Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG		

(57) **Abstrak :**

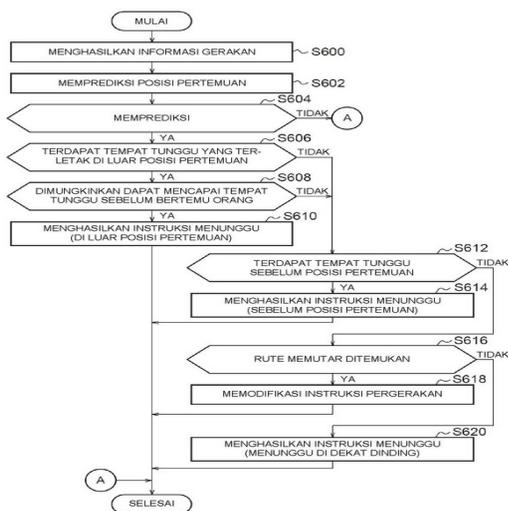
Suatu kendaraan jenis tunggang mencakup suatu penutup kantong (26) yang membentuk suatu ruang penyimpanan (S1) bersama-sama dengan suatu pelindung kaki (25). Pelindung kaki (25) tersebut mencakup suatu bagian tumpang-tindih (71) yang bertumpang tindih dengan penutup kantong (26) pada tampak belakang, lubang-lubang tembus (81b, 81d) yang padanya disisipkan baut-baut pengikat (B1), dan dinding-dinding menonjol (85, 86) yang menonjol ke arah belakang dari bagian tumpang-tindih (71) tersebut. Dinding-dinding menonjol (85, 86) tersebut membentuk ruang penyimpanan (S1) pada suatu ruang di dalam penutup kantong (26) bersama-sama dengan penutup kantong (26) tersebut, ditempatkan secara lateral dari ruang penyimpanan (S1) tersebut, dan ditempatkan di antara bos-bos pengencang (59b, 59d) dari penutup kantong (26) tersebut dan ruang penyimpanan (S1). Sekurang-kurangnya suatu bagian dari dinding-dinding menonjol (85, 86) tersebut ditempatkan lebih jauh ke belakang daripada suatu permukaan ujung persinggungan (57) dari penutup kantong (26) tersebut yang bersinggungan dengan pelindung kaki (25).

**GAMBAR 5**



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08129	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/123,G 08G 1/0965,G 08G 1/09				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Shuichi SAWADA ,JP Satoshi KOMAMINE ,JP Makoto MATSUSHITA,JP Yui NAKAMURA ,JP Tatsuya SUZUKI ,JP Tomo SASAKI ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-170802		08 Oktober 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022				
(54)	Judul	ALAT SERVER, SISTEM, ALAT KENDALI, ALAT YANG BERGERAK, DAN METODE OPERASI UNTUK			
	Invensi :	SISTEM			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu alat server (11) yang mencakup unit komunikasi (23) dan unit kendali (21) yang mengirim dan menerima informasi ke dan dari alat lain melalui unit komunikasi (23). Unit kendali (21) menghasilkan, berdasarkan informasi tentang rute yang di sepanjang rute tersebut alat yang bergerak (12) akan bergerak di dalam fasilitas pengumpulan (13) dan informasi yang menunjukkan pergerakan seseorang di dalam fasilitas pengumpulan (13), instruksi menunggu untuk menyebabkan alat yang bergerak (12) menunggu di tempat tunggu di dekat posisi pertemuan dimana alat yang bergerak (12) bertemu dengan orang di rute tersebut hingga orang tersebut melewati tempat tunggu, dan mengirimkan instruksi menunggu ke alat yang bergerak (12). Gambar yang Dipilih: Gambar 6



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08075	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21B 3/06,C 21B 5/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107781			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2021				PANGANG GROUP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. Innovation Group, Chengdu High-tech Zone West Park, Chengdu, Sichuan 611731(CN) China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FU, Weiguo,CN		
	CN	25 September	CN		JIANG, Sheng,CN		
	202011023283.3	2020			XIE, Hongen,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				ZHENG, Kui,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara		
(54)	Judul	METODE PENGURANGAN KEHILANGAN BESI DARI PELEBURAN TANUR TINGGI MAGNETIT					
	Invensi :	VANADIUM-TITANIUM DAN BAHAN FLUKSNYA					
(57)	Abstrak :						
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pengurangan kehilangan besi (iron loss) dari proses peleburan tanur tinggi magnetit vanadium-titanium. Invensi ini terdiri dari penambahan bahan fluks (fluxing agents) ke terak-besi yang dikeluarkan dari peleburan tanur tinggi. Bahan fluks tersebut terdiri dari komposisi natrium karbonat, kalsium fluorida dan boron oksida. Metode ini dapat meningkatkan efek pemisahan terak-besi dari peleburan tanur tinggi magnetit vanadium-titanium, mengurangi kehilangan besi dari peleburan tanur tinggi, meningkatkan tingkat pemulihan logam besi, dan mengurangi pemborosan sumber daya. Invensi ini juga mengungkapkan suatu bahan fluks untuk peleburan tanur tinggi magnetit vanadium-titanium, yang terdiri dari komposisi natrium karbonat, kalsium fluorida dan boron oksida.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08053

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 29/11,C 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202111809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10202013226Y	30 Desember 2020	SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LUX ASIA PACIFIC PTE LTD  
138 ROBINSON ROAD #24-01 OXLEY TOWER  
Singapore 068906 Singapore

(72) Nama Inventor :

Alexander Christian Holl,DE

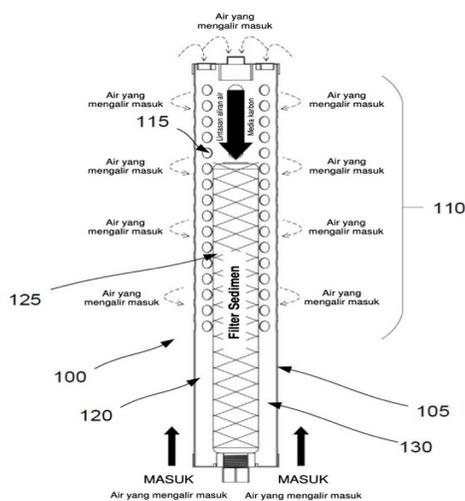
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Jennifer Olivia Maria Tangka S.H  
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park  
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN UNTUK MEMFILTER CAIRAN

(57) Abstrak :

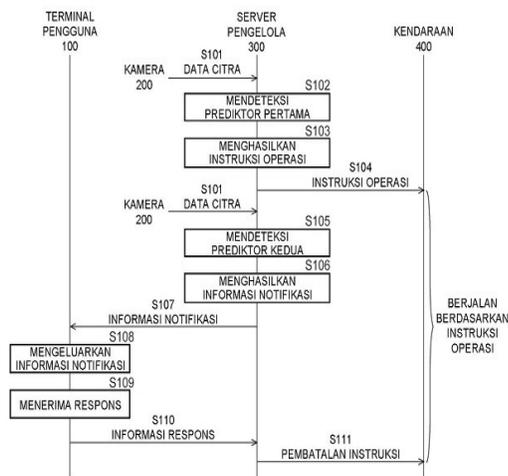
Invensi ini menyediakan suatu peralatan untuk memfilter cairan, secara spesifik kartrij untuk digunakan pada filter cairan luar ruangan yang dirancang untuk memfilter, misalnya, air olahan kota. Kartrij tersebut dikonfigurasi untuk meningkatkan keluaran kecepatan aliran/tekanan melewati filter cairan, meningkatkan kualitas penyaringan dan meningkatkan rentang pemakaian kartrij. Selain itu, kinerja pemulihan untuk setiap kartrij juga meningkat. Cairan yang difilter tersebut dapat berupa air (olahan atau tidak diolah), atau cairan lainnya.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08130	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 29/06,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110119		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Osamu IZUMIDA,JP Mitsuhiro MIURA,JP Genshi KUNO ,JP Xin JIN,CN		
JP2020-192862	19 November 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMROSESAN INFORMASI, METODE DAN SISTEM PEMROSESAN INFORMASI				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (400) yang dialokasikan ke pengguna (10) ketika prediktor pertama dideteksi, prediktor pertama merupakan prediktor yang mengindikasikan bahwa pengguna (10) akan keluar dari lokasi yang telah ditentukan. Pada waktu ini, unit kendali alat pemrosesan informasi (300) mengirim, ke pengguna (10), notifikasi untuk mengonfirmasi apakah pengguna (10) memerlukan kendaraan (400) pada waktu ketika prediktor kedua dideteksi, prediktor kedua merupakan prediktor yang mengindikasikan bahwa pengguna (10) akan keluar dari lokasi yang telah ditentukan dan merupakan prediktor selain prediktor pertama. Gambar yang dipilih: Gambar 5



GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08101</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 01K 23/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202107911</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021</b>		AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, United States of America United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GOWRI KRISHNAMURTHY ,IN NASIM UL HASSAN MALIK,GB QIAO ZHAO,US
17/036,439	29 September 2020	US	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022</b>		Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	CHILLER, SISTEM PEMISAHAN UDARA DAN METODE TERKAIT	

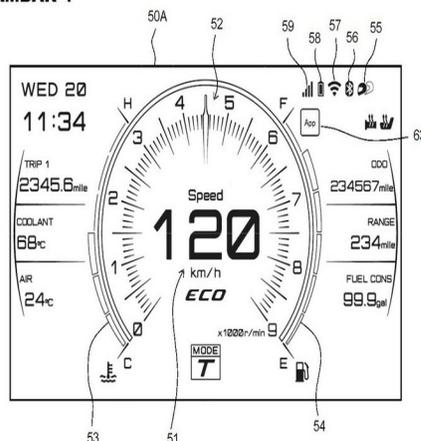
(57) **Abstrak :**

Suatu chiller dapat dikonfigurasi sebagai chiller untuk sistem gasifikasi atau jenis sistem instalasi lainnya. Dalam beberapa perwujudan, chiller dapat dikonfigurasi dengan memanfaatkan sumber panas tunggal, seperti panas limbah tingkat rendah dalam bentuk air panas, dan/atau uap tekanan rendah untuk menggerakkan satu atau lebih chiller berbasis absorpsi untuk mendinginkan udara masuk ke satu atau lebih adsorber unit pra-pemurnian (PPU). Dalam hal deteksi lonjakan pengotor yang tidak diinginkan (contohnya lonjakan karbon dioksida, dan lain-lain) sejumlah sumber panas tambahan dapat ditarik dari sistem gasifikasi untuk meningkatkan tingkat pendinginan yang dapat disediakan oleh chiller absorpsi untuk meningkatkan penghilangan kotoran. Loop kontrol otomatis dapat digunakan dalam beberapa perwujudan. Loop kontrol tersebut dapat dikonfigurasi untuk memeriksa konsentrasi pengotor dan menyesuaikan operasi yang sesuai.

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08118		
(51)	I.P.C : H 04M 1/00,H 04Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107848		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021			YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yuichi SUGIYAMA,JP	
2020-165751	30 September 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022			Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920	
(54)	Judul Invensi : KENDARAAN JENIS TUNGGANG				
(57)	Abstrak :				

Suatu kendaraan jenis tunggang (1) mencakup suatu modul komunikasi (41), suatu tampilan (26), dan suatu pengontrol (42). Modul komunikasi (41) dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan suatu terminal komunikasi bergerak (100). Tampilan (26) menampilkan informasi info-dan-hiburan (infotainment) yang ditransmisikan dari terminal komunikasi bergerak (100). Pengontrol (42) menerima data temperatur yang berhubungan dengan temperatur terminal komunikasi bergerak (100) dari terminal komunikasi bergerak (100) tersebut melalui modul komunikasi (41). Pengontrol (42) menampilkan suatu citra (50A, 63, 64) yang bersesuaian dengan data temperatur pada tampilan (26).

GAMBAR 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08062

(13) A

(51) I.P.C : B 03C 1/30,B 07B 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202107751

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
CN	22 September	CN
202011000925.8	2020	

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANGANG GROUP PANZHUIHUA IRON & STEEL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.  
No.90, Taoyuan Street, East District, Panzhihua City, Sichuan, 617000 (CN) China

(72) Nama Inventor :

LI, Shuo,CN  
CHEN, Fulin,CN  
YANG, Daoguang,CN  
WU, Ning,CN

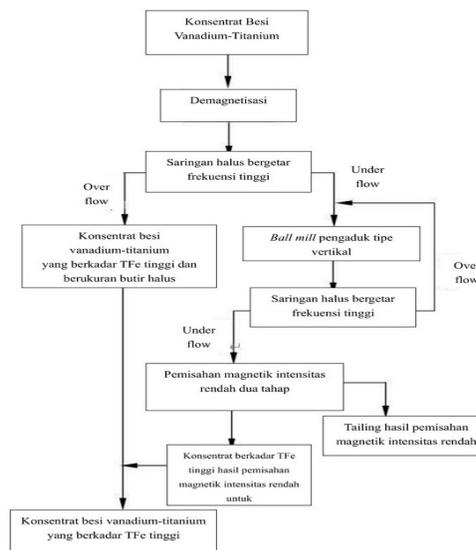
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Erika Rosalin S.H., M.H.,  
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul  
Invensi : METODE PENINGKATAN KADAR TFE KONSENTRAT BESI MAGNETIT VANADIUM-TITANIUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu Metode Peningkatan Kadar TFe Konsentrat Besi Magnetit Vanadium-Titanium. Invensi ini terdiri dari a, pra-klasifikasi konsentrat besi magnetit vanadium-titanium, b, hasil berukuran butir halus digunakan sebagai produk akhir, dan c, penggilingan kembali (regrinding) dan pemisahan magnetik (magnetic separation) hasil berukuran butir kasar. Invensi ini memanfaatkan pola yang mana "distribusi mineral besi dalam bijih besi tidak merata, dan partikel konsentrat bijih besi yang dipisahkan juga memiliki distrikbusi mineral besi yang tidak merata, dan kadar TFe, kandungan mineral gangue, tingkat disosiasi monomer mineral pembawa besi dan karakteristik lain dari konsentrat besi di setiap kadar ukuran butir sangat bervariasi sepanjang kadar ukuran", mengadopsi proses "Konsentrat Besi Magnetit Vanadium-Titanium → Demagnetisasi Multistage (Demagnetisasi Mendalam) → Pra-Klasifikasi → Hasil Berukuran Butir Halus Sebagai Produk Akhir → Penggilingan Kembali dan Pemisahan Magnetik Hasil Berukuran Butir Kasar", yang sangat mengurangi jumlah bijih yang masuk ke proses pemisahan magnetik berikutnya, mengumpulkan produk yang memenuhi syarat seawal mungkin, dan mengurangi konsumsi bahan dan energi, sehingga mencapai tujuan mengurangi biaya produksi.



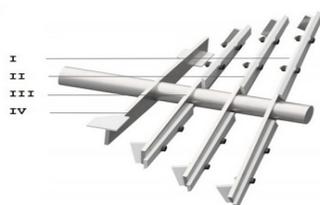
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08090	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 18/18,B 02C 18/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104692	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> POSYANTEKDES MAJU BERSAMA Jln. Medan – Banda Aceh, Desa Paya Rangkuluh, Kecamatan Kuta Blang, Kabupaten Bireuen Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Nazri,ID Zulfadhli,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Zulfadhli Jl. T. Nyak Arief, Kopelma Darussalam
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** Mesin Pencacah Pakan Ternak Multy Blade Bersirip

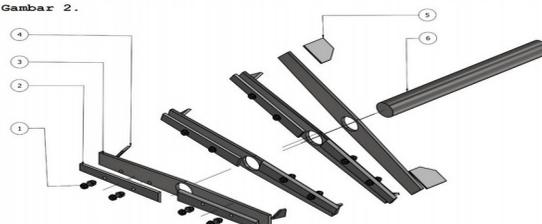
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mesin pencacah pakan ternak lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pencacah limbah organik dari tumbuhan untuk pakan ternak dengan menggunakan mata pisau (multy blade) bersirip. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya untuk pencacah limbah organik yang berasal dari tumbuhan yang dijadikan pakan ternak, dengan menggunakan mata pisau bersirip sesuai dengan invensi ini yang terdiri dari: baut pengikat mata pisau (1), Mata pisau pencacah (blade) (2), Dudukan mata pisau (3), Sirip pemotong (4), Tapak pendorong (5), dan Poros (6), yang dicirikan dengan susunan dudukan mata pisau (3), antara satu dengan lainnya (I, II, III dan IV), berjarak 1/6 bagian dari panjang poros (6) dan tegak lurus serta tersusun melingkar berurutan seperti spiral pada poros (6). Bagian ujung dudukan mata pisau (3) yang I, II dan III, dipasang sirip (4), untuk memotong dan memperkecil ukuran bahan baku sehingga sesuai sebagai pakan ternak. Tapak pendorong (5), dipasang di sisi atas ujung dudukan (3) yang IV, dengan posisi tegak lurus sumbu poros, untuk mendorong dan mengeluarkan pakan tersebut ke wadah penampungan saat mesin beroperasi.

Gambar 1.



Gambar 2.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08063</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 02K 1/27</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200051</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Keiji KONDO,JP Toshinori OKOCHI,JP Yoshizumi KITAHARA,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-001635 07 Januari 2021 JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ROTOR UNTUK MESIN LISTRIK BEROTASI

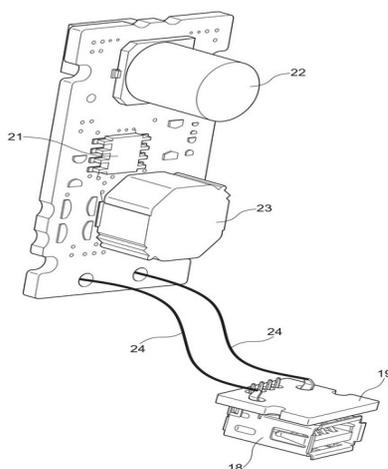
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu rotor (12) yang disediakan pada mesin listrik berotasi (10). Rotor (12) mencakup inti rotor (22) yang dilengkapi dengan sepasang penghalang fluks (40c, 40d) dan bagian rongga (42). Sepasang magnet (b, c) disediakan pada pasangan penghalang fluks (40c, 40d). Masing-masing pasangan magnet (b, c) memiliki bentuk persegi pada penampang melintangnya. Bagian rongga (42) berada pada sisi periferal dalam daripada garis imajiner (Lm) yang menghubungkan antara pojok sisi-periferal-dalam (bi, ci) pasangan magnet (b, c). Lebar pertama (Wq1) didefinisikan dengan jarak terpendek antara pasangan penghalang fluks (40c, 40d). Lebar kedua (Wq2) didefinisikan oleh jarak dari bagian rongga (42) ke titik perpotongan (P) di mana garis imajiner (Lm) berpotongan dengan segmen garis terpendek (Ls) yang panjangnya bersesuaian dengan jarak terdekat di antara salah satu pasangan magnet (b, c) dan bagian rongga (42). Lebar kedua (Wq2) lebih kecil daripada lebar pertama (Wq1).

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08060</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 62K 23/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202106030</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA 10-4, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 03 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Shingo MIYAYAMA,JP Tomoyuki TAJIMA,JP Yusuke TOMINAGA,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020-137553 17 Agustus 2020 JP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>ALAT PENGALIH SETANG</b>	

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pengalih setang yang mampu untuk memasok daya listrik ke suatu alat eksternal tanpa merusak bagian elektronik. Suatu alat pengalih setang (10) terdiri dari suatu substrat utama (20), dimana bagian elektronik diletakkan, suatu substrat USB (19), dimana suatu porta USB (18) untuk memasok daya listrik ke suatu alat eksternal diletakkan, dan suatu rumahan sakelar (12) yang menampung substrat utama (20) dan substrat USB (19). Substrat utama (20) dan substrat USB (19) diletakkan secara terpisah satu sama lain.

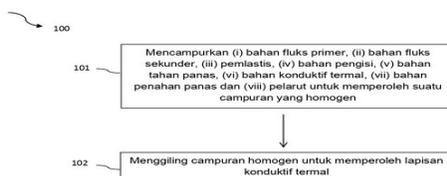
**GAMBAR 2**



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08020	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 41/38,C 04B 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DILIP ILANGO VAN RETHNAM,MY VINCENT LOO LIEN KAI,MY MOHD TAZUL AKMAL BIN MOHD TALIB,MY WONG CHONG BAN,MY		
PI2021000426	26 Januari 2021	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 01 Jakarta 10220		
(54)	Judul Invensi : CETAKAN				

(57) **Abstrak :**

Lapisan konduktif termal mencakup bahan fluks primer, bahan fluks sekunder, pemlastis, bahan pengisi, bahan tahan panas, bahan konduktif termal, bahan penahan panas dan pelarut. Invensi ini juga mengungkapkan metode pembuatan lapisan konduktif termal dan cetakan yang memiliki lapisan konduktif termal. Gambar paling ilustratif: Gambar 1



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07996</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 02F 3/34</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202112046</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BIOSTADT INDIA LIMITED 6th Floor, Poonam Chamber, `A` Wing, Dr Annie Besant Rd, Worli, Mumbai 400018, India India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SEN, Sudip Kumar, IN KHORAKIWALA, Juzar Saifuddin, IN KHORAKIWALA, Huzefa Juzar, IN MHLNB, Rama Manga Babu, IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202121047565 20 Oktober 2021 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H., M.H. Wisma 46 Lt 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI UNTUK DIGUNAKAN DALAM BUDIDAYA PERAIRAN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi terpadu untuk digunakan dalam akuakultur, yang terdiri atas formulasi galur bakteri yang dienkapsulasi mikro dalam campuran mineral sintetis, formulasi selanjutnya dimikroenkapsulasi dalam media berpori dan berbutir, yaitu, kokosfer berkapur yang dibentuk oleh proses biostratinomik. Komposisi ini memberikan keuntungan berlipat ganda karena bakteri, mineral sintetis dan kokosfer secara sinergis bertindak untuk melakukan biodegradasi dan menghilangkan beban organik, untuk menghilangkan gas beracun, mengurangi patogen, menghambat pembentukan lumpur, menstabilkan pertumbuhan plankton, mengontrol kadar nitrit, meningkatkan kadar oksigen terlarut, memineralisasi dan menstabilkan pH badan air dan meningkatkan kesehatan, pertumbuhan, tingkat kelangsungan hidup, dan hasil hewan air yang ditenakkan di badan air tersebut. Invensi ini juga menyediakan proses pembuatan komposisi dengan cara yang hemat biaya dan waktu dan memperpanjang umur simpan komposisi dan viabilitas strain bakteri di dalamnya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08043</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 01B 3/00,C 01B 32/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202006105</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Padang Kampus Limau Manis Padang Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2020</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yuli Yetri,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Politeknik Negeri Padang Kampus Limau Manis Padang		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022</b>				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Sintesis Karbon Aktif Dari Kulit Buah Kakao Untuk Aplikasi Elektroda Superkapasitor			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan sebagai sumber energi terbarukan yang ramah lingkungan,dan tidak beracun,untuk elektroda superkapasitor dan metoda pembuatannya. Lebih khusus invensi ini berupa karbon aktif kulit buah kakao(Theobroma cacao). Elektroda karbon aktif dibuat dengan metode kombinasi aktivasi kimia dan aktivasi fisika. Teknik pembuatan karbon aktif dimulai dari pra-karbonisasi, penggilingan, aktivasi kimia. Aktivasi kimia menggunakan aktivator KOH 0,4 M, dan aktivasi fisika menggunakan gas CO<sub>2</sub> pada suhu 700oC. Hasil pembuatan menunjukkan bahwa metode aktivasi kimia 0,4 M menghasilkan karbon aktif dengan kadar air 8,6%, kadar abu 8,7%, kadar zat terlarut 26,2 % kadar karbon 65,1%, dan serapan iodin 800mg/g yang diperoleh sesuai dengan Standar Nasional Indonesia. Karbon aktif kulit buah kakao dapat dijadikan elektroda superkapasitor sebagai sumber energi terbarukan.Invensi ini berhubungan dengan suatu bahan sebagai sumber energi terbarukan yang ramah lingkungan,dan tidak beracun,untuk elektroda superkapasitor dan metoda pembuatannya. Lebih khusus invensi ini berupa karbon aktif kulit buah kakao(Theobroma cacao). Elektroda karbon aktif dibuat dengan metode kombinasi aktivasi kimia dan aktivasi fisika. Teknik pembuatan karbon aktif dimulai dari pra-karbonisasi, penggilingan, aktivasi kimia. Aktivasi kimia menggunakan aktivator KOH 0,4 M, dan aktivasi fisika menggunakan gas CO<sub>2</sub> pada suhu 700oC. Hasil pembuatan menunjukkan bahwa metode aktivasi kimia 0,4 M menghasilkan karbon aktif dengan kadar air 8,6%, kadar abu 8,7%, kadar zat terlarut 26,2 % kadar karbon 65,1%, dan serapan iodin 800mg/g yang diperoleh sesuai dengan Standar Nasional Indonesia. Karbon aktif kulit buah kakao dapat dijadikan elektroda superkapasitor sebagai sumber energi terbarukan.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08019</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : H 01M 10/0525</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105777</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. No.6-1, Ziqiang 7th Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> YANG, Szu-Nan, TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	17/372,084	09 Juli 2021	US
	Provisional Patent Application	29 Juli 2020	US
	63/058,205		
	Provisional Patent Application	05 Oktober 2020	US
	63/087,563		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		

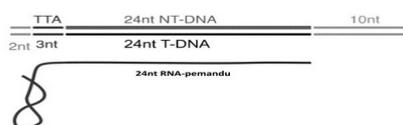
(54) **Judul** ELEMEN PENEKAN PELARIAN TERMAL DAN APLIKASI TERKAIT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Elemen penekan yang mencakup pensuplai komposisi pasivasi dan pensuplai larutan polar. Pensuplai komposisi pasif mampu melepaskan ion logam (A), dipilih dari ion logam alkali non-lithium, ion logam alkali tanah atau kombinasinya, dan ion aluminium etsa (B). Larutan polar dari pensuplai larutan polar membawa ion logam (A) dan ion aluminium etsa (B) ke kolektor arus aluminium untuk dietsa melaluinya, dan ion logam (A) dan ion aluminium, yang dihasilkan selama pengetsaan, meresap ke dalam sistem reaksi elektrokimia. Kemudian, bahan aktif positif ditransfer ke keadaan kristal dengan potensial listrik yang lebih rendah dan energi yang lebih rendah, dan bahan aktif negatif ditransfer y ke keadaan polimer anorganik dengan potensi listrik yang lebih tinggi dan energi yang lebih rendah untuk mencegah pelarian termal terjadi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08103	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202010067		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : University of Copenhagen Nørregade 10 Copenhagen K, 1165 Denmark Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juni 2019		(72) Nama Inventor : Guillermo MONTOYA,ES Stefano STELLA,IT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	18175707.1	04 Juni 2018	EP
	18190950.8	27 Agustus 2018	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	MUTAN CPF-1 ENDONUKLEASE	

(57) **Abstrak :**

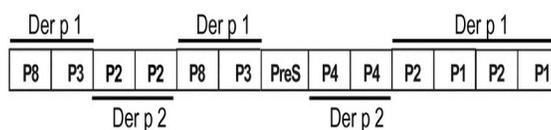
Invensi sekarang berhubungan dengan Cpf1 mutan endonuklease mempunyai aktivitas berubah dibandingkan dengan Cpf1 tipe liar, dan penggunaannya mengintroduksi unting tunggal putus dalam sekuen asam nukleat. Metode untuk deteksi dan kuantifikasi dari sekuen asam nukleat target kedua tersebut juga diungkapkan. Metode untuk diagnosis penyakit infeksi juga diungkapkan.



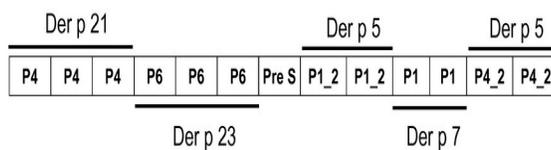
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08069	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/35,A 61K 39/00,A 61P 37/08,C 07K 14/435						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008875			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2019			Worg Pharmaceuticals (Hangzhou) Co., Ltd Suite 706, Building 6, Overseas High-tech Center 501, 2nd Avenue, Qiantang New District Hangzhou, Zhejiang Province 310000 China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kuan-Wei CHEN,AT Mirela CURIN,IT Susanne VRTALA,AT Rudolf VALENTA,AT				
18173258.7	18 Mei 2018	EP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Maulitta Pramulasari S.Pd Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78, Jakarta, Indonesia			
(54)	Judul Invensi :			PENGOBATAN DAN PENCEGAHAN UNTUK ALERGI TUNGAU DEBU RUMAH			
(57)	Abstrak :						
Invensi ini menyediakan berkaitan dengan protein fusi yang memiliki formula (I) X1 – Y – X2 (I), dimana X1 dan X2 terdiri dari masing-masing empat sampai enam fragmen alergen atau variannya menyatu satu sama lain, dimana fragmen alergen tersebut berasal dari setidaknya dua alergen dari genus Dermatophagoides, dan dimana Y adalah protein pembawa.							

Der p 1-2 C3



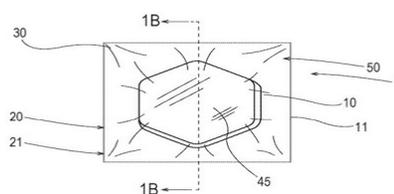
Der p 5 7 21 23\_P6 (large)



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08048</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/11,A 61K 8/02,B 65D 65/46,B 65D 75/30,C 08J 5/18</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203478</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> THE PROCTER & GAMBLE COMPANY One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202 United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Oktober 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Stefano BARTOLUCCI,IT Emily Charlotte BOSWELL,US SuAnne LEE,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/914,972	14 Oktober 2019	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SASET YANG DAPAT DIKOMPOSKAN DI RUMAH DAN/ATAU DAPAT TERBIODEGRADASI YANG</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>MENGANDUNG ARTIKEL PADAT</b>	

(57) **Abstrak :**

Produk saset yang mencakup saset yang dapat dikomposkan di rumah dan/atau dapat terbiodegradasi yang terdiri atas film depan dan film belakang. Dalam beberapa contoh, film depan dan film belakang dapat mencakup lapisan tengah yang dapat mengandung kertas dengan lebih dari 85% selulosa dan lapisan terdalam yang dapat mencakup bahan yang berbeda, termasuk namun tidak terbatas pada polivinil alkohol atau polihidroksilikonat. Saset dapat mencakup kompartemen yang disesuaikan untuk menyimpan artikel padat dimana artikel padat adalah busa sel terbuka. Busa sel terbuka dapat mencakup polimer yang dapat larut dalam air dan surfaktan.

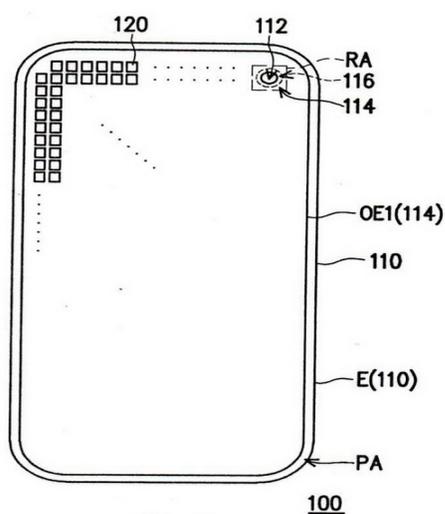


Gbr. 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08126	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206339	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> InnoLux Corporation No. 160 Kesyue Rd., Jhu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Jhu-Nan 350, Miao-Li County, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110688069.8 21 Juni 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yuan-Lin WU, TW Mei-Chi HSU, TW Meng-Kai HUANG, TW		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Mutiara Suseno Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	PANEL TAMPILAN DAN ALAT ELEKTRONIK			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat elektronik dan panel tampilan disediakan. Panel tampilan meliputi substrat, unit pemancar cahaya, struktur pemblokiran, dan lapisan enkapsulasi. Substrat tersebut memiliki lubang tembus, area tampilan, dan area non-tampilan yang ditempatkan di antara lubang tembus dan area tampilan. Unit pemancar cahaya diatur pada area tampilan. Struktur pemblokiran diatur pada area non-tampilan. Lapisan enkapsulasi memanjang dari area tampilan ke area non-tampilan, dan meliputi lapisan organik dan lapisan anorganik pertama. Sebagian dari lapisan organik ditempatkan di antara struktur pemblokiran dan lapisan anorganik pertama.



Gb. 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07999		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 29C 73/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203495		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		EcoEnTek Inc. Ho 203-1, Moving Technogwan, Business Incubator, 460, Iksan-daero, Iksan-si, Jeollabuk-do, 54538, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jun Soo, KR		
10-2021-0155039	11 November 2021	KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PEMANTAUAN KEKUATAN STRUKTUR BAHAN REAKSI HIDRASI DAN METODE PEMANTAUAN KEKUATAN STRUKTUR BAHAN REAKSI HIDRASI MENGGUNAKAN PERALATAN TERSEBUT			

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan untuk memantau kekuatan struktur zat reaksi hidrasi (reaksi hidrasi) dan metode pemantauan kekuatan menggunakan peralatan tersebut. Lebih rinci, pengungkapan ini berhubungan dengan peralatan untuk memantau kekuatan zat reaksi hidrasi dan metode pemantauan kekuatan menggunakan peralatan tersebut, peralatan dan metode yang mampu mencegah kerusakan ketika sensor piezoelektrik disematkan dengan struktur zat reaksi hidrasi karena sensor piezoelektrik ditempatkan dalam unit sensor, dan mampu mengirimkan dan menerima sinyal listrik AC ke dan dari zat reaksi hidrasi struktur dalam berbagai arah melalui anggota transmisi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07958	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 3/075,C 08L 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206592	(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 : 19 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dewi Sondari,ID Dwi Ajjas Pramasari,ID Euis Hermiati,ID Riksfardini Annisa Ermawar,ID Fahmi Hasan,ID Ismail Budiman,ID Yulianti Sampora,ID Witta Kartika Restu,ID Sandra Hermanto,ID Arzqa Sabila Hanifah,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022				

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN HIDROGEL DARI SELULOSA SEBAGAI MEDIA PENGHANTARAN OBAT

(57) **Abstrak :**  
 Tujuan invensi ini adalah untuk membuat hidrogel berbahan dasar dialdehid selulosa hasil isolasi dari ampas daun tebu dengan metode ikat silang ( crosslinking) dengan kitosan menggunakan reinforcement sodium trimetaphosphate sebagai matriks penghantar obat. Hidrogel yang dihasilkan mampu merilis metilen blue (model obat) selama 5 jam. Komposisi dialdehid selulosa yang digunakan 3:1 (b/b) dengan kitosan menyebabkan posisi backbone pada hidrogel merupakan dialdehid selulosa, berakibat pada hasil pengaplikasian hidrogel sebagai matriks penghantar obat. Hidrogel dengan komposisi ini memiliki nilai perilsan obat yang lebih baik dibandingkan dengan hidrogel yang disintesis tanpa penambahan STMP dengan backbone kitosan yang dilaporkan oleh Qinghua et al., hidrogel dengan basis kitosan yang membentuk ikatan basa Schiff memiliki kemampuan perilsan obat theophylline sebesar 85% pada pH asam dan 23% pada pH netral selama 5 jam waktu perilsan. Produk hidrogel dengan backbone DAS yang dihasilkan memiliki persentase drug release dalam kurun waktu 5 jam berkisar sebesar 23-90%, efisinesi enkapsulasi sebesar 55-85%, dan drug loading sebesar 21-24%. Berdasarkan berbagai hasil uji dan analisa tersebut, maka produk hidrogel berbasis ampas tebu ini memiliki keterbaruan dan berpotensi untuk dapat digunakan sebagai zat penghantar obat.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07994	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/60,C 22C 38/58,C 22C 38/42,C 22C 33/06,C 22C 38/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105136		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2021		FULLGREAT METAL LIMITED Building 5, Songzailing Industrial Park, Liantang Industrial City, Shangcun Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong 518107, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010714936.6	23 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220
(54)	Judul Invensi :	BAJA PADUAN NON-MAGNETIK BIAYA RENDAH	

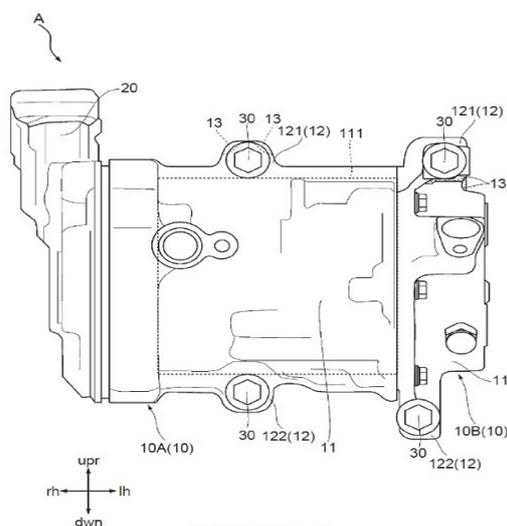
(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mengungkapkan baja paduan non-magnetik biaya rendah, yang mencakup dalam bidang teknis bahan non-magnetik. Baja paduan non-magnetik mencakup unsur-unsur berikut berdasarkan persentase massa: C $\leq$ 0,15%, Si $\leq$ 1,0%, Mn $\leq$ 8,0% hingga 30,0%, P $\leq$ 0,05%, S $\leq$ 0,05%, Ni $\leq$ 8,0%, Cr $\leq$ 8,0% hingga 20,0%, Cu $\leq$ 3,0%, N $\leq$ 1,0%, dan Fe sebagai penyeimbang. Intensitas induksi magnetik baja paduan dalam kondisi as-cast kurang dari 0,5 Gauss. Baja paduan as-cast adalah non-magnetik dan tidak dapat diserap oleh magnet, yang dapat dideteksi menggunakan bola besi dengan diameter 0,8 oleh detektor jarum; baja paduan as-cast setelah stamping dan membentuk dapat dideteksi menggunakan bola besi dengan diameter 1,0 oleh detektor jarum. Paduan as-cast memiliki kekuatan luluh tidak kurang dari 400 MPa, kekuatan tarik tidak kurang dari 710 MPa, kekerasan tidak kurang dari 175 HV, dan perpanjangan tidak kurang dari 55%. Pengungkapan ini mengadopsi baja paduan non-magnetik biaya rendah, dan dapat memecahkan masalah biaya tinggi dan efek perlindungan magnetik yang buruk dari paduan non-magnetik yang ada.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08123	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201039	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Shotaro SHINMOTO ,JP Toshinori INOUE ,JP Takayuki TSUJIMOTO ,JP Naoki SHIBATA ,JP Shinji KURITA ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2021-022642	16 Februari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022				

(54) **Judul** STRUKTUR RUMAHAN PERALATAN LISTRIK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur rumahan (A) yang mencakup: rumahan (10) yang menampung peralatan listrik kendaraan dan yang dipasang pada unit penggerak (40) kendaraan; dan komponen pengencang (30) untuk memasang rumahan (10) ke unit penggerak (40). Rumahan (10) tersebut mencakup bagian bodi (11) dimana daerah berongga (111) yang menampung peralatan listrik disediakan, dan bagian pemasangan (12) dimana komponen pengencang (30) dimasukkan. Bagian induksi (13) yang berceruk dari permukaan bagian pemasangan (12) disediakan pada bagian pemasangan (12). Bagian induksi (13) tersebut ditempatkan jauh dari daerah berongga (111).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08106	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/59,A 61P 27/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207156			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2020				ASHVATTHA THERAPEUTICS, INC. 1235 Radio Road Suite 200 Redwood City, California 94065 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			CLELAND, Jeffrey,US		
62/943,724	04 Desember 2019	US			SHARMA, Rishi,CA		
63/021,023	06 Mei 2020	US			APPIANI, Santiago,US		
63/108,234	30 Oktober 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				Indah Handayani PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(54)	Judul	KOMPOSISI-KOMPOSISI DENDRIMER DAN METODE-METODE UNTUK PENGHANTARAN OBAT KE					
	Invensi :	MATA					
(57)	Abstrak :						

Komposisi-komposisi dendrimer dan metode-metode untuk pengobatan satu atau lebih penyakit inflamasi dan/atau angiogenik dan/atau gangguan pada mata meliputi dendrimer dengan ujung hidroksil yang dikomplekskan atau terkonjugasi dengan satu atau lebih zat aktif untuk pengobatan atau pengurangan satu atau lebih gejala penyakit mata, dan atau untuk mendiagnosis penyakit dan/atau gangguan mata. Dendrimer tersebut dapat meliputi satu atau lebih dendrimer etilen diamina-inti poli(amidoamin) (PAMAM) dengan ujung hidroksil generasi-4, 5, 6, 7, 8, 9, atau 10. Zat aktif tersebut dapat berupa inhibitor tirosin kinase VEGFR termasuk sunitinib atau analog-analog darinya. Lebih disukai, komposisi-komposisi tersebut sesuai untuk pemberian melalui rute sistemik untuk menarget mikroglia/makrofag teraktivasi di retina/koroid.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08125	(13) A
(51)	I.P.C : B 29D 23/00,D 04H 1/724,D 04H 13/00,F 01N 1/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201448		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		NAKAGAWA SANGYO Co., Ltd. 37,Aza-Tsuchitori,Inuyama-shi Aichi 4840917 JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAGAWA Hiroshige,JP NAKAGAWA Noriaki,JP
2021-035930	08 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMBUATAN KNALPOT KENDARAAN

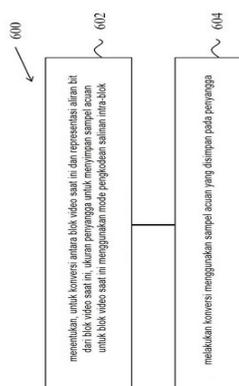
(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan suatu metode pembuatan knalpot kendaraan yang dapat dengan mudah dan segera memasang suatu bahan penyerap suara di antara pipa-pipa dari suatu pipa ganda luar-dalam dari knalpot kendaraan. Metode pembuatan knalpot kendaraan tersebut meliputi: membentuk suatu bodi tubular (6) dengan suatu kain bukan-tenunan (2) yang terbuat dari serat-serat anorganik (11) masing-masing dalam suatu bentuk filamen; menyisipkan dan memasang bodi tubular (6) sebagai suatu bahan penyerap suara ke dalam suatu ruang (S) di antara suatu pipa dalam (72) dan suatu pipa luar (71) dari suatu pipa ganda luar-dalam yang menyusun suatu knalpot kendaraan. Bodi tubular (6) tersebut diperoleh dengan menerapkan suatu pengikat (3) ke satu permukaan (2a) dari kain bukan-tenunan (2), kemudian menggulung kain bukan-tenunan (2) menjadi suatu bentuk tubular dengan permukaan (2a) yang diterapkan dengan pengikat (3) yang menghadap ke arah dalam, menginfiltrasi pengikat (3) ke dalam kain bukan-tenunan (2) yang digulung menjadi bentuk tubular, dan memanaskan kain bukan-tenunan (2) yang diinfiltrasi dengan pengikat (3) ke suatu suhu yang ditentukan sebelumnya.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08104	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/61,H 04N 19/159,H 04N 19/132				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200477		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2020			BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :			Room B-0035, 2/F, No.3 Building, No.30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041, CHINA China	
	(31) Nomor PCT/	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
	CN2019/094957	06 Juli 2019	CN		ZHANG, Li,CN
	PCT/				WANG, Yue,CN
	CN2019/095297	09 Juli 2019	CN		LIU, Hongbin,CN
					XU, Jizheng,CN
					ZHANG, Kai,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Anisa Ambadar S.H., LL.M.	
				Jalan Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta 10320, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi : PENYANGGA PREDIKSI VIRTUAL UNTUK SALINAN INTRA BLOK PADA PENGKODEAN VIDEO				
(57)	Abstrak :				

Metode pemrosesan media visual mencakup melakukan konversi antara blok video saat ini dari gambar saat ini dari data media visual dan representasi aliran bit dari data media visual. Konversi berdasarkan pada wilayah acuan dari gambar saat ini yang terdiri dari sampel acuan yang digunakan untuk memperoleh blok prediksi dari blok video saat ini. Penyangga virtual dari ukuran yang ditentukan digunakan untuk melacak ketersediaan sampel acuan untuk memperoleh blok prediksi.

6/22

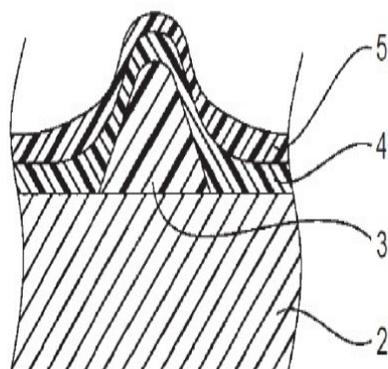


GAMBAR 6

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08065</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 05D 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202200501</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 Januari 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> Akira TANAHASHI ,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	JP2021-056829	30 Maret 2021	JP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE PENYALUTAN DAN PELAT YANG DISALUT</b>	

(57) **Abstrak :**

Pada suatu metode penyalutan untuk melaksanakan penyalutan padatan pada komponen (2) yang dicakup dalam bodi kendaraan, perlakuan penyegel setidaknnya sebagian dari komponen (2) dilaksanakan dengan menggunakan bahan penyegel (3) (langkah segel), penyalutan antara berair dilaksanakan pada bahan penyegel (3) tanpa memanaskan bahan penyegel (3) dalam tungku pemanas setelah langkah segel (langkah penyalutan antara), penyalutan atas pelarut pada komponen (2) dilaksanakan setelah langkah penyalutan antara (langkah penyalutan atas), dan komponen (2) dipanggang setelah langkah penyalutan atas (langkah pemanggangan).



1

**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08064

(13) A

(51) I.P.C : B 61C 9/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202200490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-058468 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Hiroshi MIHARA ,JP  
Yuya NAKAYAMA ,JP  
Mitsuhiro RYU ,JP

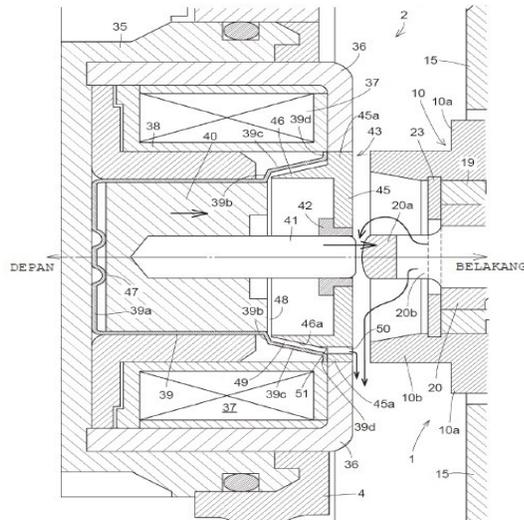
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide  
Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul  
Invensi : SISTEM VVT HIDRAULIK

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu unit solenoid (2) mencakup armatur (40), pin pusat (41) dan bagian kutub (43), dan bagian kutub (43) dipasang pas pada selubung dalam (36). Bagian kutub (43) mencakup bagian tabung ke dalam (46), dan lubang pembuangan oli (50) dibentuk pada ujung bawah bagian flensa (45a) bagian kutub (43). Serbuk logam mengalir bersama dengan aliran oli tanpa terkumpul di dalam bagian kutub (43) dan dikeluarkan ke bagian luar dari lubang pembuangan oli (50) melalui celah pertama dan kedua (saluran pembuangan oli) (48, 49). Gambar yang dipilih: Gambar 2

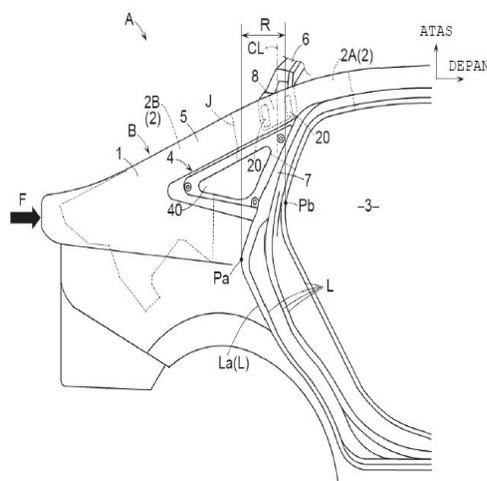


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08102	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/06,B 62D 25/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200391		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shohei YAMANAKA ,JP
JP2021-051009	25 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Pada suatu struktur belakang kendaraan (A), jendela (4) dipasang di bagian atas panel bodi samping (B), pada sisi belakang kendaraan bukaan pintu (3) yang dibuka dan ditutup oleh pintu belakang, dan sambungan (J) di antara komponen samping depan (2A) dan komponen samping belakang (2B) rel sisi atap (5) ditempatkan pada sisi atas jendela (4). Struktur belakang kendaraan (A) dilengkapi dengan titik hancur kekakuan (8) yang membentuk titik awal deformasi penekukan rel sisi atap (5) apabila beban yang sama dengan atau lebih tinggi daripada beban yang telah ditentukan diberikan ke rel sisi atap (5) dari sisi belakang kendaraan.

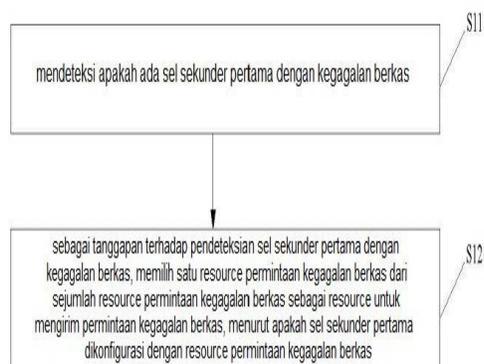


GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07991</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : E 02F 3/42,E 02F 9/22,F 15B 15/22,F 15B 15/14</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203904</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CATERPILLAR GLOBAL MINING LLC 875 W. Cushing Street, Tucson, Arizona 85745 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Maret 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> LAKSHMINARAYANAN, Rameshkrishnan,IN GOSLOVICH, Kurt S.,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2104754.3	01 April 2021	GB
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>BANTALAN SILINDER HIDRAULIS</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini berhubungan dengan bantalan silinder hidraulis, dan lebih khusus lagi pada rakitan pin untuk piston silinder hidraulis, yang menyediakan bantalan. Rakitan pin terdiri atas pin, floating bush yang dipasang pada pin dan mur penguncian yang dapat dilepas dengan pin. Floating bush dapat digerakkan radial dan aksial dan memiliki bagian meruncing yang memiliki bagian meruncing atau sudut meruncing berbeda.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07959</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 24/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202206113</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 November 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Mingju,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN PERANGKAT UNTUK ALOKASI RESOURCE PERMINTAAN KEGAGALAN BERKAS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

A method and device for allocating beam failure request resources. The method is performed by a terminal configured with multiple beam failure request resources. The multiple beam failure request resources consist of physical uplink control channel beam failure request resources configured for serving cells in multiple serving cell groups configured for the terminal. The method includes: detecting whether there is a first secondary cell in which a beam failure has occurred; and if so, selecting from the multiple beam failure request resources, according to whether the first secondary cell is configured with a beam failure request resource, one beam failure request resource as a resource for sending a beam failure request.



**GAMBAR 2**

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08067	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/04,G 06T 1/4			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201561		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TIS Inc. 17-1, Nishishinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JAPAN Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Masahiro MORI,JP Naoki MIYAMOTO,JP Fumiya MORI,JP Kanji SHIMADA,JP Osamu ISHIGURO,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-032111	01 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			
(54)	<b>Judul</b>	ALAT PEMROSESAN INFORMASI, MEDIA PEREKAMAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN		
	<b>Invensi :</b>	METODE PENYESUAIAN TARIF		
(57)	<b>Abstrak :</b>			
	Suatu unit perolehan memberi tahu suatu operator bisnis yang melakukan transaksi bagi seorang pengguna mengenai suatu tarif, dan memperoleh, dari operator bisnis, suatu jawaban dari apakah tarif tersebut dapat dibayarkan. Suatu unit penyediaan menyediakan suatu citra yang digunakan untuk turun kendaraan dari suatu fasilitas angkutan bagi pengguna ketika suatu jawaban bahwa tarif dapat dibayarkan diperoleh oleh unit perolehan. Suatu unit transmisi mentransmisikan tarif ke operator bisnis setelah diberi tahu bahwa citra telah dibaca.			

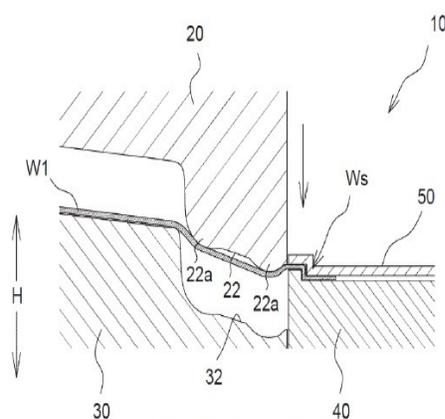
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07967</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/14,A 61K 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202201065	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VERONA PHARMA PLC One Central Square, Cardiff CF10 1FS United Kingdom United Kingdom
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Agustus 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Edward James FRENCH ,GB Peter Lionel SPARGO ,GB
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
1911517.9	12 Agustus 2019	GB	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI FARMASI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi serbuk kering yang sesuai untuk pemberian melalui inhalasi yang mengandung: (i) partikel ensifentrin; (ii) partikel laktosa kasar yang memiliki Dv50 dari 40 µm sampai 80 µm; dan (iii) partikel laktosa halus yang memiliki Dv50 dari 5 µm sampai 10 µm, dimana: partikel laktosa halus ada dalam jumlah dari 0,1 %berat sampai 6,0 %berat relatif terhadap berat total komposisi farmasi serbuk kering. Juga disediakan adalah inhaler serbuk kering yang berisi komposisi farmasi serbuk kering dan penggunaan medis komposisi farmasi serbuk kering.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08122	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Shuji NAKAMURA ,JP Yuya MATSUURA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-011521		27 Januari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN UNTUK BAGIAN YANG DITEKAN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan untuk bagian yang ditekan (W2) yang mencakup permukaan datar dan yang memiliki lekukan (B) yang memiliki sudut negatif relatif terhadap arah yang memotong permukaan datar pada bagian yang merupakan tepi permukaan datar. Metode pembuatan mencakup langkah penahanan untuk memegang sebagian blangko (W1) dan langkah pembentukan pertama untuk menarik blangko (W1). Pada langkah penahanan, sebagian blangko (W1) dipegang oleh komponen penahan pertama (40) dan komponen penahan kedua (50). Pada langkah pembentukan pertama, blangko (W1) yang ditekan di antara penekan (30) dan cetakan (20) ditarik oleh cetakan (20) yang bergerak relatif terhadap penekan (30).

<LANGKAH PEMBENTUKAN PERTAMA>



GAMBAR 4B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08124

(13) A

(51) I.P.C : A 01D 41/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202201299

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-028389 25 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISEKI & CO., LTD.  
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN  
Japan

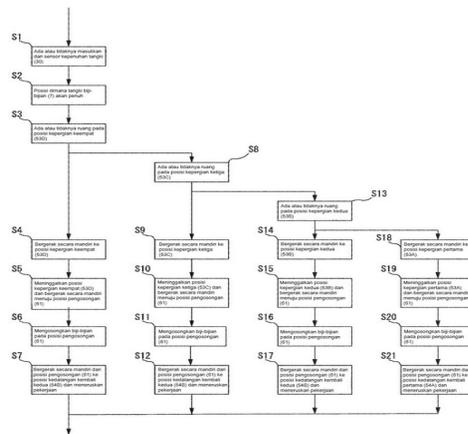
(72) Nama Inventor :  
Kengo Kanzaki,JP  
Ryohei Fujikawa,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana S.H.  
Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1,  
Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920

(54) Judul  
Invensi : METODE PANEN

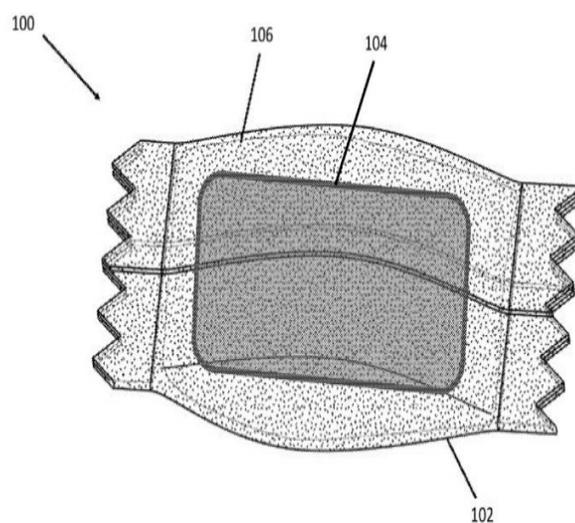
(57) Abstrak :

Tujuan menyediakan suatu metode panen yang memungkinkan pekerjaan panen yang tinggi efisien dimana ketika sejumlah biji-bijian yang tersimpan dalam tangki biji-bijian melebihi suatu jumlah tertentu, mesin meninggalkan suatu jalur panen mandiri persegi panjang dari salah satu sudut-sudutnya dan bergerak menuju suatu posisi pengosongan. Solusi mesin pemanen terdiri dari suatu pengendali (20), dan ketika jumlah biji-bijian yang tersimpan dalam tangki biji-bijian (7) telah mencapai suatu jumlah tertentu selama pergerakan mandiri dari mesin pemanen, pengendali (20) menggerakkan mesin pemanen secara mandiri dari suatu posisi kepergian (53) pada suatu sudut dari suatu jalur panen mandiri persegi panjang (52), yang berlokasi di depan penggerak mandiri, menuju suatu posisi pengosongan (61) yang diatur pada keliling bagian luar ladang pertanian, dan kemudian menggerakkan bor pengosongan (8) untuk mengosongkan biji-bijian yang tersimpan dalam tangki biji-bijian (7) ke luar.



GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07960	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 24B 15/30,A 24B 15/28,A 24B 15/16,A 24B 13/00,D 04H 1/413,D 04H 1/407						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206923			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020				NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street London, Greater London WC2R 3LA United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			HUTCHENS, Ronald K.,US MCCLANAHAN, David Neil,US PATEL, Pankaj,US O'NEAL, Travis,US BEESON, Dwayne William,US JONES, Wesley Steven,US JOHNSON, Savannah,US		
62/945,579	09 Desember 2019	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022				Arifia Jauharria Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :		FLEECE UNTUK PRODUK ORAL DENGAN KOMPONEN YANG DAPAT DILEPAS				
(57)	Abstrak : n/a						



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08066	(13) A
(51)	I.P.C : C 25D 5/02,H 01L 21/445,H 05K 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200941		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022		(72) Nama Inventor : Kenji NAKAMURA,JP Hiroshi YANAGIMOTO,JP Jyunya MURAI,JP Tomoya OKAZAKI,JP Haruki KONDOH,JP Rentaro MORI,JP Keiji KURODA,JP Akira KATO,JP Kazuaki OKAMOTO,JP
(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, Jakarta 12940, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-025668	19 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK PEMBUATAN PAPAN KABEL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu substrat berpola yang mencakup substrat penginsulasi, lapisan seed konduktif, dan lapisan penginsulasi. Lapisan seed ditempatkan pada substrat penginsulasi, dan terdiri dari bagian pertama yang memiliki pola yang telah ditentukan yang bersesuaian dengan pola kabel dan bagian kedua sebagai bagian lain dari bagian pertama. Lapisan penginsulasi ditempatkan pada bagian kedua dari lapisan seed. Selanjutnya, lapisan logam yang memiliki ketebalan yang lebih tebal daripada ketebalan lapisan penginsulasi yang dibentuk pada bagian pertama dari lapisan seed. Di sini, tegangan di aplikasikan di antara suatu anoda dan lapisan seed sementara film resin yang mengandung larutan yang mengandung ion logam yang ditempatkan di antara substrat berpola dan anoda dan film resin dan lapisan seed dikontakkan dengan tekanan. Selanjutnya, lapisan penginsulasi dan bagian kedua dari lapisan seed dilepaskan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07997

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 19/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202200935

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
110105145 09 Februari 2021 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JING SI PURELAND CO., LTD.  
1F, 19 ZHONGXIAO EAST ROAD, SECTION 3, LANE  
217, ALLEY 7, 106 DAAN DISTRICT, TAIPEI CITY, TAIWAN  
Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

SIAO, MARSHALL Q.,TW

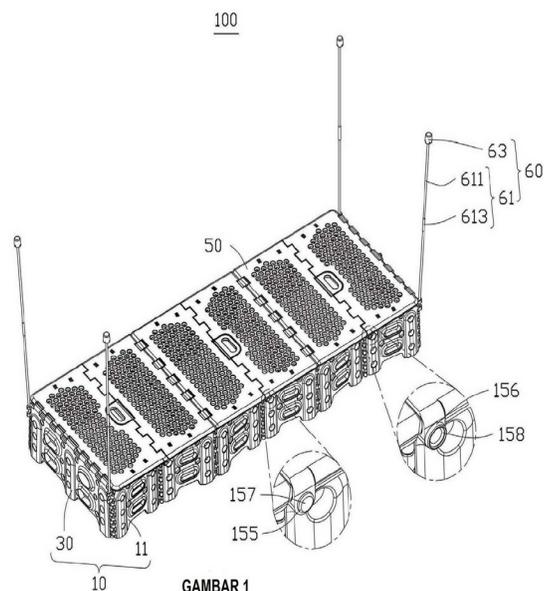
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maria Carola D Monintja S.H.,M.H.  
Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1, Jakarta  
10220

(54) Judul  
Invensi : ANJUNGAN DAPAT DILIPAT MULTIFUNGSI

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan kerangka tempat tidur yang dapat dilipat dan tempat tidur yang dapat dilipat. Rangka tempat tidur yang dapat dilipat mencakup dua rangka tempat tidur samping dan sejumlah papan melintang, dan sejumlah papan melintang diberi jarak antara dua rangka tempat tidur samping. Setiap rangka tempat tidur samping mencakup sejumlah unit yang dapat dilipat, diengselkan ke papan melintang melalui elemen engsel pertama, dan elemen engsel kedua disediakan di bagian tengah dari setiap unit yang dapat dilipat, sehingga rangka tempat tidur yang dapat dilipat dapat diubah antara keadaan dibentangkan dan keadaan dilipat. Setiap unit yang dapat dilipat mencakup pelat samping pertama dan pelat samping kedua. Permukaan depan pelat samping pertama atau pelat samping kedua mencakup setidaknya daerah pertama dan daerah kedua, dan daerah pertama menonjol keluar relatif terhadap daerah kedua. Menurut tempat tidur yang dapat dilipat yang disediakan dalam invensi ini, daerah pertama pada pelat samping pertama atau pelat samping kedua menonjol keluar relatif terhadap daerah kedua. Dengan cara ini, stabilitas rangka tempat tidur yang dapat dilipat dalam keadaan dibentangkan dapat ditingkatkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07973

(13) A

(51) I.P.C : B 04C 3/06,B 07B 7/086,B 07B 9/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202205065

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Oktober 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
19020552.6 03 Oktober 2019 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VALUE ASH TECHNOLOGIES NV  
Value Ash Technologies NV Oosterveldlaan 196  
Antwerpen, B-2610 Belgium Belgium

(72) Nama Inventor :

Roeland GEURTS,BE  
Ruben SNELLINGS,BE  
Michel LOOTS,BE  
Vladimir ZYRYANOV,BE

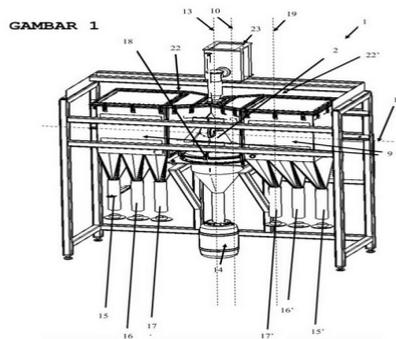
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT UNTUK MENYORTIR PARTIKEL BUBUK

(57) Abstrak :

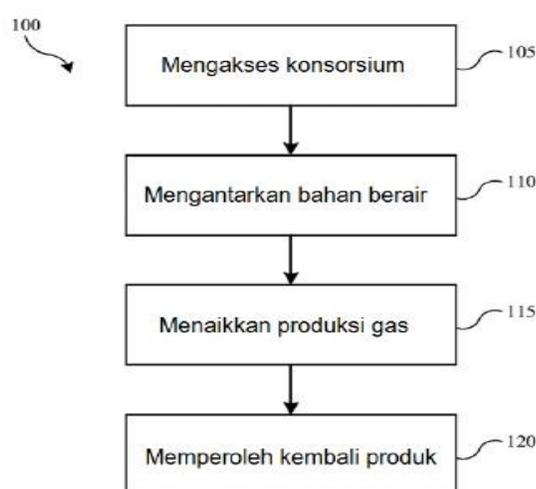
Invensi ini berkaitan dengan alat 1 untuk menyortir partikel bubuk ke dalam rentang partikel sesuai dengan satu atau lebih dari densitas, ukuran dan/atau bentuk dari partikel, dimana alat 1 terdiri dari ruang penyortiran partikel 2 dengan sedikitnya satu dinding samping miring 3, yang mana dinding samping 3 miring dari bagian bawah 4 dari ruang penyortiran 2 menuju bagian atas 5 daripadanya, dimana bagian bawah 4 dari ruang penyortiran 2 berdimensi lebih besar daripada bagian atas 5, dimana di bagian atas 5 dari ruang penyortiran partikel 2 suatu saluran masuk 6 diberikan untuk memasok aliran dari partikel-partikel bubuk yang akan disortir ke ruang penyortiran 2, dimana saluran keluar partikel 7 diberikan di bagian atas 5 dari ruang penyortiran 2 untuk melewatkan partikel-partikel yang disortir dsari ruang penyortiran 2 melalui saluran 8 ke sedikitnya satu pengelompok sedimentasi partikel 9, dimana di bagian bawah 4 dari ruang penyortiran 2, sarana 11 diberikan untuk menghasilkan aliran gas yang berputar ke atas di ruang penyortiran 2, aliran gas yang berputar yang memiliki sumbu putar yang sesuai dengan sumbu ke atas 10 dari ruang penyortiran 2.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07969</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12N 1/38,C 12P 5/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202207455</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TRANSWORLD TECHNOLOGIES INC. 700 Corporate Cir. Suite N, Golden, Colorado 80401 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Desember 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> CONNORS, Daniel Edward,US ZEMETRA, Joseph Edward,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
16/713,407	13 Desember 2019	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> METODE-METODE DAN BAHAN-BAHAN UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK-PRODUK METANOGENIK		
	<b>Invensi :</b> YANG DAPAT DIIDENTIFIKASI		

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan metode produksi bahan-bahan hidrokarbon dari suatu formasi geologi dapat mencakup mengakses suatu konsorsium dari mikroorganisme-mikroorganisme dalam suatu formasi geologi yang mencakup bahan karbon. Metode ini dapat mencakup pengiriman bahan berair yang menggabungkan deuterium oksida ke konsorsium dari mikroorganisme-mikroorganisme. Metode ini dapat mencakup peningkatan produksi bahan hidrokarbon oleh konsorsium dari mikroorganisme-mikroorganisme. Metode-metode tersebut dapat mencakup pengambilan kembali hidrokarbon yang mengandung deuterium dari formasi geologi.

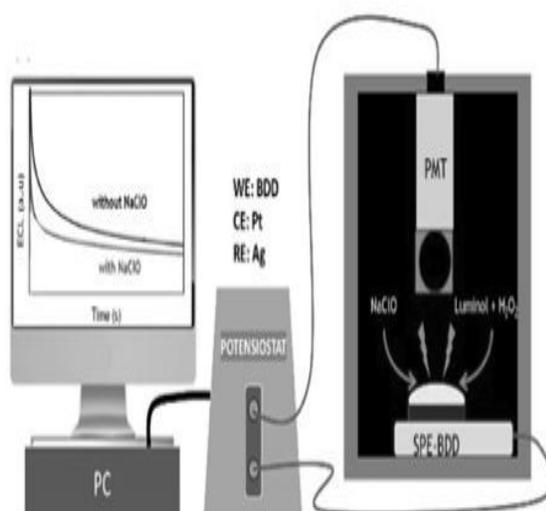


Gambar 1

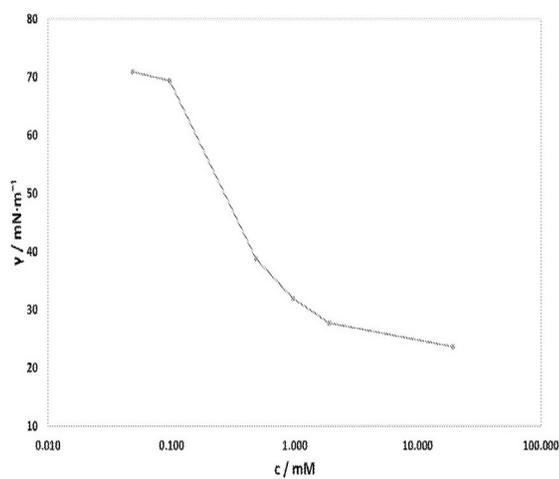
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07966	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 21/76			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206494		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ivandini Tribidasari Anggraningrum, M.Si.,ID Dr. Endang Saepudin, ID Isnaini Rahmawati, M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** : TEKNIK PENGUKURAN ION HIPOKLORIT DENGAN FENOMENA ELECTROCHEMILUMINESCENCE  
**Invensi** : MENGGUNAKAN ELEKTRODA BORON-DOPED DIAMOND

(57) **Abstrak** :  
 Invensi ini berhubungan dengan teknik pengukuran ion hipoklorit dengan fenomena electrochemiluminescence larutan luminol dan hidrogen peroksida menggunakan elektroda boron-doped diamond. Proses yang dilakukan terdiri dari: (a) Menyiapkan sel elektrokimia (b) Merangkai perangkat pengukuran electrochemiluminescence; (c) Menguji fenomena electrochemiluminescence larutan yang mengandung luminol dan hidrogen peroksida dengan dan tanpa adanya ion hipoklorit; (d) Membuat kurva kalibrasi ion hipoklorit; dan (e) Mengukur sampel yang mengandung ion hipoklorit. Invensi ini menghasilkan teknik deteksi ion hipoklorit yang stabil dan selektif, dapat mengukur sampel hipoklorit pada rentang konsentrasi 0-20  $\mu\text{M}$  dan memiliki batas deteksi 0,88  $\mu\text{M}$ .



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08076	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 17/00,C 07F 7/08,C 08K 5/5455,C 08K 5/5415,C 08K 5/17,C 09D 7/63,C 09D 11/38,C 09D 5/02,C 09J 11/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207615		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive, Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2020		(72) Nama Inventor : ASIRVATHAM, Edward,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/950,403	19 Desember 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	SURFAKTAN UNTUK TINTA, CAT, DAN PEREKAT	
(57)	Abstrak : Tinta, cat, perekat, dan pelucut cat dapat diformulasi meliputi satu atau lebih surfaktan, dari satu atau lebih kelas surfaktan, seperti turunan siloksana dari asam amino yang memiliki sifat aktif permukaan.		

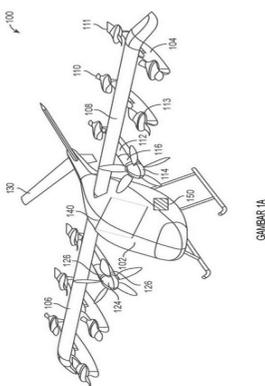


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07971	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 64C 27/52,B 64C 27/28,B 64C 27/26,B 64C 39/02,B 64C 29/00,G 05D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208274	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021		WISK AERO LLC 2700 Broderick Way, Mountain View, California 94043 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TIGHE, James Joseph,US TZARNOTZKY, Uri,US		
62/968,852	31 Januari 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022	(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 :** PESAWAT DENGAN RAKITAN KIPAS YANG DAPAT DIMIRINGKAN

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan-perwujudan yang menyediakan suatu pesawat dengan satu atau lebih rakitan kipas yang dapat dimiringkan yang dikonfigurasi untuk memiringkan antara posisi terbang ke depan dan posisi angkat vertikal. Pesawat tersebut juga dapat meliputi sejumlah rakitan kipas pengangkat untuk pergerakan vertikal. Rakitan kipas yang dapat dimiringkan dapat digandengkan dengan bodi pesawat atau sayap pesawat melalui satu atau lebih mekanisme pemiringan. Suatu sistem kontrol yang digandengkan dengan pesawat tersebut dapat mengontrol satu atau lebih mekanisme pemiringan untuk menggerakkan rakitan kipas yang dapat dimiringkan antara posisi terbang ke depan dan posisi angkat vertikal. Rakitan kipas yang dapat dimiringkan dapat digandengkan dengan satu atau lebih struktur penopang yang digandengkan dengan bodi pesawat atau sayap pesawat tersebut.



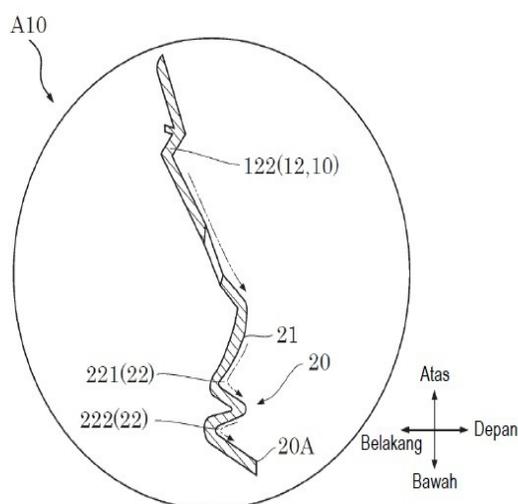
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08049</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01K 29/00,A 01K 9/00,A 23K 10/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104504</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.,ID Dra. Herlina Fitrihidajati, M.Si.,ID Dra. Evie Ratnasari, M.Si.,ID Dr.Isnawati, M.Si.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM-Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6, Kampus Universitas Negeri Surabaya, Lidah Wetan 60213
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>FORMULASI SINBIOTIK POWDER UNTUK TERNAK RUMINANSIA BESERTA PROSES PEMBUATANNYA</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan sinbiotik powder untuk meningkatkan kesehatan, performa pertumbuhan dan reproduksi ternak ruminansia. Formula sinbiotik tersusun atas Bacillus brevis; Bacillus pumilus; Pseudomonas diminuta dengan perbandingan 1:1:1 dan diperkaya dengan prebiotik yang berupa tepung jagung dan bekatul padi dengan perbandingan 1:3 (25%:75%), yang selanjutnya dikeringkan dengan metode freeze drying dan dikemas dengan bahan kedap air dan udara. Keuntungan dari invensi ini adalah tersedia sinbiotik powder untuk ternak ruminansia yang mudah pemberiannya (ditambahkan pada makanan dan minuman), sinbiotik yang meningkatkan kesehatan, performa pertumbuhan dan reproduksi sehingga ternak ruminansia cepat gemuk dan sehat, produk sinbiotik powder mempunyai nilai jual dan memberikan keuntungan secara ekonomi. Klaim dari invensi ini meliputi tiga hal (1) formula bakteri yang terdapat di dalamnya yaitu Bacillus brevis; Bacillus pumilus; Pseudomonas diminuta (2) filler yang berupa 25% tepung jagung dan 75% bekatul padi dengan ukuran lolos filter 80 mesh dan (3) teknik pengeringan dengan metode freeze drying.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08073
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 60K 37/00,B 60R 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105970		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tatsuya YAMAZAWA ,JP Naomitsu SHOJI ,JP Yoshiyuki IMODA ,JP
JP2020-196749	27 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR PENYALIRAN UNTUK KOMPONEN INTERIOR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur penyaliran (A10) yang mencakup komponen interior (10) yang ditempatkan di dalam kabin kendaraan dan komponen target (30) yang dilekatkan ke komponen interior (10). Komponen interior (10) dilengkapi dengan bagian pemandu air (20) yang terletak di atas komponen target (30) pada kendaraan. Bagian pemandu air (20) dimiringkan pada arah yang telah ditentukan sebelumnya. Bagian pemandu air (20) mencakup daerah adhesi (22) yang menyebabkan tetesan air untuk mengalir ke bawah pada arah yang telah ditentukan sebelumnya sambil menahan tetesan air.

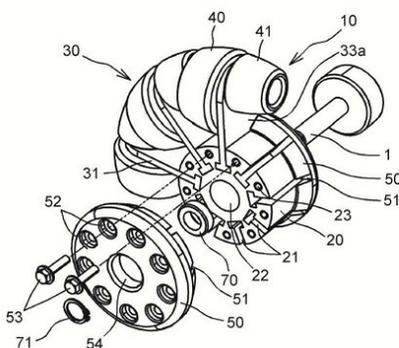


**GAMBAR 3**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08061	(13) A
(51)	I.P.C : B 60B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106061		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tomonori OHATA ,JP
JP2020-143894	27 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul Invensi :	RODA SEGALA ARAH		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu roda segala arah yang mencakup: komponen pusat (20) yang dikonfigurasi untuk dihubungkan ke as; dan sejumlah unit alat penggulung (30) yang dikonfigurasi untuk ditempatkan pada arah keliling komponen pusat (20). Setiap komponen pusat (20) dikonfigurasi dengan menggunakan bahan yang memiliki elastisitas. Unit alat penggulung (30) tersebut mencakup alat penggulung dan komponen penopang. Komponen penopang mencakup satu sisi ujung yang dikonfigurasi untuk menopang alat penggulung sehingga alat penggulung tersebut dapat berputar. Komponen penopang mencakup sisi ujung lain yang dikonfigurasi untuk dihubungkan ke komponen pusat (20).



GAMBAR 2A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08133	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105909	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110335607.5 29 Maret 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : LI Changdong,CN RUAN Dingshan,CN HUANG Dong,CN WANG Qian ,CN LIU Jingjing,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODA NIKEL-MANGAN BEBAS-KOBALT DAN PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik bahan-bahan baterai dan mengungkap suatu bahan katoda nikel-mangan terlapis bebas kobalt dan suatu metode pembuatan dan penerapannya. Formula kimia dari bahan katoda nikel-mangan terlapis bebas kobalt adalah <math>\text{Li}_x\text{Ni}_y\text{Mn}_z\text{Me}_w\text{O}_2@M_b</math>, dan Me paling tidak adalah salah satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Zr, Al, W, Sr, Ti dan Mg; M paling tidak adalah salah satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari <math>\text{Al}_2\text{O}_3</math>, <math>\text{CeO}_2</math>, <math>\text{TiO}_2</math>, <math>\text{Yb}_2\text{O}_3</math>, <math>\text{Nb}_2\text{O}_5</math>, <math>\text{La}_2\text{O}_3</math>, <math>\text{WO}_3</math>, sol titanium, sol aluminium, sol titanium aluminium, aluminium isopropoksida, butil titanat, aluminium dihidrogen fosfat atau litium tungstat. Invensi ini mencapai suatu pelapisan tipis melalui kalsinasi temperatur tinggi yang diikuti dengan pelapisan oksida logam, yang bermanfaat untuk mencegah bahan dari perluasan celah-mikro yang disebabkan oleh struktur bahan dan perubahan tekanan internal selama siklus pengisian-penggunaan.</p>			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08022</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 10/052</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105782</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021</b>		PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. No.6-1, Ziqiang 7th Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Szu-Nan, TW
17/372,057	09 Juli 2021	US	
Provisional Patent Application	29 Juli 2020	US	
63/058,205			
Provisional Patent Application	05 Oktober 2020	US	
63/087,563			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

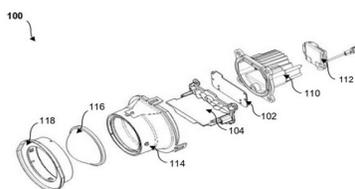
(54) **Judul** PENEKAN PELARIAN TERMAL BATERAI LITHIUM DAN APLIKASI TERKAIT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan penekan pelarian termal baterai lithium dan aplikasi terkait. Penekan pelarian termal mencakup pensuplai komposisi pasif, untuk melepaskan ion logam (A), dipilih dari ion logam alkali non-lithium, ion logam alkali tanah atau kombinasinya, dan ion logam amfoter (B), ion logam polar pensuplai larutan dan mekanisme isolasi, yang mampu memisahkan pensuplai komposisi pasif dan pensuplai larutan polar dalam suhu yang telah ditentukan. Ketika mekanisme isolasi gagal dan pensuplai larutan polar melepaskan larutan polar untuk membawa ion logam (A) dan ion logam amfoter (B) ke dalam baterai lithium dan bereaksi dengan bahan aktif positif dan bahan aktif negatif ke keadaan dengan energi yang lebih rendah. Tegangan seluruh baterai berkurang dan jalur reaksi elektrokimia diblokir untuk mencegah terjadinya pelarian termal.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08021</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : F 21S 41/143</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202107812</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2021</b>		VARROC ENGINEERING LIMITED L-4, MIDC Industrial Area Waluj, Aurangabad- 431136, Maharashtra, India India
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BARANWAL, Vaibhav,IN THANKI, Rohan,IN AHUJA, Lalit Ramesh,IN
202021040968	22 September 2020	IN	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022</b>		Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220

(54) **Judul** RAKITAN LAMPU DEPAN KENDARAAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu rakitan lampu depan kendaraan. Rakitan tersebut mencakup setidaknya satu unit pemancar cahaya (102), setidaknya satu unit lensa (104) dan setidaknya satu unit lensa proyektor. Selanjutnya, unit lensa (104) mencakup lensa ganda, dimana lensa ganda mencakup permukaan lensa sinar rendah (210) dan permukaan lensa sinar tinggi (212). Selanjutnya, permukaan lensa sinar rendah (210) mencakup bagian pertama (302) dan bagian kedua (304). Selanjutnya, permukaan lensa sinar tinggi (212) mencakup bagian pertama (402) dan bagian kedua (404). Selanjutnya, bagian pertama mencakup daerah kolimator dan daerah refleksi internal total (TIR), dan bagian kedua mencakup kelengkungan lensa bentuk bebas. Selanjutnya, setidaknya satu unit lensa proyektor dikonfigurasi untuk menerima cahaya maju dari setidaknya satu unit lensa, dan memproyeksikannya ke area di depan kendaraan.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08121</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60R 25/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202110918</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> YKK AP Inc. 1, KANDAIZUMI-CHO, CHIYODA-KU, TOKYO 101-0024 Japan Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yang Yin,CN Lu Weiwei,CN Cheng Jie,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110074998.X 20 Januari 2021 CN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	MEKANISME PENGAKTUASIAN DARI ALAT KUNCI, DAN PINTU & JENDELA	

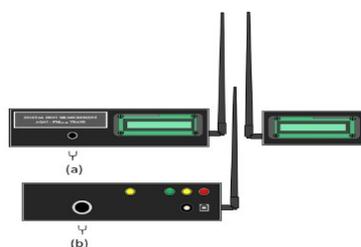
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu mekanisme pengaktuasian dari suatu alat kunci, dan suatu pintu & jendela. Mekanisme pengaktuasian tersebut meliputi suatu komponen transmisi, dimana suatu ujung penggerak dari komponen transmisi dilengkapi dengan suatu lubang penanaman bagi suatu poros penggerak dari suatu handel pengoperasian untuk disisipkan; suatu arah aksial dari lubang penanaman tersebut adalah tegak lurus terhadap suatu permukaan sisi dalam ruangan dari suatu pelat yang dipasang pada suatu komponen rangka dari bingkai pintu & jendela; suatu komponen pengaktuasian disusun pada suatu ujung keluaran dari komponen transmisi; komponen pengaktuasian tersebut lewat melalui suatu lubang perakitan pada komponen rangka dari bingkai pintu & jendela dan dihubungkan ke suatu komponen penautan; dan ketika handel pengoperasian berputar, poros penggerak dari handel pengoperasian menggerakkan komponen transmisi, dan komponen transmisi tersebut pada gilirannya menggerakkan komponen penautan untuk bergeser oleh komponen pengaktuasian. Handel pengoperasian yang dipasang pada mekanisme pengaktuasian dari alat kunci dari invensi ini adalah suatu handel dalam-bidang, yang membuat pintu & jendela mudah dibuka dan ditutup dan tidak rentan terhadap penguncian yang salah, dan memperbaiki kenyamanan operasi pintu & jendela.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08054</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 22/01</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104635</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ahmad Nadhir, S.Si.,MT.,Ph.D,ID Lisa Andreini, S.Si,ID Prof. Drs. Arinto Yudi Ponco Wardoyo, M.Sc., Ph.D,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		

(54) **Judul** SISTEM MONITORING PARTIKULAT MATTER (PM) BERBASIS KOMUNIKASI RADIO  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan alat pengukuran dan monitoring konsentrasi partikulat matter (PM) berbasis sistem komunikasi radio terdiri atas sistem pengiriman dan penerima yang dibangun atas modul sensor PM2.5 dan PM10 terintegrasi modul kontrol ATmega328P dengan modul komunikasi radio LoRa SX1278 pada sistem pengirim. Pada sistem penerima terdiri atas modul kontrol dan modul komunikasi radio LoRa SX1278. Sistem didesain untuk dapat melakukan pengiriman data hingga jarak 200 meter dengan waktu tunda rata-rata sebesar 2.09 detik.



Gambar 1

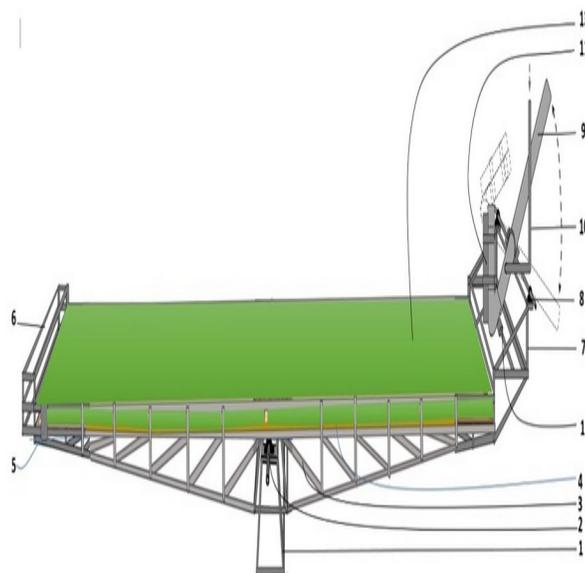
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/07957</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 23B 7/16,A 23B 7/153</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104633</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Udayana Bali JI PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Luh Suriati,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Udayana Bali JI PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha lt. 1 UNUD Denpasar
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	TEKNOLOGI TEPAT GUNA PROSES PENANGANAN PASCA PANEN BUAH MANGGIS POTONG SEGAR SECARA MULTI LAYER DENGAN CaCl <sub>2</sub> DAN EDIBLE COATING GEL LIDAH BUAYA YANG MENGANDUNG NANO-ADITIF (ECOGEL).	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan Teknologi tepat guna proses penanganan pasca panen buah manggis potong segar secara multi layer dengan CaCl <sub>2</sub> dan dengan edible coating gel lidah buaya yang mengandung nano-aditif (Ecogel) untuk meningkatkan masa simpan. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan teknologi tepat guna bagi masyarakat sehingga dapat membuat produk buah manggis potong segar dengan masa simpan yang cukup panjang.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08050	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12M 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206618	(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 : 20 Juni 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Drs. Gunawan, M.Si,ID Drs. Tjandra Chrismadha, M.Sc.,ID Dr. Awalina, M.Si.,ID Dr. Nofdianto,ID Bambang Teguh Sudiyono,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** ALAT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI BIOMASS MIKROALGA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan alat untuk meningkatkan produksi biomass mikroalga yang terdiri dari unit jungkit dan unit pipa angguk dimana pergerakan unit pipa angguk akan mengaduk biomass yang ditempatkan pada unit jungkit dengan cara pembentukan gelombang sedemikian hingga terjadi perpindahan massa terhadap biomass dan media kultur secara horizontal dan kontinyu yang menghasilkan pengadukan yang lebih efektif dan efisien untuk mendukung pertumbuhan mikroalga dan biota renik fotosintetik lainnya. Unit jungkit berfungsi sebagai wadah biomass mikroalga beserta medium kulturnya. Unit jungkit berupa bidang jungkit yang berbentuk segi empat yang ditahan oleh suatu rangka dan dilengkapi dengan dudukan pada bagian tengah bidang jungkit. Sedangkan unit pipa angguk dipasang pada salah satu sisi lebar unit jungkit yang berlawanan dengan beban penyeimbang massa. Unit pipa angguk terdiri pipa angguk dan pipa beban yang terhubung satu sama lain dengan sudut tertentu serta pada pipa angguk dipasang selang air. Hal ini bertujuan untuk mengalirkan air ke dalam pipa angguk sedemikian hingga apabila air dialirkan secara terus menerus melalui selang air sehingga pipa angguk terisi penuh air yang mengakibatkan salah satu sisi unit jungkit bergerak ke bawah namun apabila air pada pipa angguk keluar, maka posisi unit jungkit kembali setimbang.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08051

(13) A

(51) I.P.C : C 11B 1/04,C 11B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202206629

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Juni 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS)  
Jl. Brigjend Katamso No.51 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Manda, ID  
Muhammad Edwin Syahputra Lubis, ID  
Frisda R Panjaitan, ID  
Bagus Giri Yudanto, ID  
Ilmi Fadhilah Rizki, ID  
Brahmani Dewa Bajra, ID  
Mulki Salendra Kusumah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PRODUK TURUNAN MINYAK SAWIT BERNUTRISI DAN PRODUK YANG DIHASILKAN OLEH PROSES TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan produk turunan minyak sawit bernutrisi berupa minyak olein merah dan minyak super olein merah, serta produk minyak super olein merah. Proses yang dimaksud terdiri dari penghilangan gom, netralisasi, pencucian dan kristalisasi fraksional kering. Pada pembuatan minyak olein merah, kristalisasi fraksional kering dilakukan sekali pada suhu ruang. Sementara pada pembuatan minyak super olein merah, kristalisasi fraksional kering dilanjutkan terhadap minyak olein merah pada suatu suhu yang dijaga konstan dalam rentang 15–20°C. Produk minyak super olein merah yang dihasilkan mengandung karoten setidaknya 500 ppm, vitamin E setidaknya 700 ppm dengan kandungan tokotrienol 85–95% dari total vitamin E, dan skualena setidaknya 200 ppm, serta berwarna merah jernih dengan skala warna merah setidaknya 10 dan kuning setidaknya 10. Komposisi asam lemak minyak super olein merah didominasi oleh asam lemak tidak jenuh seperti asam oleat sebanyak setidaknya 43% dan asam linoleat sebanyak setidaknya 10%, sementara komposisi asam lemak jenuh dominan yakni asam palmitat dapat diturunkan menjadi 32–38%. Komposisi asam lemak dan fitonutrien yang terkandung dalam minyak super olein merah menjadikannya minyak nabati bernutrisi yang dapat dimanfaatkan sebagai produk pangan fungsional maupun bahan baku kosmetik dan farmasi.

**BERITA ACARA KEGIATAN DRAFTING PATENT CAMP JAWA BARAT**

Pada Tanggal 6 sampai 10 Juni 2022 telah diadakan konsultasi teknis drafting paten antara:

I Instansi : PP Kelapa Sawit  
Judul : Red Palm Super Olein dan Proses Pembuatannya  
Nama Peserta : Manda Edy Mulyono

II Korektor Drafting Paten :

Dengan pelaksanaan drafting tersebut maka didapatkan hasil sebagai berikut (Rincian Hasil Konsultasi terlampir).

No	Rincian Hasil Konsultasi
1.	Sudah dipertimbangkan menjadi 1 judul atau dipisah menjadi 2 judul (Paten dan produk).
2.	Perlu penambahan data uji warna.
3.	
4.	

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Nama Peserta : Manda Edy Mulyono  
Instansi : PP Kelapa Sawit  
PIC :

Korektor Drafting Paten : Manda Edy Mulyono  
Mengetahui, Koordinator Pemeriksaan Paten : Rani Nuradi, S.St., M.H.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08018	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 41D 19/04,A 41 D 19/04,B 29C 41/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106983	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SONIA WONG HOW MING,MY LING SIEW SZEN,MY WONG CHONG BAN,MY NORANIZA AHMAD DAUD,MY WOO WAI KAN,MY		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PI2020004666	09 September 2020	MY			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE UNTUK MEMPRODUKSI BENDA LATEKS DAN SISTEMNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem untuk memproduksi benda lateks, dimana metode yang terdiri dari langkah mengasamkan prekursor lateks pra-pelindian sedemikian rupa sehingga lapisan asam terbentuk di atasnya dan langkah mengklorinasi prekursor lateks yang diasamkan tersebut sedemikian rupa sehingga klorinasi lokal terinduksi untuk membentuk benda lateks yang memiliki sifat lengket dan menempel yang berkurang dan sifat pemakaian yang lebih baik dibandingkan dengan benda lateks serupa yang dibentuk dari metode tanpa adanya langkah pengasaman. (Gambar paling ilustratif adalah Gambar 1)				



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08068

(13) A

(51) I.P.C : F 16J 12/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203200

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-042902 16 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Tomohiko NISHIYAMA ,JP

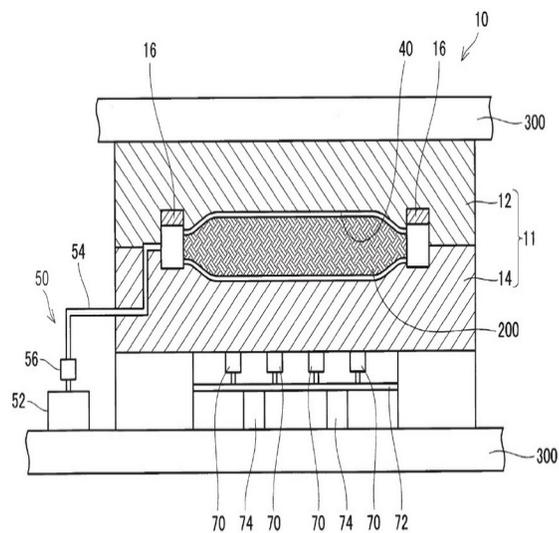
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE UNTUK MEMBUAT TANGKI BERTEKANAN TINGGI, PERALATAN PEMBUAT TANGKI  
Invensi : BERTEKANAN TINGGI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat tangki bertekanan tinggi yang mencakup langkah penyusunan untuk menyusun, di dalam rongga (40) cetakan (11), bagian antara (200) yang mencakup liner (102) dan bundel serat yang dililitkan mengelilingi liner (102), dan langkah impregnasi untuk mengimpregnasi bundel serat dengan lelehan resin di dalam rongga (40) dengan meningkatkan tekanan pada lelehan resin yang diinjeksikan ke dalam rongga (40). Langkah impregnasi mencakup langkah peningkatan tekanan untuk meningkatkan tekanan internal bagian antara (200) ketika meningkatkan tekanan pada lelehan resin.



GAMBAR 1

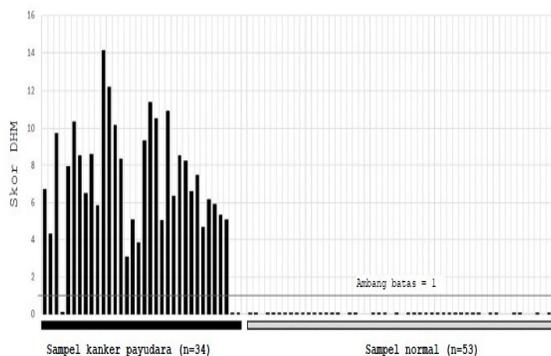
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08077	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 37/02,C 05C 11/00,C 05C 9/00,C 05G 3/90,C 05G 3/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208324		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Januari 2021		VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC 1001 Winstead Drive Suite 480 Cary, NC 27513 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PANDYA, Ashish, Arun,US QIN, Kuide,US ORR, Gary,US
62/957,853	07 Januari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Nadya Prita G. Djajadiningrat S.H., M.Hum Harvespat Intellectual Property Services ruko Griya cinere Jalan limo Raya Blok 49 No. 38 Depok
(54)	Judul	KOMPOSISI NITRAPIRIN UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENGGUNAAN NUTRISI NITROGEN	
	Invensi :	DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN	
(57)	Abstrak :		

Materi pokok yang diungkapkan saat ini diarahkan ke kompleks dan campuran nitrapirin serta sintesisnya untuk menemukan kegunaan tertentu dalam penggunaan pertanian. Misalnya, kompleks atau campuran ini dapat langsung diterapkan ke tanah, atau dapat diterapkan dalam kombinasi dengan pupuk untuk meningkatkan serapan hara dan untuk menghambat nitrifikasi dan hidrolisis urease. Lebih khusus lagi, pokok bahasan diarahkan pada nitrapirin yang dikomplekskan atau dicampur dengan asam mono yang dapat difungsikan lebih lanjut. Kegunaan lain dari kompleks dan campuran nitrapirin, dan komposisi yang mengandung kompleks dan campuran nitrapirin diungkapkan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08110	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6876,C 12Q 1/6869				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208886	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EONE DIAGNOMICS GENOME CENTER CO., LTD. (Songdo-dong, 4th floor) 291, Harmony-ro, Yeonsu-gu, Incheon 22014 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : LEE, Sunghoon,KR MIN, Na Young,KR KWON, Hyukjung,KR BAE, Jin-Sik,KR LEE, Min Seob,KR SHIN, Shang Cheol,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2020-0020974 20 Februari 2020 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				

(54) **Judul** SUATU METODE PENAPISAN PENANDA MENGGUNAKAN PERBEDAAN-PERBEDAAN DALAM METILASI ASAM NUKLEAT, PENANDA METILASI ATAU DEMETILASI DAN SUATU METODE DIAGNOSIS MENGGUNAKAN PENANDA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode penapisan penanda menggunakan perbedaan-perbedaan dalam metilasi asam nukleat, suatu penanda demetilasi dan suatu metode diagnosis menggunakan penanda, secara lebih spesifik, suatu metode baru untuk menapis penanda-penanda demetilasi spesifik penyakit menggunakan perbedaan-perbedaan metilasi dalam asam nukleat bebas, dan berhubungan dengan suatu metode diagnosis kanker baru dengan deteksi metilasi untuk menentukan kanker dengan mengkalkulasi penanda demetilasi dan frekuensi dari penanda yang ditapis dengan metode ini, dan dengan suatu penanda demetilasi spesifik kanker dalam cfDNA yang dipilih.



Gambar 1b

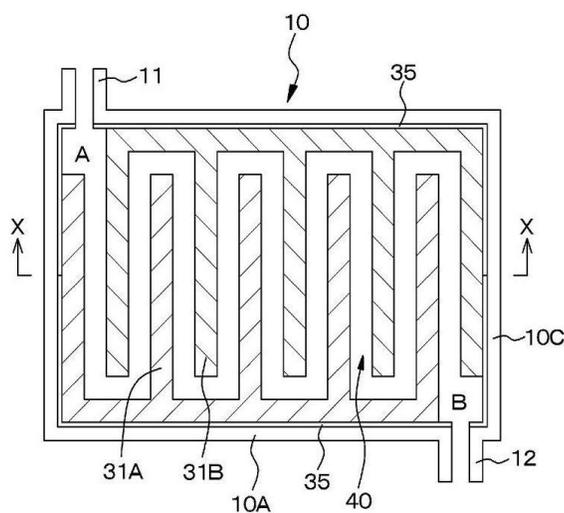
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07961</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/583,H 01M 4/38,H 01M 50/105,H 01M 10/0525,H 01M 4/04,H 01M 4/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202208892</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021</b>		LIVENT USA CORP. 1818 Market Street Suite 2550, 25th Floor Philadelphia, PA, 19103 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAKOVLEVA, Marina,US
17/178,439	18 Februari 2021	US	FITCH, Kenneth, Brian,US
62/978,475	19 Februari 2020	US	XIA, Jian,CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ANODA SILIKON PRA-LITIASI YANG TERISI SECARA CEPAT	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Suatu baterai yang memiliki suatu katoda dan anoda dengan kerangka berpori tiga dimensi. Anoda tersebut meliputi bahan aktif anoda yang dilitiasi dengan sumber litium. Partikel litium dari sumber litium dicampur atau ditambahkan dengan bahan aktif anoda selama difusi untuk membentuk kerangka berpori tiga dimensi. Kerangka berpori menyediakan penurunan kerusakan elektroda karena perluasan volume.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08108</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/40,A 61K 39/385,A 61K 39/116,A 61K 39/09,A 61P 31/04,A 61P 37/04,A 61P 37/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202208776</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> INVENTPRISE, LLC 18133 NE 68th Street d150 Redmond, Washington 98052 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Januari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KAPRE, Subhash V. ,US DATTA, Anup K.,US KLUGMAN, Keith P.,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/962,535	17 Januari 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	VAKSIN STREPTOCOCCUS MULTIVALEN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini diarahkan pada komposisi imunogenik, termasuk vaksin, yang mengandung komposisi imunogenik multivalen yang terdiri dari 25 serotipe polisakarida kapsular <i>S. pneumoniae</i> yang berbeda. Komposisi lebih disukai cair dan termo stabil untuk periode waktu yang memungkinkan untuk distribusi dan penggunaan. Invensi ini juga diarahkan pada metode pembuatan dan metode pemberian 25 komposisi imunogenik valen dari <i>S. pneumoniae</i> .		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07992	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/34,B 01J 20/28,B 01J 20/20,C 02F 1/72,C 02F 1/48,C 02F 1/461,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209290		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021		SONY GROUP CORPORATION 1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seiichiro TABATA,JP
2020-038554	06 Maret 2020	JP	Jan Jasper VAN DEN BERG,NL
2020-123338	18 Juli 2020	JP	Tim BEARD,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul PERANTI PENGHILANG ZAT YANG TIDAK DIINGINKAN DAN METODE UNTUK MENGHILANGKAN ZAT		
	Invensi : YANG TIDAK DIINGINKAN, DAN PERANTI PEMISAHAN DAN METODE PEMISAHAN		

(57) **Abstrak :**

Peranti penghilang zat yang tidak diinginkan mencakup tangki penghilangan 10, sepasang elektroda 31A dan 31B yang ditempatkan di tangki penghilangan 10, jalur aliran 40 yang terdiri dari pasangan elektroda 31A dan 31B, bagian pemasukan reagen Fenton yang memasukkan reagen Fenton ke dalam jalur aliran, bagian pemasukan cairan yang memasukkan cairan yang mengandung bahan yang tidak diinginkan yang harus dipindahkan ke jalur aliran dan bagian pelepasan cairan yang melepaskan cairan dari jalur aliran, dan pasangan elektroda 31A dan 31B terdiri dari sisir -seperti elektroda.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08116

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 23/36,B 02C 23/18,B 02C 4/08,B 02C 19/00,B 02C 21/00,H 01M 10/054

(21) No. Permohonan Paten : P00202209296

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210585437.0 27 Mei 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :

Haijun YU,CN  
Yinghao XIE,CN  
Aixia LI,CN  
Changdong LI,CN

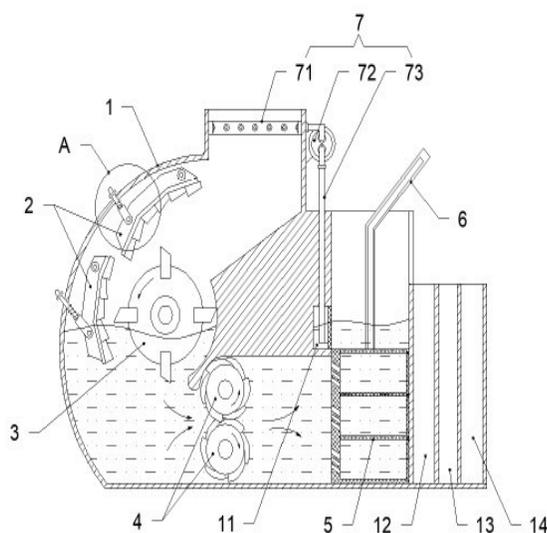
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MEKANISME PENGHANCURAN BAWAH AIR UNTUK RUMAHAN ALUMINIUM UNTUK BATERAI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mekanisme penghancuran bawah air untuk rumahan aluminium untuk baterai, yang mencakup penghancur, dimana ujung atas penghancur dilengkapi dengan lubang umpan, dan mekanisme penghancuran disusun di dalam penghancur di bawah lubang umpan tersebut; badan air disimpan di dalam rongga bagian dalam penghancur, dan mekanisme penghancuran direndam di dalam badan air tersebut; penghancur dilengkapi dengan mekanisme semprot; penghancur pada sisi mekanisme semprot yang jauh dari lubang umpan dilengkapi dengan saluran yang terhubung dengan rongga bagian dalam penghancur, bukaan dibentuk pada sisi saluran yang jauh dari mekanisme semprot, dan sedikitnya dua ruang pengumpulan bahan yang telah dihancurkan disusun dalam penghancur pada sisi bukaan; dan rangka pengumpulan disusun secara dapat bergerak di dalam saluran, dan rangka pengumpulan dapat dinaikkan dan diturunkan di sepanjang saluran dan dibalik pada bukaan. Menurut invensi ini, baterai tidak baru dihancurkan di bawah air dengan mekanisme penghancuran untuk mengurangi pembakaran elektrolit yang dihasilkan oleh pengosongan baterai yang tidak sempurna, dan elektrolit yang tersisa pada rumahan baterai dan inti bagian dalam diambil melalui badan air, yang lebih kondusif untuk pemrosesan selanjutnya pada bahan baterai yang telah dihancurkan, dan dengan demikian mengurangi polusi pembakaran elektrolit ke lingkungan.

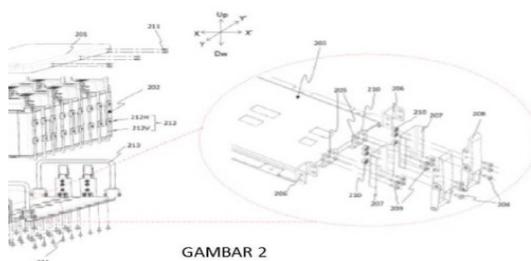


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08113	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209066	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202041008340 27 Februari 2020 IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> SAMRAJ JABEZ, Dhinagar,IN VINOTH, Murugan,IN K, Ramakrishnan,IN S, Ezhilarasan,IN G, Chethan,IN VENKATESAN, P,IN SIVANESASELVAM, Thangarajan,IN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENAHAN BEBAN GESER YANG DAPAT DITARIK UNTUK KENDARAAN

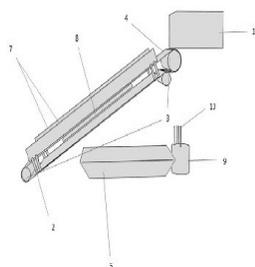
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan sistem penahan beban geser yang dapat ditarik (100) untuk kendaraan (V). Sistem penahan beban geser yang dapat ditarik (100) yang terdiri dari rakitan alas yang dapat dipindahkan (102) dan komponen naman (101). Selanjutnya, rakitan alas yang dapat dipindahkan (102) dilengkapi dengan rel geser berbentuk U (312) untuk mengakomodasi sebagian dari rol pemandu (406), sehingga menyediakan gerakan tanpa gesekan dari komponen naman (101) dalam arah lateral (Y-Y') kendaraan (V). Dengan demikian, mudah untuk mengangkat dan melepas baterai dari rakitan alas yang dapat dipindahkan (102).



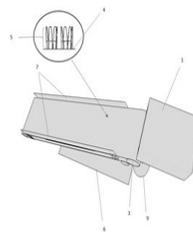
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08119	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108479	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUPREME BROADWAY SDN. BHD. NO. 13, BLOCK B, PLAZA JELUTONG, PERSIARAN GERBANG UTAMA, BUKIT JELUTONG, SEKSYEN U8, SHAH ALAM, 40150 SELANGOR, MALAYSIA Malaysia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI2020005326 09 Oktober 2020 MY		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : YAN MENG JIE,CN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom PT. KARYA PATEN INDONESIA, Centennial Tower, 29 Floor Unit D-F, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.24-25, Jakarta Selatan 12930

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUATU APARATUS UNTUK MENGEKSTRAK UNSUR LOGAM DARI PERTAMBANGAN

(57) **Abstrak :**  
suatu apparatus untuk mengekstraksi unsur logam dari pertambangan yang terdiri dari: suatu pengumpan untuk menerima bubuk; suatu badan konveyor; sepasang puli yang digandeng ke kedua ujung badan konveyor, suatu sabuk konveyor planar yang memiliki sejumlah paku atau dalam bentuk lain apa pun yang menonjol dari permukaan atas sabuk tersebut , untuk menahan unsur logam dari pengumpan , di mana sabuk tersebut dilingkarkan di sekitar badan konveyor tersebut; sepasang dinding penahan paralel ke sisi longitudinal dari badan konveyor membentuk suatu laluan kanal dari pengumpan ke daerah pelepasan; yang dicirikan dalam hal itu; sejumlah blok magnetik yang memiliki ruang dalam urutan susunan yang diapit di antara permukaan atas badan konveyor dan di bawah sabuk konveyor tersebut, di mana blok magnetik akan memberikan gaya tarik untuk menahan unsur logam pada permukaan sabuk konveyor tersebut ; suatu pencuci bertekanan dipasang di bagian bawah badan konveyor untuk menghilangkan unsur logam dari sabuk konveyor tersebut ke area penerimaan yang telah ditentukan; dan prosesor untuk mengontrol pemuatan dan densitas bubuk dari pengumpan ke sabuk konveyor, mengontrol sudut kemiringan sabuk konveyor dan mengontrol laju aliran bubuk di permukaan sabuk konveyor.



Gambar 1

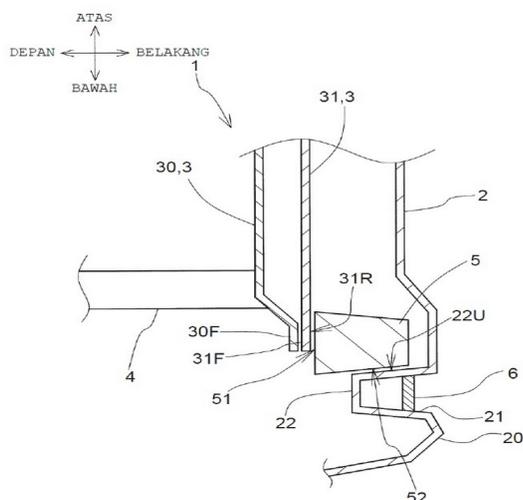


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08100	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 19/24,B 60R 19/02,B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112350		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Toshinori INOUE,JP
JP2021-006279	19 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang mencakup bahan panel (3) yang dipasang tetap pada bagian ujung dari komponen sisi (4), dan bumper (2) yang dilekatkan pada bahan panel (3) mencakup penyerap energi benturan (5) yang ditempatkan di antara bahan panel (3) dan bumper (2). Bumper (2) mencakup bagian ekstensi (20) yang memanjang ke sisi bawah kendaraan relatif terhadap bahan panel (3), dan bagian tonjolan (22) yang menonjol dari permukaan dalam bagian ekstensi (20) ke arah bahan panel (3). Penyerap energi benturan (5) mencakup permukaan pertama (51) yang berbatasan dengan atau dekat dengan permukaan luar (31R) dari bahan panel (3), dan permukaan kedua (52) yang berbatasan dengan atau dekat dengan permukaan atas (22U) dari bagian tonjolan (22). Gambar yang dipilih: Gambar 2



**GAMBAR 2**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08024</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 21S 43/40,F 21S 43/20,G 02B 5/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202107051</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2021</b>		VARROC ENGINEERING LIMITED L-4, MIDC Industrial Area Waluj, Aurangabad- 431136, Maharashtra, India India
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BARANWAL, Vaibhav,IN AHUJA, Lalit Ramesh,IN
202021037992	03 September 2020	IN	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022</b>		Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
(54)	<b>Judul</b>	<b>RAKITAN LAMPU</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Diungkapkan rakitan lampu (100) untuk mobil. Selanjutnya, rakitan lampu (100) untuk mobil tersebut terdiri dari setidaknya satu sumber cahaya (112), setidaknya satu reflektor (104) dan lensa luar (106). Selanjutnya, setidaknya satu reflektor (104) dikonfigurasi untuk menerima cahaya yang dipancarkan dari setidaknya satu sumber cahaya (112). Selanjutnya, lensa luar (106) dikonfigurasi untuk menerima cahaya yang dipantulkan dari setidaknya satu reflektor (104). Selanjutnya, lensa luar (106) terdiri dari sejumlah permukaan/faset (202) yang diatur dalam orientasi acak pada sudut yang berbeda terhadap satu sama lain dalam pola non-berulang untuk memberikan pencahayaan seperti tiga dimensi (3D).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08074
			(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/40,B 23K 35/365		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107000		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-151614	09 September 2020	JP
	2021-021937	15 Februari 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> Hiroaki KAWAMOTO,JP
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Insan Budi Maulana S.H. Maulana and Partners Law Firm, Mayapada Tower 1, Lantai 5, Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Jakarta 12920
(54)	<b>Judul</b>	ELEKTRODE TERTUTUP, METODE UNTUK MEMBUATNYA, DAN METODE PENGELASAN BUSUR	
	<b>Invensi :</b>	LOGAM TERLINDUNG	

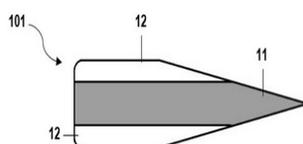
(57)

**Abstrak :**

Diadakan suatu elektrode tertutup yang memiliki start-ulang busur dan sifat insulasi yang sangat baik, suatu metode untuk membuatnya, dan suatu metode pengelasan busur logam terlindung yang menggunakannya. Suatu elektrode tertutup mencakup suatu kawat inti dan suatu penutup yang menutupi kawat inti tersebut, penutup mengandung bubuk-bubuk besi yang ditambahkan selama pencampuran bahan-bahan baku dan yang memiliki diameter volume rata-rata sebesar 200 µm atau kurang, dan mengandung, relatif terhadap massa total penutup tersebut, logam Fe: 30,0 %massa atau lebih dan 55,0 %massa atau kurang, dan CO<sub>2</sub>: 3,5 %massa atau kurang, dan [CaO]/[TiO<sub>2</sub>] adalah 0,5 atau kurang, dengan [CaO] (satuan: %massa) adalah suatu nilai konversi CaO dari Ca total dalam penutup relatif terhadap massa total dari penutup tersebut, dan [TiO<sub>2</sub>] (satuan: %massa) adalah suatu nilai konversi TiO<sub>2</sub> dari Ti total dalam penutup relatif terhadap massa total dari penutup tersebut. Massa total dari penutup tersebut relatif terhadap massa total dari elektrode tertutup adalah 36 %massa atau lebih dan 50 %massa atau kurang.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08128</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01D 34/01,A 01D 46/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202106968</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TENASIA CORPORATION SDN BHD Lot 10701, Jalan Permata 1, Arab-Malaysian Industrial Park, 71800 Nilai, Negeri Sembilan, Malaysia Malaysia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Agustus 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> TEH KING CHONG,MY
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PI 2021003172	09 Juni 2021	MY	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> ALAT PEMOTONG UNTUK PEMANENAN TANDAN BUAH KELAPA SAWIT DAN PEMANGKASAN		
	<b>Invensi :</b> PELEPAH SERTA METODE PEMBUATANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan alat pemotong untuk untuk pemanenan tandan buah kelapa sawit dan pemangkasan pelepah serta metode pembuatannya, secara lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan alat pemotong untuk pemanenan tandan buah kelapa sawit dan pemangkasan pelepah yang terdiri dari bilah sabit dan metode pembuatannya, di mana alat pemotong untuk pemanenan tandan buah kelapa sawit dan pemangkasan pelepah terdiri dari bilah sabit (101) yang memiliki suatu tepi pemotong, dan suatu bantalan pisau untuk dipasangkan dengan galah pemanen.

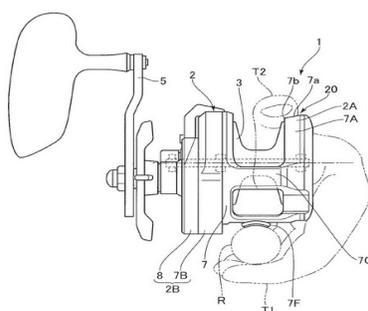


**GAMBAR 1**

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08095	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01K 89/015			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111120		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GLOBERIDE, INC. 3-14-16, Maesawa, Higashi Kurume, Tokyo 203-8511, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Masayuki HATAKENAKA,JP Tomoki SAKIYAMA,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2020-211349	21 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KUMPARAN BANTALAN RANGKAP		

(57) **Abstrak :**

[Masalah] Untuk memberikan kumparan bantalan rangkap yang memungkinkan kemampuan penahanan yang baik dari pelat samping pada sisi yang berlawanan dengan gagang, bahkan ketika pemancing menyentakkan joran pancing secara intens selama pengumpanan dan sejenisnya. [Solusi] Kumparan bantalan rangkap (1) dari invensi ini mencakup: bodi kumparan (2) yang termasuk pelat sisi kanan dan kiri; gulungan (3) yang ditopang secara dapat berputar di antara pelat sisi kanan dan kiri; dan gagang (5) yang diberikan pada salah satu dari pelat samping (2B) dan memutar gulungan (3); dan bagian pembatasan gerakan (20) diberikan pada permukaan keliling luar (7a) dari pelat samping (7A) bodi kumparan (2) pada sisi yang berlawanan dengan gagang dan mencegah ibu jari pemancing (T2), yang menekan pelat samping, agar tidak bergerak ke luar dari pelat samping.



**Gambar 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08047

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/675,A 61K 31/454,A 61K 31/4045,A 61K 31/404,A 61P 25/00,C 07D 209/16,C 07D 401/12,C 07F 9/572,C 12N 5/07,C 12Q 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209288

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/969,934 04 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MINDSET PHARMA INC.  
217 Queen Street West, Suite 401, Toronto, Ontario M5V  
0R2 Canada

(72) Nama Inventor :

Abdelmalik SLASSI,CA  
Joseph ARAUJO,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

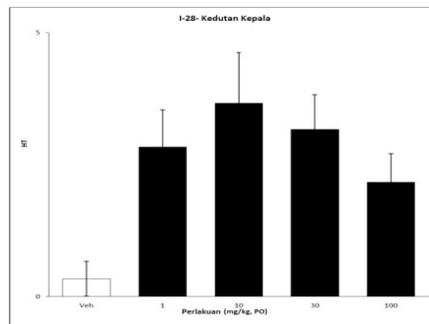
George Widjojo S.H.  
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul TURUNAN PSILOSIN SEBAGAI BAHAN PSIKEDELIK SEROTONERGIK UNTUK PENGOBATAN  
Invensi : GANGGUAN CNS

(57) Abstrak :

Invensi sekarang berkaitan dengan turunan psilosin dari Rumus (I), dengan proses pembuatannya, untuk komposisi yang menyusunnya dan penggunaannya dalam aktivasi suatu reseptor serotonin dalam sel, serta untuk mengobati penyakit, gangguan atau kondisi dengan aktivasi suatu reseptor serotonin dalam sel. (I)

GAMBAR 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08112</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 33/68</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202208996		(71)
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Januari 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/966,151	27 Januari 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Desember 2022		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> MAO, Yuan,CN KLEINBERG, Andrew,US
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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)	<b>Judul</b>	KUANTITASI MULTIPLEX TAG MASSA TANDEM DARI MODIFIKASI PROTEIN PASCA-TRANSLASI	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

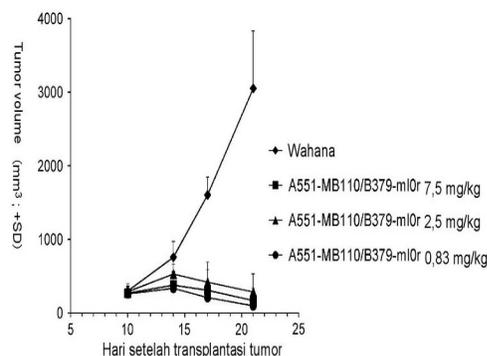
Diungkapkan adalah metode untuk mengukur beberapa atribut kualitas, seperti modifikasi pasca translasi, dari beberapa sampel dalam satu proses spektrometri massa (MS), termasuk mengontakkan dua atau lebih sampel dengan larutan pencerna di bawah kondisi yang cukup untuk mencerna sampel, di mana masing-masing sampel dicerna secara terpisah dan larutan pencerna adalah larutan buffer bebas Tris; mengontakkan masing-masing dari dua atau lebih sampel yang dicerna dengan reagen pelabelan Tag Massa Tandem (TMT) tertentu di bawah kondisi yang cukup untuk memberi label peptida dalam masing-masing sampel yang dicerna dengan reagen pelabelan TMT spesifik; pendinginan pelabelan peptida di dalam masing-masing sampel dua atau lebih sampel yang dicerna; menggabungkan volume yang sama dari dua atau lebih sampel berlabel yang dicerna menjadi satu larutan sampel gabungan; dan menganalisis larutan sampel gabungan tunggal dengan analisis spektral massa yang ditargetkan, sehingga memungkinkan beberapa atribut kualitas dari dua atau lebih sampel untuk diukur dalam menjalankan spektrometri massa tunggal (MS).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08117	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 45/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07K 16/46,C 07K 16/30,C 07K 16/28,C 12N 15/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 1158543 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		(72) Nama Inventor : SAKURAI, Mika,JP NARITA, Yoshinori,JP TANIGUCHI, Kenji,JP MIKAMI, Hirofumi,JP HORIKAWA, Sayuri,JP UCHIKAWA, Ryo,JP ONO, Natsuki,JP HAMADA, Koki,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-021275	12 Februari 2020	JP	
2020-140489	21 Agustus 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MOLEKUL PENGIKAT ANTIGEN ANTI-CD137 UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN KANKER

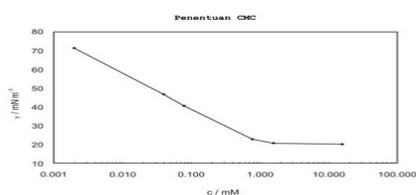
(57) **Abstrak :**

Suatu tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan: zat-zat antikanker yang mempunyai efek pengaktifan sel imun, aktivitas sitotoksik, atau aktivitas antitumor, tetapi yang mempunyai efek rendah terhadap jaringan non-tumor seperti jaringan normal dan yang mempunyai sedikit efek samping; terapi kombinasi menggunakan zat antikanker dan zat antikanker lain; dan kombinasi farmasi untuk digunakan dalam terapi kombinasi. Zat-zat antikanker yang diharapkan dapat diterapkan pada berbagai jenis kanker, yang memiliki efek pengaktifan sel imun, aktivitas sitotoksik, atau aktivitas antitumor sementara mempunyai efek rendah terhadap jaringan non-tumor seperti jaringan normal dan yang mempunyai sedikit efek samping dengan menggunakan sebagai bahan aktif suatu molekul pengikat antigen anti-CD137 dari pengungkapan ini, aktivitas pengikatan yang perubahan CD137 tergantung pada berbagai zat (misalnya, senyawa-senyawa berat molekul rendah) dalam jaringan target, disediakan. Terapi kombinasi menggunakan zat-zat antikanker dan zat-zat antikanker lain, dan komposisi-komposisi farmasi untuk digunakan dalam terapi kombinasi juga disediakan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08105		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07F 7/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203327		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2020		ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC 300 Kimball Drive Suite 101 Parsippany, New Jersey 07054 United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Edward ASIRVATHAM,US Andrei HONCIUC,RO Voichita MIHALI,CH		
62/890,341	22 Agustus 2019	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :		TURUNAN-TURUNAN SILOKSAN ASAM AMINO YANG MEMILIKI SIFAT-SIFAT AKTIF-PERMUKAAN		
(57)	Abstrak : Menyusul kemudian.				

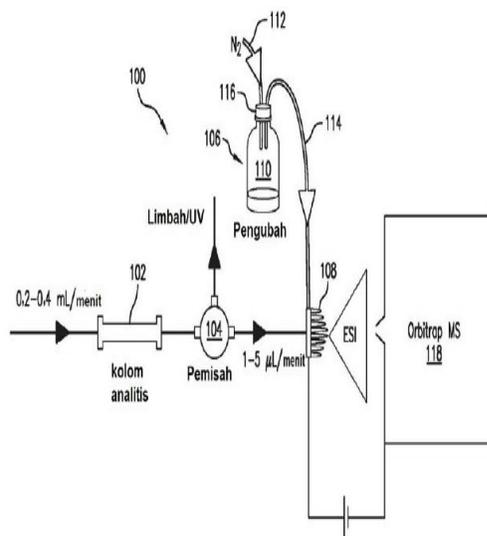


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08111	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 30/84,G 01N 30/72,H 01J 49/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209036	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : WANG, Shunhai,CN YAN, Yuetian,CN		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	62/967,836		30 Januari 2020		US
	63/041,348		19 Juni 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				

(54) **Judul** : PLATFORM UNTUK SPEKTROMETRI MASSA-KROMATOGRAFI CAIR ASLI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Yang diungkapkan adalah sistem dan metode penggunaan kromatografi cair asli. Sistem spektrometri massa kromatografi cair asli dapat mencakup sistem kromatografi cair yang mampu memisahkan sampel; dan sistem spektrometri massa ionisasi elektropray (ESI-MS) dalam komunikasi fluida dengan sistem kromatografi cair, di mana sistem ESI-MS terdiri dari pemancar ionisasi elektropray multi-nosel dan sistem untuk memodifikasi gas desolvasi dan spektrometer massa, di mana spektrometer massa dikonfigurasi untuk menerima ion dan mengkarakterisasi massa untuk mengisi rasio ion.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08107		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 01B 39/00,C 07C 5/31,C 07C 13/21				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208597		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2020			SYMRISE AG Mühlenfeldstraße 1, Niedersachsen, 37603 Holzminden Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		BUGDAHN, Nikolas,DE JAIME, Diego,DE RUSSBÜLDT, Bernhard,DE STRÜVER, Frank,DE	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		METODE UNTUK PEMBUATAN LIMONINA DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG LIMONINA		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk membuat limonina yang meliputi atau yang terdiri dari langkah-langkah berikut: (a) menyediakan bahan awal yang mengandung beta-pinena atau beta-pinena; (b) mencampur bahan awal dengan sejumlah zeolit tipe MWW yang efektif secara katalitik; (C) memanaskan campuran reaksi sampai suhu dalam kisaran antara 60 dan 100°C; dan secara opsional (d) memisahkan limonina atau fraksi yang diperkaya limonina dari wadah.				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/07970	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 27/00,A 23P 10/40,A 23P 30/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208644		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2021			FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GORDON, James,CH BECK, Iain,CH SAVAGE, Craig,US BODNAR, Igor,CH VAN SLEEUWEN, Rutger,US ARMANET, Luc,US	
	20162164.6	10 Maret 2020	EP		
	62/977,785	18 Februari 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGIRIMAN PARTIKEL RASA			
(57)	Abstrak :				
	Bidang teknik invensi ini berkaitan dengan sistem penghantaran bercitarasa yang meliputi partikel yang berbeda. Proses untuk membuat sistem dan produk konsumen yang mengandung sistem tersebut juga merupakan objek invensi ini.				

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08114</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 01D 47/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209056</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> MACEDA, Joseph, Peter 300 Albany Street Apt 7H New York, NY 10280 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Februari 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> MACEDA, Joseph, Peter,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/972,246 10 Februari 2020 US		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 22 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	METODE DAN SISTEM UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PEMBANGKIT LISTRIK DAN PABRIK	
	<b>Invensi :</b>	PROSES INDUSTRI LAINNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menguraikan metode dan sistem untuk mengintegrasikan proses elektrokimia dan kimia fase cair ke dalam pembangkit listrik, pabrik petrokimia, logam, semen, dan pabrik proses industri lainnya, sedemikian rupa agar dapat menangkap dan mendaur ulang semua karbon masukan menjadi hidrogen, oksigen, dan hidrokarbon yang kompetitif biaya. Sistem yang terintegrasi ini akan memulihkan kehilangan yang dihasilkan secara internal dalam potensial kimia ( $\Delta G$ - Energi Tersedia atau Bebas Gibbs) serta panas buangan ( $\Delta H$ - Entalpi), dan terkadang listrik, untuk membantu dalam menggerakkan proses elektrokimia dan kimia ini, yang akan meningkatkan total keluaran yang berguna dari pabrik proses, dengan demikian meningkatkan efisiensi termal, karbon, dan ekonomi.		

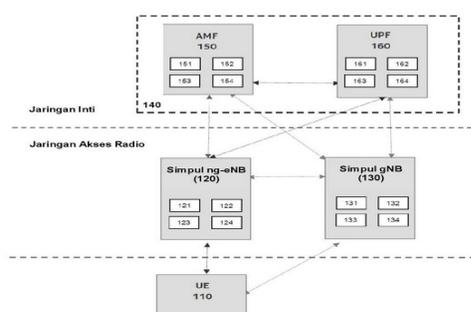
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08109	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08G 63/66,C 08G 63/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208726	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2020		BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY No.15 North Third Ring Road, Chaoyang District Beijing 100029 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Zhao,CN		
202010045414.1	16 Januari 2020	CN	ZHANG, Qinan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		ZHANG, Liquan,CN		
			WANG, Wencai,CN		
			ZHANG, Ning,CN		
			ZHAO, Yanchao,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 :	ELASTOMER POLIESTER BERBASIS BUTENEDIOL DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan elastomer poliester berbasis butenediol dan metode pembuatannya. Elastomer poliester berbasis butenediol memiliki struktur seperti yang ditunjukkan di bawah ini: Dalam invensi ini, 1,4-butenediol yang mengandung ikatan rangkap berstabilitas tinggi digunakan untuk menggantikan asam itakonat, dan serangkaian elastomer poliester berbasis butenediol dengan bobot molekul tinggi dan distribusi sempit disintesis, yang memiliki bobot molekul relatif tinggi dan distribusi bobot molekul relatif sempit. Tautan silang dalam pemrosesan selanjutnya lebih dapat dikontrol, dan dosis bahan vulkanisir setara dengan karet tradisional.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08115	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 48/16,H 04W 24/10,H 04W 88/06,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209246	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2020	(72)	Nama Inventor : GODIN, Philippe,FR PUGEAT, Jean-Michel,US SILLANPAA, Anna,FI		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN, SISTEM, METODE, DAN MEDIUM NON-TRANSITORI YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK MENGURANGI PESAN PENSINYALAN ANTARA SIMPUL YANG DIJALANKAN DAN JARINGAN INTI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem, peralatan, metode, dan medium non-transitori yang dapat dibaca komputer untuk mengurangi dan/atau mengoptimalkan pesan pensinyalan antara simpul jaringan akses radio (RAN) dan jaringan inti berdasarkan mode operasi dari simpul RAN yang dapat mencakup server jaringan inti yang mencakup: memori yang menyimpan instruksi yang dapat dibaca komputer; dan sedikitnya satu prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi yang dapat dibaca komputer untuk membentuk koneksi bidang kendali dengan sedikitnya satu simpul jaringan akses radio (RAN), sedikitnya satu simpul RAN tersebut mendukung setidaknya mode koneksi pertama dan mode koneksi kedua, menentukan mode koneksi dari sedikitnya satu simpul RAN, dan membatasi transmisi dari sedikitnya satu pesan pensinyalan ke sedikitnya satu simpul RAN berdasarkan hasil penentuan mode koneksi dari sedikitnya satu simpul RAN.

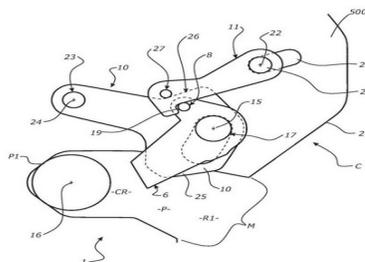


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07968	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 02F 3/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209254	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WEDGELOCK EQUIPMENT LIMITED 72 Montgomery Crescent Clouston Park Upper Hutt, Wellington 5018 New Zealand		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : ANDERSON, Andre Richard,NZ HANLON, Marshall Andrew Stewart,NZ KEIGHLEY, Garth Colin,NZ RIDER, Andrew James Phillip,NZ RIDER, Michael Hugh James,NZ		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	761283		30 Januari 2020		NZ
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022	(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 :** PENGGANDENG CEPAT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan penggandeng untuk mengamankan sambungan ke mesin kerja bumi. Penggandeng terdiri dari badan penggandeng yang menyajikan wadah yang memiliki wilayah tangkapan. Pin sambungan dapat bergerak masuk dan keluar dari wilayah tangkapan. Penahan dapat menangkap pin di daerah penangkapan tetapi penahan dapat dipindahkan oleh penggerak yang digerakkan secara hidrolik ke posisi yang memungkinkan pelepasan pin dari daerah penangkapan. Pemicu yang akan dipukul pin saat pin bergerak masuk atau keluar dari daerah tangkapan, melepaskan penggerak dari penahan dan penahan kemudian dibiarkan dibias kembali ke posisi penahannya dengan pegas.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07975

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 3/38,B 01D 3/00,C 01B 3/48

(21) No. Permohonan Paten : P00202209394

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
01 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PA 2020 00270	03 Maret 2020	DK
202011055200	18 Desember 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

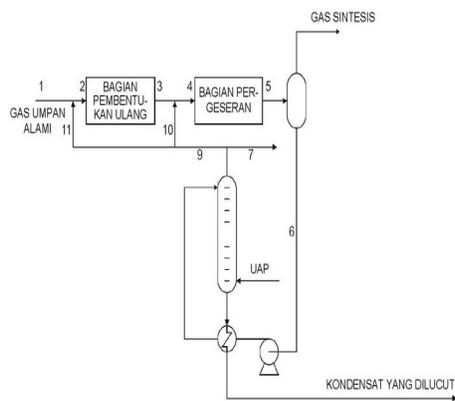
(72) Nama Inventor :  
DAHL, Per Juul,DK  
SHARMA, Nitin,IN

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

(54) Judul  
Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI GAS SINTESIS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk memproduksi gas sintesis, proses tersebut meliputi langkah-langkah a) membentuk ulang umpan hidrokarbon dalam bagian pembentukan ulang sehingga memperoleh gas sintesis yang meliputi CH<sub>4</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>O dan pengotor yang meliputi amonia; b) menggeser gas sintesis dalam bagian pergeseeran yang meliputi satu atau lebih langkah geser secara seri menjadi gas sintesis yang digeser; c) memisahkan dari gas sintesis yang digeser kondensat proses yang berasal dari pendinginan dan secara opsional pencucian gas sintesis yang digeser; d) melewati kondensat proses ke pelucut uap kondensat, dimana produk sampingan geser yang larut yang meliputi amonia, metanol dan amina yang dibentuk selama pergeseeran, gas sintesis dilucuti dari kondensat proses menggunakan uap, yang menghasilkan aliran uap pelucut, e) menambahkan bagian dari aliran uap pelucut dari pelucut uap kondensat proses ke umpan hidrokarbon dan/atau ke gas sintesis di hilir bagian pembentukan ulang, di hulu Langkah geser terakhir, dimana bagian tersisa dari uap pelucut itu dibersihkan.

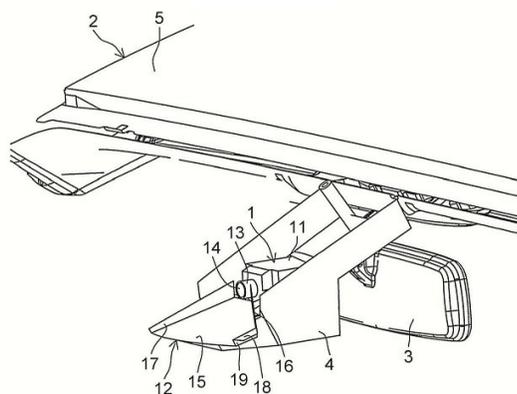


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08071	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105890		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yosuke KURIHARA ,JP
2020-166694	01 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul Invensi :	KAMERA KENDARAAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kamera (13) yang ditempatkan menghadap kaca depan pada arah depan-belakang, dan tudung antipantulan (12) disediakan membentang ke arah kaca depan dari sisi bawah kamera (13). Tudung antipantulan (12) memiliki lebar pada arah kiri-kanan yang merupakan arah lebar kendaraan. Lebar tudung antipantulan (12) lebih lebar di sisi yang lebih dekat ke kaca depan, ujung tudung antipantulan (12) di sisi kiri dimiringkan relatif terhadap arah depan-belakang dengan sudut yang relatif besar, dan ujung tudung antipantulan (12) di sisi kanan dimiringkan relatif terhadap arah depan-belakang dengan sudut yang relatif kecil. Hasilnya, tudung antipantulan (12) menjorok ke sisi kiri dalam jumlah yang besar, dan menjorok ke sisi kanannya dalam jumlah yang kecil. Gambar yang dipilih: Gambar 1



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08127</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06F 16/00,G 06F 3/00,G 06K 9/00,G 06Q 50/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105878</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TAN, Justin 22A, FIRST FLOOR, JALAN WAN KADIR, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 Kuala Lumpur, Malaysia Malaysia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 29 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> TAN, Justin,MY
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PI2020005135	30 September 2020	MY	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 23 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM YANG DIBANTU KOMPUTER DAN METODE UNTUK MEREKOMENDASIKAN ASET FISIK

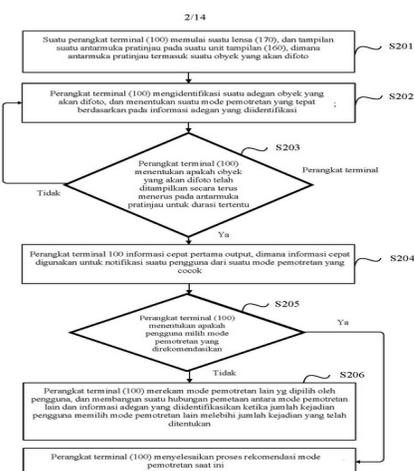
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan sistem yang dibantu komputer dan metode untuk merekomendasikan aset fisik kepada pengguna, dimana sistem (10) terdiri dari peranti pengguna (11) untuk menerima input pengguna, unit penyimpanan (12) untuk menyimpan data terkait ke satu atau lebih aset fisik dari pengguna dan unit pemrosesan (13) untuk memproses input pengguna untuk mengidentifikasi satu atau lebih aset fisik terdaftar yang cocok dengan preferensi pengguna dan mengomunikasikan data yang sesuai dengan setiap aset fisik yang diidentifikasi ke peranti pengguna (11). Input pengguna mencakup satu atau lebih preferensi pengguna sehubungan dengan aset fisik. Data yang terkait dengan setiap aset fisik disimpan di unit penyimpanan (12) selama pendaftaran aset fisik dengan sistem (10).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08072	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 5/232				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202007835	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CHINA China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2018	(72)	<b>Nama Inventor :</b> GUO, Xin,CN CHEN, Xiaomeng,CN SONG, Lei,CN CHEN, Xin,CN ZHANG, Yunchao,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE KONTROL ASISTEN CERDAS DAN PERANGKAT TERMINAL

(57) **Abstrak :**  
Metode kontrol asisten cerdas dan perangkat terminal disediakan. Metodenya meliputi: memulai lensa, dengan perangkat terminal; menampilkan, oleh perangkat terminal, antarmuka pratinjau pada layar tampilan, di mana antarmuka pratinjau mencakup objek yang akan difoto; dan jika perangkat terminal menentukan bahwa antarmuka pratinjau telah ditampilkan secara stabil selama durasi yang telah ditentukan, menampilkan, oleh perangkat terminal, informasi prompt pertama dari mode pemotretan dalam antarmuka pratinjau, di mana informasi prompt pertama digunakan untuk merekomendasikan mode pemotretan pertama kepada pengguna, dan mode pemotretan pertama ditentukan oleh perangkat terminal berdasarkan informasi pemandangan (adekan) dari objek yang akan difoto. Dengan cara ini, setelah menentukan bahwa antarmuka pratinjau adalah keluaran yang stabil, perangkat terminal menganggap bahwa pengguna telah menentukan sudut pemotretan, dan kemudian merekomendasikan mode pemotretan yang optimal kepada pengguna. Dengan cara ini, kecerdasan ditingkatkan, dan pengalaman pengguna ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07974	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/70,H 04W 72/12,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206085	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MU, Qin,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK TRANSMISI DCI, PERANGKAT KOMUNIKASI DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Metode untuk mentransmisikan informasi kontrol downlink (DCI), yang meliputi: mentransmisikan DCI berdasarkan pada hubungan pemetaan antara paling sedikit dua dari: sejumlah blok transmisi (TB) dalam transmisi multi-TB, nomor proses permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) dalam transmisi multi-TB, indikator data baru (NDI) dalam transmisi multi-TB dan mode konfigurasi resource untuk transmisi multi-TB.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08070

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 57/03

(21) No. Permohonan Paten : P00202105751

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-129995 31 Juli 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Shunpei YAMANAKA ,JP

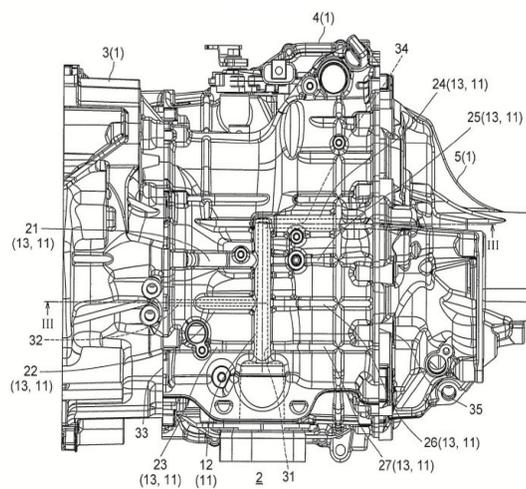
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL.  
Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung  
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENGUAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kotak transmisi (4) yang dibentuk dengan, sebagai rusuk-rusuk penguat, rusuk tebal (12) yang membentang pada arah keliling kotak transmisi (4) pada bagian tengah kotak transmisi (4) pada arah linier yang tegak lurus terhadap arah keliling, rusuk tipis pertama (21), rusuk tipis kedua (22), dan rusuk tipis ketiga (23) yang membentang dari rusuk tebal (12) ke atau menuju sisi depan kotak transmisi (4), serta rusuk tipis keempat (24), rusuk tipis kelima (25), rusuk tipis keenam (26), dan rusuk tipis ketujuh (27) yang membentang dari rusuk tebal (12) ke sisi belakang kotak transmisi (4).

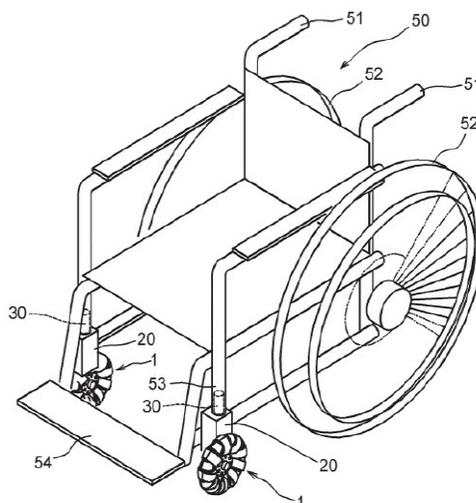


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08132	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2021	(72)	Nama Inventor : Tomonori OHATA ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2020-179297	27 Oktober 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi : RODA SEGALA ARAH				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu roda segala arah yang dipasang pada objek yang terpasang sebagai roda bebas. Roda segala arah mencakup: komponen penopang (20) yang menopang poros pusat roda dari roda segala arah; dan komponen penyambung (30) yang menyambungkan komponen penopang (20) dan objek yang terpasang. Komponen penyambung (30) dapat diganti agar sesuai dengan objek yang terpasang (50).



**GAMBAR 1**

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08023</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 10/42,H 01M 10/058,H 01M 10/052,H 01M 4/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105740</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. No.6-1, Ziqiang 7th Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Juli 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> YANG,Szu-Nan,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48, Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	17/372,012	09 Juli 2021	US
	Provisional Patent Application	29 Juli 2020	US
	63/058,205		
	Provisional Patent Application	05 Oktober 2020	US
	63/087,563		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE UNTUK MENEKAN PELARIAN TERMAL BATERAI LITHIUM</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyediakan metode untuk menekan pelarian termal baterai lithium, yang termasuk langkah penyediaan baterai lithium yang mampu melakukan pengisian dan pengosongan, yang mencakup sistem reaksi elektrokimia. Ketika suhu baterai lithium mencapai suhu yang telah ditentukan, ion logam (A) dan ion logam amfoter (B) diterapkan pada lapisan bahan aktif positif dan lapisan bahan aktif negatif baterai lithium untuk pasif aktif positif lapisan bahan dan lapisan bahan aktif negatif. Ion logam (A) dipilih dari ion logam alkali non-lithium, ion logam alkali tanah atau kombinasinya untuk mencegah terjadinya pelarian termal.		

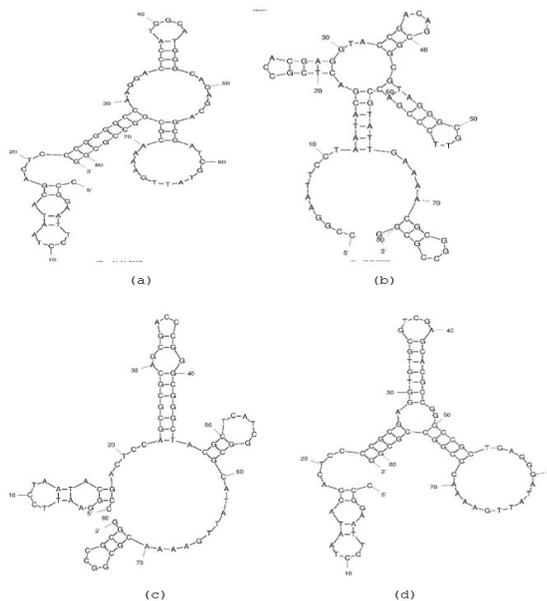
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08059	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 08C 17/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105580			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2021				CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 (US) United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KANDULA, Suneel Venkata,IN GUNDLAPALLI, Sai Praveen,IN VARGHESE, Ashish Abraham,IN PILGRIM, Martin V.,AU NELSON, Anthony,AU		
	202011031868	24 Juli 2020	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang Lt. 5, Jl. Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :		SISTEM KENDALI JARAK JAUH RETROFIT UNTUK SUATU ALAT BERAT				
(57)	Abstrak :						

Suatu sistem kendali jarak jauh yang dapat diretrofit (200) disediakan untuk memungkinkan pengendalian jarak jauh suatu komponen on-board (terpasang pada alat berat) (126) dari suatu alat berat (100) yang pada dasarnya tidak mampu dikendalikan jarak jauh. Suatu modul kendali antarmuka (202) diretrofit ke alat berat (100), dan dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan kendali jarak jauh off-board (tidak terpasang pada alat berat) (204) melalui suatu saluran komunikasi nirkabel (206). Modul kendali antarmuka (202) mendeteksi keberadaan suatu modul kendali on-board (152) yang berkomunikasi dengan komponen on-board (126) melalui suatu saluran komunikasi digital (144). Modul kendali antarmuka (202) kemudian dikonfigurasi untuk mendapatkan hubungan komunikasi digital dengan modul kendali on-board (152) atau hubungan komunikasi Input/Output (I/O) langsung (146) dengan komponen on-board (126) dari alat berat (100) berdasarkan pendeteksian tersebut. Modul kendali antarmuka (202) dikonfigurasi untuk mengirim sinyal kendali melalui hubungan komunikasi I/O langsung (146) atau saluran komunikasi digital (144) melalui modul kendali on-board (152) yang terdeteksi, untuk mengendalikan komponen on-board (126). ;

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08040	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206675	(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 : 21 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Drh. Arizah Kusumawati, M.Farm,ID Dr. Apon Zaenal Mustopa, M.Si.,ID Prof. Dr. Drh. I Wayan Teguh Wibawan, MS.,ID Prof. Drh. Agus Setiyono, MS., Ph.D, APVet.,ID Prof. Dr. med. vet. Drh. Hj Mirnawati Bachrum Sudarwanto,ID Bugi Ratno Budiarto, M.Sc.,ID Dr. Adi Santoso,ID		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** DNA APTAMER POLIKLONAL UNTUK DETEKSI SECARA BERSAMAAN BAKTERI PATOGEN MASTITIS  
**Invensi :** Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, dan Escherichia coli

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk mendeskripsikan DNA aptamer poliklonal sebagai reagen biosensor untuk deteksi secara bersamaan bakteri patogen mastitis S. aureus, S. agalactiae, dan E. coli dalam mendiagnosis mastitis subklinis. DNA aptamer poliklonal dari invensi ini yaitu ada empat jenis dengan nama DNA aptamer poliklonal 1, DNA aptamer poliklonal 2, DNA aptamer poliklonal 3, dan DNA aptamer poliklonal 4 dengan karakteristik yang berbeda. Keempat DNA aptamer poliklonal mampu berikatan dengan ketiga bakteri target S. aureus, S. agalactiae, dan E. coli. DNA aptamer poliklonal 4 menunjukkan nilai Cq qPCR kecil dan kapasitas pengikatan yang tinggi terhadap ketiga bakteri target sehingga bermanfaat sebagai reagen untuk deteksi dan diagnosis mastitis subklinis.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/03852</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61H 15/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202206689</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. Ultra Sakti Jl. Bukit Gading Raya, Kompleks Gading Bukit Indah Blok RA No. 03 & 05, Kelapa Gading, Jakarta Utara Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Darusalam, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juli 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>BOTOL YANG DILENGKAPI DENGAN SARANA PEMIJATAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan botol yang dilengkapi dengan sarana pemijatan. Sarana pemijatan tersebut terdiri dari sarana pemijatan statis dan dinamis. Sarana pemijatan statis ditempatkan pada tutup botol bagian luar, dan sarana pemijatan dinamis ditempatkan pada tutup botol bagian dalam. Sarana pemijatan dinamis berupa bola-bola yang dapat berputar pada poros dudukannya dengan cara digerak-gerakkan kanan-kiri, maju-mundur, atau melingkar. Adanya gerakan tersebut juga dapat mendistribusikan zat pelicin yang digunakan untuk pemijatan. Zat pelicin yang disukai adalah kream pemijatan atau zat aroma terapi lainnya.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08046	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 23/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104484	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021		Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		Pusat HKI Universitas Teuku Umar Meulaboh		

(54) **Judul**  
**Invensi :** DESAIN DAN PRODUK ALAT BANTU SADAP KARET

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan proses desain dan produk alat bantu penyadapan karet, dimana bagian-bagian komponen alat sadap diatur sesuai dengan spesifikasi teknik penyadapan yang baik dengan pertimbangan utama kontrol kedalaman sadapan 1 - 1,5 mm dan ketebalan sadap 1,5 - 2 mm, tahapan desain dengan menggunakan perangkat lunak yaitu komponen pengatur kedalaman dan ketebalan sadapan, ulir pengarah kedalaman dan kemiringan sadapan, komponen pengatur ketebalan sadapan, desain rangka rumah sadapan, desain roda pengatur kedalaman sadapan. Klaim yang diusulkan yaitu desain : a. Sistem pengaturan kedalaman 15 sadapan yang bisa diatur/setel dengan menggunakan ulir penggerak; b. Sistem pengaturan ketebalan sadapan yang diatur dengan menggunakan pegas spiral; c. Sistem pengaturan kemiringan proses penyadapan yang bisa diatur dengan menggunakan ulir penggerak; dan produk alat bantu sadap karet.

Gambar yang ditampilkan

DESAIN DAN PRODUK ALAT BANTU SADAP KARET



Gambar 1. Alat bantu sadap karet yang telah dimanufaktur



Gambar 2. Proses penyadapan karet dengan menggunakan alat bantu sadap

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/07998	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01D 3/32,B 01D 3/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207141			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022				BEIJING ZEHUA CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. Building No.8, Yard 7, Dijin Road, Haidian District, Beijing China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			XIE, Runxing,CN		
202111290962.1	03 November 2021	CN			TANG, Hongping,CN		
202122307016.5	23 September 2021	CN			WANG, Changzhi,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi : WADAH KOLOM DAERAH BANYAK GELEMBUNG DAN KOLOM PELAT YANG SESUAI						
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu wadah kolom daerah banyak gelembung dan suatu kolom pelat yang sesuai. Wadah kolom daerah banyak gelembung meliputi: setidaknya dua daerah gelembung, dilengkapi dengan bukaan pertama untuk cairan dan gas yang akan dicampur dan bersentuhan satu sama lain; dan setidaknya satu saluran turun non-sisi, yang meliputi setidaknya satu saluran turun gantung, dimana saluran turun gantung memiliki suatu bagian bawah yang meliputi satu atau lebih bukaan kedua yang memungkinkan cairan mengalir ke arah sisi kiri bawah, dan satu atau lebih bukaan ketiga memungkinkan cairan mengalir ke arah sisi kanan bawah; dan bagian bawah dari saluran turun gantung dirancang untuk memisahkan cairan yang mengalir keluar dari satu atau lebih bukaan kedua dan cairan yang mengalir keluar dari satu atau lebih bukaan ketiga.

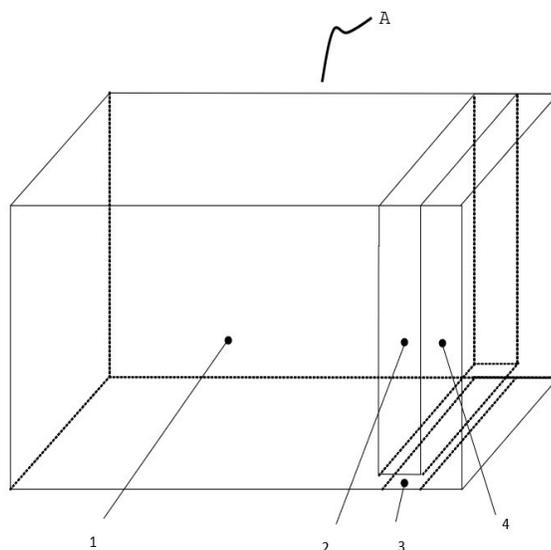
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08094	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01L 3/00,G 01N 33/70,G 01N 33/52						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104201			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021				TOP GLOVE INTERNATIONAL SDN. BHD. LOT 64593, JALAN DAHLIA/KU8, KAWASAN PERINDUSTRIAN MERU TIMUR, 41050 KLANG, SELANGOR, MALAYSIA Malaysia		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LING SIEW SZEN,MY WONG CHONG BAN,MY SONIA WONG HOW MING,MY LOW MENG LAI,MY		
	PI2020003651	15 Juli 2020	MY				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lantai 48 Jalan Jend. Sudirman Kav. 1 Jakarta 10220		
(54)	Judul Invensi :		SARUNG TANGAN DUA LAPIS YANG DAPAT DILEPASKAN DAN METODE PEMBUATANNYA				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan sarung tangan yang dapat dilepaskan yang terdiri dari sekurang-kurangnya dua lapis yang dipisahkan dengan lapisan perekat, dimana lapisan perekat mencakup bahan pembasah, bahan penggumpal lateks, polimer organik sintetik, dan air. Invensi ini juga berkaitan dengan sarung tangan lapisan ganda yang dapat dilepaskan dan metode pembuatannya. Invensi ini lebih lanjut berkaitan dengan sarung tangan dua lapis yang dapat dilepaskan yang disalut polimer dan metode penggunaannya. Selanjutnya, invensi ini berkaitan dengan metode mengupas sarung tangan dua lapis dimana metode tersebut mencakup (i) menarik daerah manset dari lapisan sarung tangan luar sampai kelilingnya terlepas dari lapisan sarung tangan dalam, dan (ii) mengupas lapisan sarung tangan luar setelah seluruh keliling lapisan sarung tangan luar tersebut terlepas dari lapisan sarung tangan dalam untuk menghasilkan lapisan sarung tangan dalam untuk penggunaan lebih lanjut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07956	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104673		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021		Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Anto Tri Sugiarto, ID Taufik Ibnu Salim, ID Hilman Syaeful Alam, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MENGUKUR DIAMETER GELEMBUNG UDARA DI DALAM AIR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk mengukur distribusi diameter gelembung udara di dalam air dalam orde mikrometer. Metoda dan sistem peralatan menurut invensi ini terdiri dari kamera mikroskop digital, sumber cahaya lampu led, media uji, dan sistem pengolah data yang dapat berjalan secara kontinu, insitu dan waktu nyata. Metode pengukuran secara kontinu insitu dan waktu nyata dapat diwujudkan menggunakan unit pengolah yang dapat membaca kamera perekam berupa mikroskop digital dan menganalisa data perekaman untuk menghasilkan data diameter dan distribusi ukuran gelembung dalam orde mikrometer. Data pengukuran disimpan pada unit penyimpanan data alam dan unit penyimpan daring.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08052
			(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/04,C 12R 1/01,G 11B 7/257		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104554		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110217443.6 26 Februari 2021 CN		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		<b>Nama Inventor :</b> WU Xingyu,CN FENG Maohua,CN LI Bin,CN LI Changdong,CN RUAN Dingshan ,CN MAO Linlin,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KOMPOSIT SILIKON/KARBON MENGGUNAKAN BAHAN ANODA LIMBAH  
**Invensi :** BATERAI ION LITIUM (LIB), DAN PENGGUNAANNYA

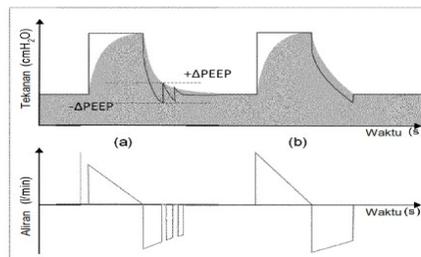
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk membuat komposit silikon/karbon menggunakan bahan anoda limbah baterai ion litium (LIB), dan penggunaannya. Metode pengungkapan ini meliputi langkah-langkah berikut: perlakuan panas, penghancuran, dan pengayakan lembaran elektroda negatif untuk mendapatkan bahan berukuran kecil, yaitu bubuk anoda grafit; melarutkan bubuk anoda grafit dalam larutan asam, mengaduk campuran yang dihasilkan dan pemisahan padat-cair (SLS) untuk mendapatkan endapan, dan mencuci dan mengeringkan endapan untuk mendapatkan bahan grafit; melarutkan pitch dalam kerosen untuk mendapatkan larutan campuran, menambahkan bahan grafit dan sumber silikon, dan mengaduk sampai kerosen benar-benar menguap untuk mendapatkan bahan campuran ; dan mensubjekkan bahan campuran untuk karbonisasi untuk mendapatkan yang komposit silikon/karbon. Dalam pengungkapan ini, bahan anoda dari limbah LIB digunakan sebagai bahan mentah untuk mensintesis komposit silikon/karbon melalui daur ulang. Metode ini memiliki biaya rendah dan operasi sederhana, dan produk yang diperoleh memiliki kinerja yang sangat baik. Pengungkapan saat ini mencapai pemanfaatan lebih lanjut sumber daya limbah dan memainkan peran utama dalam perlindungan lingkungan dan pemanfaatan kembali sumber daya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07988	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 16/20,A 61M 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212439		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2021		Imperial College Innovations Limited Level 1, Faculty Building, c/o Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2AZ United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Joseph van BATENBURG-SHERWOOD,GB Jakob MATHISZIG-LEE,GB Michael MADEKUROZWA,GB
2005249.4	08 April 2020	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PENGENDALIAN PADA VENTILATOR MEDIS

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode mengendalikan ekshalasi dalam suatu sistem ventilator untuk menyediakan Tekanan Akhir Ekspirasi Positif, PEEP, ventilasi pada suatu paru-paru diungkapkan, metode terdiri dari: menentukan suatu resistensi paru-paru berdasarkan kondisi-kondisi dari sistem yang dideteksi selama suatu ekshalasi; dan menyebabkan sistem untuk menghambat sistem ekshalasi untuk menyebabkan dan mempertahankan suatu target tekanan sistem berdasarkan pada resistensi paru-paru yang ditentukan dan suatu kondisi tekanan dalam sistem.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08009

(13) A

(51) I.P.C : G 05F 3/30,G 06G 7/186,H 03F 3/45,H 03F 3/00,H 03H 19/00,H 03M 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213442

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/892,193 03 Juni 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(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 :

Przemyslaw Jan MROSZCZYK,PL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

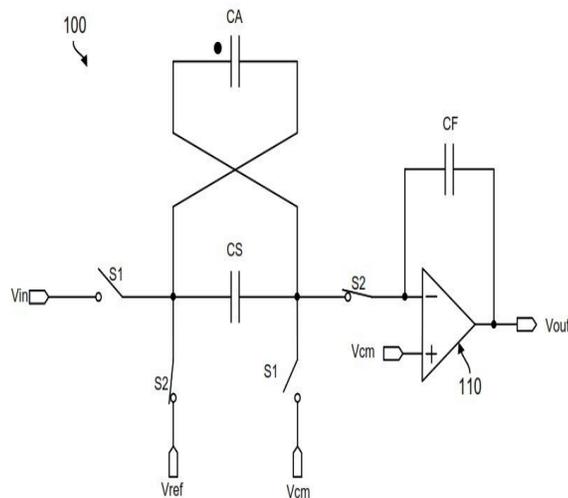
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

SIRKUIT DAN METODE YANG MENYEDIAKAN INTEGRATOR KAPASITOR YANG DIALIHKAN

(57) Abstrak :

Sirkuit integrator meliputi: penguat operasional; suatu kapasitor pertama digabungkan ke input dari penguat operasional; kapasitor kedua digabungkan secara paralel dengan kapasitor pertama sehingga terminal pertama pada kapasitor pertama dikonfigurasi untuk digabungkan secara elektrik ke terminal pertama pada kapasitor kedua dengan sakelar pertama; dan sakelar kedua yang dikonfigurasi untuk menggabungkan secara elektrik terminal pertama pada kapasitor kedua ke terminal kedua pada kapasitor pertama.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08085	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 16/02,G 07C 5/08				

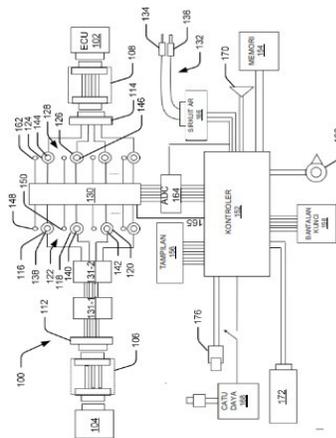
- (21) No. Permohonan Paten : P00202210454
- (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021
- (30) Data Prioritas :
  - (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
  - 202041014444 31 Maret 2020 IN
- (43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022

- (71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
TVS MOTOR COMPANY LIMITED  
"Chaitanya", No.12, Khader Nawaz Khan Road,  
Nungambakkam Chennai 600 006 India
- (72) Nama Inventor :  
RAKSHIT, Sourav,IN  
SAMPIGEHALI NARAYANAPPA, Mokshith,IN  
GUPTA, Chetan Kumar,IN  
GANDHI, Milind Atul,IN
- (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono  
Kavling 15

(54) Judul Invensi : DIAGNOSTIK YANG DIPANDU DARI KENDARAAN YANG MENGGUNAKAN SISTEM KOTAK PINOUT

(57) Abstrak :

Teknik untuk menyediakan diagnostik terpandu kendaraan menggunakan sistem kotak pinout dijelaskan. Sistem kotak mencakup satu set terminal yang akan dihubungkan ke sejumlah komponen kendaraan dan ke unit kontrol elektronik (ECU) kendaraan. Sistem kotak pinout juga mencakup satu set port, di mana tiap porta sesuai dengan terminal. Plumbum uji dari probe uji dapat dimasukkan ke dalam porta untuk menghubungkan terminal yang sesuai. Tiap porta memiliki pemancar cahaya yang sesuai. Kontroler menerima pemilihan komponen yang akan diuji dan menentukan pemancar cahaya yang sesuai dengan porta yang sesuai dengan terminal pertama yang dihubungkan ke komponen yang dipilih. Kontroler juga menyebabkan penerangan pemancar cahaya, untuk memfasilitasi identifikasi porta ke dalam mana plumbum uji harus dimasukkan untuk menguji komponen.

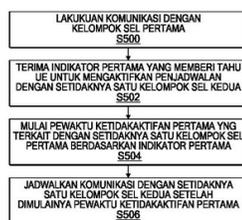


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08091	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 28/02,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210635		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAIKKONEN, Jorma,FI
62/985,456	05 Maret 2020	US	TURTINEN, Samuli,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	METODE PENGHEMATAN DAYA UNTUK PERALATAN PENGGUNA DENGAN MENGGUNAKAN	
	Invensi :	KELOMPOK SEL, DAN NODE JARINGAN TERKAIT	

(57) **Abstrak :**

Metode ini meliputi melakukan komunikasi dengan kelompok sel pertama, dan menerima indikator pertama, indikator pertama yang memberi tahu peralatan pengguna ( User Equipment; UE) untuk mengaktifkan penjadwalan dengan setidaknya satu kelompok sel kedua. Metode selanjutnya meliputi memulai pewaktu ketidakaktifan pertama yang terkait dengan setidaknya satu kelompok sel kedua berdasarkan indikator pertama, dan menjadwalkan komunikasi dengan setidaknya satu kelompok sel kedua setelah dimulainya pewaktu ketidakaktifan pertama. Node jaringan melakukan metode tersebut.



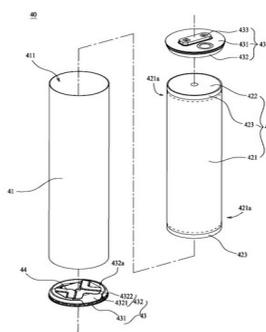
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08012	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/533				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213632	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yuqun ZENG,CN Wenlong KANG,CN Chengyou XING,CN Peng WANG,CN Quankun LI,CN Huasheng SU,CN Wenzhong LIU,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		

(54) **Judul** SEL BATERAI, BATERAI, PERALATAN LISTRIK, DAN METODE DAN SISTEM MANUFATUR SEL  
**Invensi :** BATERAI

(57) **Abstrak :**

Perwujudan permohonan ini menyediakan sel baterai, baterai, peralatan listrik, dan metode dan sistem manufaktur sel baterai. Sel baterai meliputi rumah, rakitan elektroda, dan rakitan kover ujung. Rumah memberikan bukaan. Rakitan elektroda terletak di rumah. Rakitan elektroda meliputi bagian bodi, tab, dan bagian isolasi. Tab tersebut memanjang dari ujung dari bagian bodi hingga bukaan. Bagian isolasi terletak di periferi dari tab. Rakitan kover ujung terkonfigurasi untuk menutup bukaan. Rakitan kover ujung meliputi kover ujung dan insulator pertama. Kover ujung terkonfigurasi untuk menutupi bukaan dan terhubung dengan rumah. Insulator pertama terletak di sisi kover ujung lebih dekat dengan sisi dalam rumah. Insulator pertama memiliki bagian cekung. setidaknya bagian dari tab terakomodasi di bagian cekung. Insulator pertama terkonfigurasi untuk berbatasan dengan bagian isolasi untuk mengisolasi tab dari rumah. Sel baterai dalam perwujudan permohonan ini bertujuan untuk memecahkan korsleting sel baterai yang mempengaruhi keamanan penggunaan.



GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08001</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 08K 5/14,C 08L 33/26,C 08L 9/00,C 09J 11/06,C 09J 201/02,C 09J 109/00,C 09J 4/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210545</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NIPPON SODA CO., LTD. 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008165 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 April 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> YAMATE, Taiki,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
	(31) Nomor 2020-067496	(32) Tanggal 03 April 2020	(33) Negara JP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI PEREKAT DUA KOMPONEN	

(57) **Abstrak :**  
 KOMPOSISI PEREKAT DUA KOMPONEN Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan komposisi perekat dua komponen yang dapat mencapai adhesi seimbang dari resin energi permukaan rendah seperti polietilena (PE), polipropilena (PP), atau politetrafluoroetilena (PTFE) dengan satu zat perekat. Komposisi perekat dari invensi ini mencakup komponen (A) sampai (D) berikut: (A) senyawa yang dapat dipolimerisasi secara radikal; (B) (B-1) polimer yang terdiri dari setidaknya satu unit pengulangan yang diturunkan dari senyawa yang dapat dipolimerisasi dari formula (I), atau (B-2) polimer yang terdiri dari setidaknya satu unit pengulangan yang diturunkan dari senyawa yang dapat dipolimerisasi dari formula (I), dan setidaknya satu unit pengulangan yang diturunkan dari senyawa yang dapat dipolimerisasi secara radikal lain; (C) pemula polimerisasi; dan (D) zat pereduksi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08007	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/184,H 04N 19/174,H 04N 19/122,H 04N 19/119				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211052	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENDRY, Hendry,ID		
62/987,336	09 Maret 2020	US	KIM, Seung Hwan,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN CITRA UNTUK MENGENKODEKAN SECARA SELEKTIF INFORMASI UKURAN IRISAN PERSEGI PANJANG, DAN METODE UNTUK MENTRANSMISIKAN ALIRAN BIT			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan dan metode pengenkodean/pendekodean citra. Suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh peralatan pengenkodean citra dapat mencakup memperoleh informasi ukuran yang mengindikasikan ukuran irisan saat ini yang bersesuaian dengan setidaknya sebagian gambar saat ini dari aliran bit dan menentukan ukuran irisan saat ini berdasarkan informasi ukuran.

GAMBAR 32



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08038

(13) A

I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/4545,A 61K 31/454,A 61K 31/4535,A 61K 31/453,A 61K 31/4525,A 61K 31/445,A 61P 25/28,A 61P 1/16,A 61P 3/00,C 07D 211/46,C 07D 401/14,C 07D 409/14,C 07D 413/14,C 07D 417/14,C 07D 401/10,C 07D 405/10,C 07D 405/06,C 07D 409/06,C 07D 401/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202212678

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Mei 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/846,011	10 Mei 2019	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ALECTOS THERAPEUTICS INC.  
8999 Nelson Way Burnaby, British Columbia V5A 4B5  
Canada

(72) Nama Inventor :

KAUL, Ramesh,CA  
MCEACHERN, Ernest J.,CA  
SUN, Jianyu,CA  
VOCADLO, David J.,CA  
ZHOU, Yuanxi,CA  
ZHU, Yongbao,CA

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGHAMBAT GLUKOSILSERAMIDASE NON-LISOSOM DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan senyawa untuk menghambat glukosilseramidase, bakal obat dari senyawa tersebut, dan komposisi farmasi termasuk senyawa atau bakal obat dari senyawa tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07964

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 55/00,B 64C 27/08,H 02J 3/28,H 02J 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-066217 01 April 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KONDO, Koki,JP  
SAKAGAWA, Keiji,JP  
HAKAMADA, Kazuhide,JP  
HANAMITSU, Akira,JP  
TANIMURA, Kazuhiko,JP

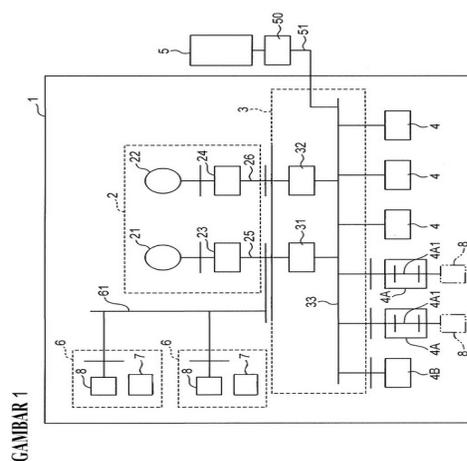
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PASOKAN ENERGI

(57) Abstrak :

Sistem pasokan energi, yaitu suatu sistem yang merupakan sistem daya regional di suatu wilayah target, mencakup sistem transmisi daya mencakup fasilitas pembangkit daya pertama dan fasilitas pembangkit daya kedua, sistem transmisi dan distribusi daya yang memasok daya ke setiap konsumen, sistem manajemen, dan obyek terbang tanpa awak. Obyek terbang tanpa awak memiliki fungsi transportasi mengangkut barang dan fungsi pasokan daya memasok daya ke luar. Ketika jumlah daya yang dipasok oleh sistem transmisi daya kurang dari jumlah daya yang dibutuhkan oleh sistem transmisi dan distribusi daya, sistem manajemen melakukan proses penyesuaian daya untuk memasok daya dari obyek terbang tanpa awak ke sistem transmisi dan distribusi daya dengan menggunakan fungsi pasokan daya dari obyek terbang tanpa awak.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07977</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 20/111,C 07C 309/66,C 07C 309/64,C 07C 317/22,C 07C 317/14,C 09K 17/14</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210135</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo, 1108782 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 April 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HOTTA Yudai,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-075593	21 April 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI PENGHAMBAT PRODUKSI METANA DAN METODE UNTUK MENGHAMBAT PRODUKSI</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>METANA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Disediakan penghambat produksi metana yang mampu menghambat produksi metana untuk jangka waktu yang lama, dan metode untuk menghambat produksi metana menggunakan komposisi. Komposisi penghambat produksi metana mengandung satu atau lebih senyawa yang dipilih dari senyawa yang diwakili oleh formula [I] sebagai bahan yang efektif, dan metode untuk menghambat produksi metana menggunakan komposisi tersebut. Dalam rumus [I], X mewakili gugus -OR1, gugus hidroksil, atau atom halogen, Y mewakili gugus -OR2 atau -SO2R3, R1 mewakili gugus benzoil, R2 mewakili gugus metilsulfonyl atau gugus klorometilsulfonyl, dan R3 mewakili gugus klorometil atau gugus hidroksimetil.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08014

(13) A

(51) I.P.C : E 05D 15/48,E 05D 15/22,E 06B 3/50,E 06B 3/44,E 06B 3/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202213912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010424312.0 19 Mei 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAROKO DOOR & WINDOW TECHNOLOGIES, INC.  
No.199 Nongchang Road, Liuqiuli, Daliao Area  
Gaoxiong, Taiwan 83160 China

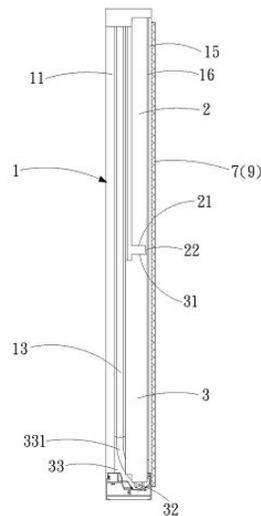
(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Deyou,CN

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR JENDELA PINTU VENTILASI TIPE DATAR

(57) Abstrak :

Suatu struktur jendela pintu ventilasi tipe datar, yang mencakup: suatu kerangka (1), suatu daun jendela ayun pertama (2) dan suatu daun jendela ayun kedua (3), daun jendela ayun pertama (2) tersebut dan/atau daun jendela ayun kedua (3) tersebut bergeser ke atas dan bawah dalam suatu bukaan (11) kerangka (1), suatu perangkat pemandu pertama (300) dan suatu perangkat pemandu kedua (400) masing-masing disediakan antara daun jendela ayun pertama (2) atau daun jendela ayun kedua (3) dan kerangka (1), perangkat pemandu pertama (300) dan perangkat pemandu kedua (400) dapat memandu daun jendela ayun pertama (2) atau daun jendela ayun kedua (3) untuk mengubah jalur pergeseran. Suatu struktur jendela pintu ventilasi tipe datar dapat menghalangi suara, hujan, dan udara dari luar, dan meningkatkan insulasi suara dan kededapan air dan udara.

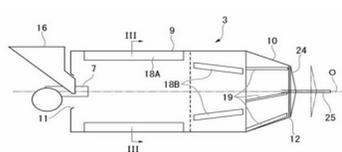


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08080	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2020		HIRATA CORPORATION 111, Hitotsugi, Ueki-machi, Kita-ku, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-0198 Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryuichi SHINNAGA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN CAMPURAN ASPAL YANG DIREGENERASI DAN METODE ANALISIS BAHAN	
	Invensi :	LIMBAH CAMPURAN ASPAL	

(57) **Abstrak :**

Metode regenerasi campuran aspal meliputi langkah analisis untuk menganalisis laju jumlah komponen aspal efektif dalam bahan limbah campuran aspal, langkah penentuan untuk menentukan jumlah aditif yang diperlukan untuk regenerasi bahan limbah berdasarkan tingkat jumlah aspal efektif yang diperoleh pada langkah analisis, langkah pengumpanan bahan limbah dan aditif dalam jumlah yang ditentukan dalam langkah penentuan ke dalam wadah, dan langkah pengadukan dan pemanasan untuk mengurangi diameter bahan limbah dan aditif yang diumpankan ke dalam wadah seukuran kerikil, mempertahankan suhu di dalam wadah dalam kisaran suhu 170 °C sampai 200 °C dengan pemanasan, dan mencampur bahan limbah dan aditif untuk memproduksi bahan aspal regenerasi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/08031 (13) A  
 (51) I.P.C : A 61K 38/00,C 12N 15/85,C 12N 15/56,C 12N 9/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202210595  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 26 Februari 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 62/982,949 28 Februari 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 21 Desember 2022

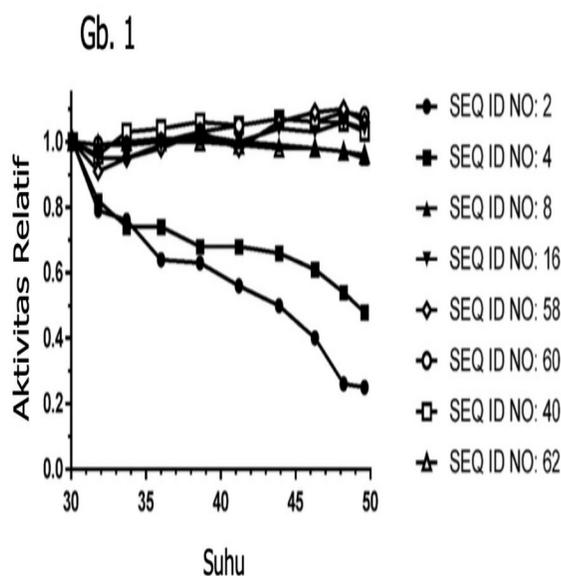
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 CODEXIS, INC.  
 200 Penobscot Drive, Redwood City, California 94063  
 United States of America

(72) Nama Inventor :  
 HALLOWS, William Casey,US  
 DELLAS, Nikki,US  
 ZHU, Yu,US  
 VIDUYA, Judy Victoria Antonio,US  
 CHNG, Chinping,US  
 SERO, Antoinette,US  
 BOTHAM, Rachel Cathleen,US  
 HOMAN, David William,US  
 ALAOUI ISMAILI, Moulay Hicham,US  
 VROOM, Jonathan,US  
 SILVERMAN, Adam P.,US  
 VALLIEU, Kristen Jean,US  
 REDDY, Charu Shukla,US  
 MCCLUSKIE, Kerryn,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Nidya Rosella Kalangie S.H.,  
 Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park  
 Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul VARIAN ALFA-GALAKTOSIDASE MANUSIA  
 Invensi :

(57) Abstrak :  
 Invensi ini menyediakan polipeptida alfa-galaktosidase manusia terekayasa dan komposisi-komposisi darinya. Polipeptida alfa-galaktosidase manusia terekayasa tersebut telah dioptimalkan untuk menyediakan peningkatan termostabilitas, stabilitas serum, peningkatan penyerapan sel, stabilitas di bawah kondisi asam (pH <4) dan basa (pH >7), penurunan imunogenisitas, dan peningkatan penghapusan globotriaosilseramida dari sel. Invensi ini juga berhubungan dengan penggunaan komposisi-komposisi yang terdiri dari polipeptida alfa-galaktosidase manusia terekayasa untuk tujuan-tujuan terapi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08028	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/06,G 06Q 40/06,G 06Q 10/04,G 06Q 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214694		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2021		ENTERPRISE BLOCKCHAIN CO., LTD. (Samseong-dong, Justcotower) S 11002ho, 431, Teheran-ro, Gangnam-gu, Seoul 06159 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Youngseok HAN,KR Jihyun LEE,KR Yongwook KIM,KR Donghyun KIM,KR Junsup LEE,KR Nayoung YOUK,KR Taeho GWAK,KR
10-2020-0084814	09 Juli 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENYEDIAAN GAJI YANG STABIL MELALUI PREDIKSI PENDAPATAN MENDATANG

(57) **Abstrak :**

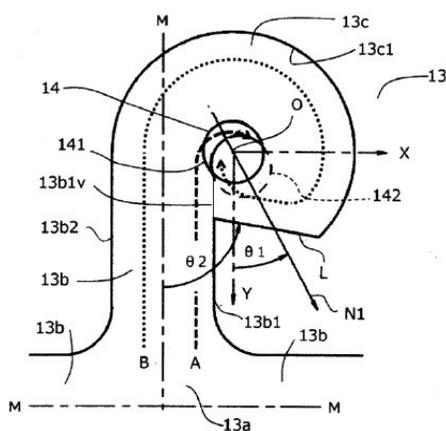
Diungkapkan adalah suatu sistem penyediaan gaji yang stabil dan metodenya, sistem tersebut mencakup: unit masukan yang menerima, sebagai masukan, tanggal pembayaran gaji yang memiliki siklus yang telah ditentukan, berdasarkan masukan eksternal; unit perolehan data pembelajaran yang memperoleh data pembelajaran yang meliputi informasi pekerja, informasi riwayat kerja, dan informasi riwayat gaji, berdasarkan masukan eksternal; unit perolehan periode kredit mendatang yang menentukan periode kredit mendatang berdasarkan setidaknya salah satu dari potongan data pembelajaran; unit prediksi pendapatan mendatang yang melakukan pembelajaran mesin dengan menggunakan setidaknya salah satu dari potongan data pembelajaran, dan memprediksi pendapatan mendatang untuk periode kredit mendatang; dan unit penentuan gaji virtual yang, ketika jumlah gaji pekerja lebih sedikit dari jumlah gaji target pada titik waktu pembayaran gaji tertentu, menentukan gaji virtual dimana jumlah gaji yang tidak mencukupi dalam jumlah gaji target telah dilingkupi berdasarkan pendapatan mendatang.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08015	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02M 61/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214022	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : WATANABE Kyosuke,JP ITO Keisuke,JP MUNEZANE Tsuyoshi,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Cut Mutia Dewi S.IP. PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	KATUP INJEKSI BAHAN BAKAR			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu pelat lubang injeksi dari katup injeksi bahan bakar yang memiliki bagian lubang injeksi yang pusatnya offset dari sumbu pusat bagian pemasukan ke arah bagian dinding samping pertama dan bertepatan dengan pusat bilik pusran; sumbu pusat yang diproyeksikan dari sumbu pusat bagian lubang injeksi terdapat pada posisi yang diputar sebesar sudut  $q_1$  dari sumbu Y sistem koordinat ortogonal maya ke arah sumbu X sistem koordinat ortogonal maya; sudut  $q_1$  memiliki nilai yang memenuhi persamaan  $[0^\circ \leq q_1 < 180^\circ]$ .



**GAMBAR 3**

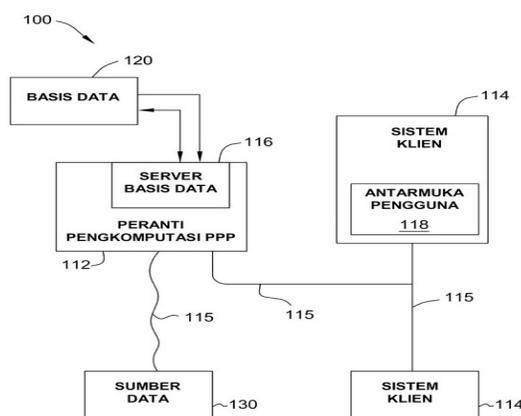
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08098</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/49,A 61K 31/4412,A 61K 8/42,A 61K 8/39,A 61K 33/34,A 61K 33/32,A 61K 8/19,A 61P 31/10,A 61Q 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210764</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b> GOLDING, Stephen,GB MERRINGTON, James,GB WOOD, Ian, Geoffrey,GB ZHAO, Wei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PCT/ CN2020/089262	08 Mei 2020	CN	
PCT/ CN2021/078255	26 Februari 2021	CN	
20178170.5	04 Juni 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI YANG MENCAKUP SUATU KOMPLEKS PIROKTON LOGAM	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suatu komposisi perawatan pribadi yang mencakup suatu kompleks pirokton yang tidak dapat larut dalam surfaktan dan suatu surfaktan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08078	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 10/04,G 06Q 50/02,H 04L 29/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210334	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2021		FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, PA 19104 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SINGH, Sukhvinder,IN STERLING, Sara, Catherine,US BARRATT, Simon, Bridge,GB D'HYVER DE LAS DESES, Paul,MX LIN, Wandu,CN PUTTERMAN, Ross, Joseph,US STUART-HOFF, Ian, Anthony,US		
17/081,263	27 Oktober 2020	US			
17/081,361	27 Oktober 2020	US			
62/984,881	04 Maret 2020	US			
62/984,885	04 Maret 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK PETA PANAS TEKANAN HAMA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Sistem dan metode untuk menghasilkan dan menampilkan peta panas disediakan. Suatu peranti komputasi penghasil peta panas meliputi memori dan prosesor. Prosesor diprogram untuk menerima data perangkat untuk sejumlah perangkat hama di lokasi geografis, data perangkat tersebut meliputi nilai tekanan hama saat ini dan terdahulu pada masing-masing dari sejumlah perangkat hama, menerima data cuaca untuk lokasi geografis, menerima data citra untuk lokasi geografis, menerapkan algoritma pembelajaran mesin untuk menghasilkan nilai tekanan hama mendatang yang diprediksi pada masing-masing dari sejumlah perangkat hama, menghasilkan peta panas pertama untuk titik waktu pertama dan peta panas kedua untuk titik waktu kedua, dan mentransmisikan peta panas pertama dan kedua ke peranti komputasi bergerak menyebabkan antarmuka pengguna pada peranti komputasi bergerak menampilkan peta panas selang waktu.

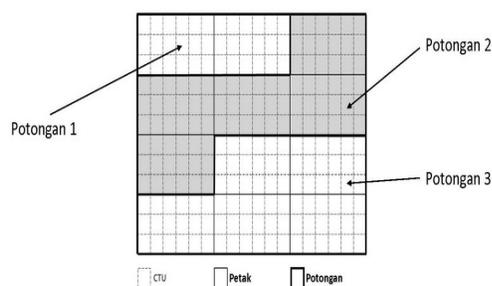


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08026	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/174				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210076	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ESENLIK, Semih,TR WANG, Biao,CN KOTRA, Anand Meher,IN ALSHINA, Elena Alexandrovna,RU		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ EP2020/055341 28 Februari 2020 EP	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI MENYEDERHANAKAN ELEMEN SINTAKS TAJUK POTONGAN PENSINYALAN			

(57) **Abstrak :**

ENKODER, DEKODER, DAN METODE YANG SESUAI MENYEDERHANAKAN ELEMEN SINTAKS TAJUK POTONGAN PENSINYALAN Metode pendekodean gambar dari aliran bit video yang diimplementasikan oleh peranti pendekodean, aliran bit termasuk tajuk potongan dari potongan saat ini dan data yang merepresentasikan potongan saat ini, metode yang meliputi: memperoleh parameter yang digunakan untuk menurunkan jumlah petak di potongan saat ini dari tajuk potongan, jika suatu kondisi terpenuhi, dimana kondisi tersebut terdiri dari: alamat potongan dari potongan saat ini bukan alamat petak terakhir dalam gambar di mana potongan saat ini berada; merekonstruksi potongan saat ini menggunakan jumlah petak dalam potongan saat ini dan data yang merepresentasikan potongan saat ini.

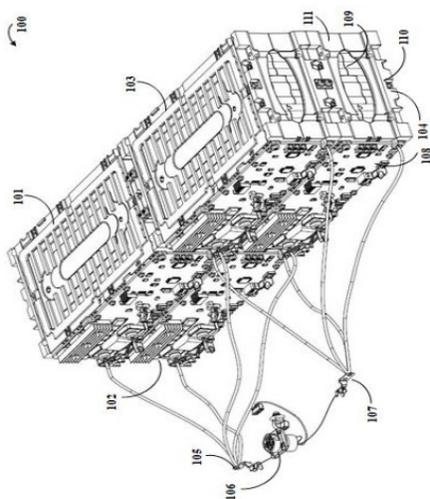


GAMBAR 10

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08058	
(13)	A			
(51)	I.P.C : H 01M 50/298,H 01M 50/262,H 01M 50/244			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210584		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam 600006 Chennai India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SIVANESASELVAM, Thangarajan,IN SENTHILNATHAN, Subbiah,IN SAMRAJ, Jabez Dhinagar,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202041014643	01 April 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** BLOK BATERAI

(57) **Abstrak :**  
Blok baterai (100) dan metode perakitan blok baterai (100) diungkapkan. Blok baterai (100) mencakup modul baterai (101, 102, 103, 104), sekurang-kurangnya satu kunci konektor (305a) dengan annuli (305g), dan sekurang-kurangnya dua komponen pengikat (305b, 305c, 305d). Setiap modul baterai (104) mencakup penahan sel (110 dan 111) dengan soket penghubung (205, 206, 207) dan sejumlah sel (109) dalam penahan sel (110 dan 111). Kunci konektor (305a) dengan annuli (305g) diposisikan sejajar dengan soket penghubung (205, 206, 207) di penahan sel (110 dan 111) dan komponen pengikat (305b, 305c) dipasang di annuli (305g) kunci konektor (305a) untuk menumpuk modul baterai (101, 102, 103, 104) dalam arah horizontal dan/atau arah vertikal. Blok baterai (100) kompak, stabil secara mekanis, dan tidak besar.

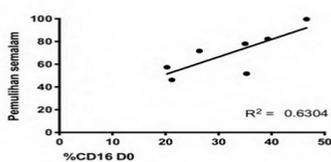


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07972	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 5/078,G 01N 33/68,G 01N 33/574			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204105		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL 700 Children's Drive, W-148 Columbus, Ohio 43205 United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dean Anthony LEE,US Jena Edwards MOSEMAN,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	62/898,170	10 September 2019	US	
	62/904,843	24 September 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENETAPAN KADAR UNTUK PEMULIHAN SEL IMUN

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah komposisi dan metode untuk mengukur kemungkinan pemulihan sel imun yang baru saja dicairkan. Metode termasuk penetapan kadar tingkat reseptor permukaan terbelah ADAM-17 yang diekspresikan pada sel imun, di mana tingkat reseptor permukaan secara langsung berkorelasi dengan kemungkinan pemulihan sel imun (yaitu, semakin besar peningkatan tingkat ekspresi reseptor permukaan ADAM-17-dibelah relatif terhadap kontrol, semakin besar kemungkinan pemulihan). Metode ini dapat digunakan untuk menentukan apakah sel imun memiliki viabilitas yang cukup untuk digunakan dalam imunoterapi sebelum digunakan.

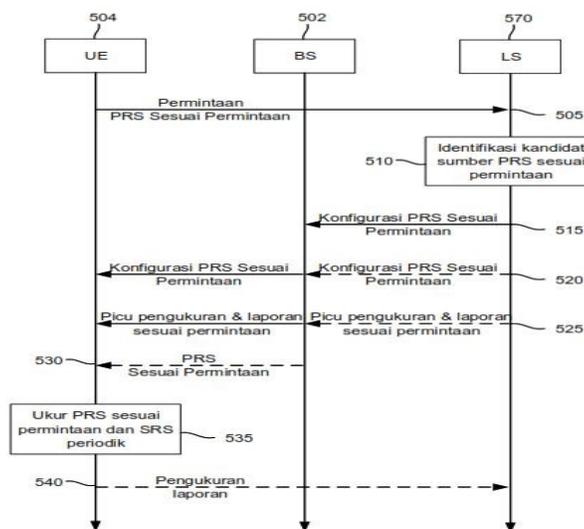


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08079	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210475	(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 : 01 April 2021	(72)	Nama Inventor : Sony AKKARAKARAN,IN Jingchao BAO,CN Tao LUO,US		
(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			
17/218,669	31 Maret 2021	US			
63/005,082	03 April 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SINYAL REFERENSI PEMPOSISIAN SESUAI PERMINTAAN DAN ASPEK PENYEBARAN PER PITA

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) mentransmisi permintaan untuk set stasiun pangkalan pertama untuk mentransmisi sinyal referensi posisi (PRS) yang diminta di pita pertama, mengukur PRS sesuai permintaan dari set stasiun pangkalan pertama di pita pertama, mengukur PRS periodik dari set stasiun pangkalan kedua yang beroperasi di pita kedua, dan mengirimkan, ke entitas pemosisian, pengukuran pemosisian sedikitnya PRS sesuai permintaan dan PRS periodik.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08002	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Lingling YANG ,CN	
	2020-062955	31 Maret 2020		Yoshiyasu KAWASAKI ,JP	
	2020-122181	16 Juli 2020		Hidekazu MINAMI ,JP	
				Tatsuya NAKAGAITO ,JP	
				Shotaro TERASHIMA ,JP	
				Shunsuke YAMAMOTO ,JP	
				Katsuya HOSHINO ,JP	
				Yuki TAKEDA ,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	

(54) **Judul**  
**Invensi :** LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

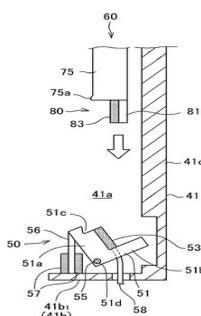
(57) **Abstrak :**  
Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan suatu kekuatan tarik (TS) 780 MPa atau lebih dan kurang dari 1180 MPa, ketahanan LME yang tinggi, dan sifat-sifat leleh las yang baik, suatu bagian, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur baja spesifik, dimana butir-butir kristal yang mengandung suatu oksida Si dan/atau Mn dalam suatu daerah di dalam 4,9 mm dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja memiliki suatu ukuran butir rata-rata dalam kisaran 3 hingga 10 mm, konsentrasi Si paling rendah LSi dan konsentrasi Mn paling rendah LMn dalam daerah di dalam 4,9 mm dalam arah ketebalan dari permukaan lembaran baja dan suatu konsentrasi Si TSi dan suatu konsentrasi Mn TMn pada seperempat posisi ketebalan dari lembaran baja memenuhi formula (1) berikut ini, dan lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik (TS) 780 MPa atau lebih dan kurang dari 1180 MPa.  $LSi + LMn \leq (TSi + TMn)/4$  (1)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08055	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 99/00,H 01R 13/639,H 01R 13/193				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : TAKEDA Hiroshi,JP MINYU Tadashi,JP FUJIKUBO Makoto,JP AKIMASA Kenji,JP NOGUCHI Kenji,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR KONEKSI LISTRIK

(57) **Abstrak :**

Suatu struktur koneksi listrik disediakan. Struktur koneksi listrik meliputi suatu konektor pertama (80) yang memiliki terminal koneksi pertama (82), dan suatu konektor kedua (50) yang memiliki terminal koneksi kedua (52). Dengan memasukkan atau menarik konektor pertama (80) ke dalam atau dari konektor kedua (50), terminal koneksi pertama (82) dibuat menjadi berkontak dengan atau terpisah dari terminal koneksi kedua (52) untuk menghubungkan atau memutuskan secara listrik konektor pertama (80) ke atau dari konektor kedua (50). Suatu arah di mana konektor pertama (80) dimasukkan atau ditarik dari konektor kedua (50) berbeda dari arah di mana terminal koneksi pertama (82) dibuat menjadi berkontak atau terpisah dari terminal koneksi kedua (52). Gerakan konektor kedua (50) yang telah menerima suatu beban yang diberikan oleh konektor pertama (80) yang dimasukkan menghubungkan atau memutuskan secara listrik konektor pertama (80) ke atau dari konektor kedua (50). Struktur koneksi listrik memungkinkan konektor-konektor menjadi terhubung dengan mudah dan dengan kuat tanpa dikencangkan dengan suatu pengencang, dan mengurangi keausan yang disebabkan oleh gesekan antara kontak-kontak listrik, gesekan yang timbul ketika konektor pertama dimasukkan atau ditarik dari konektor kedua, sehingga mengurangi hilangnya koneksi listrik.



Gambar 6

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08039</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 62B 23/02,B 01D 39/16,D 04H 3/147,D 04H 3/011,D 04H 3/009,D 04H 3/007,F 24F 13/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212449</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Toray Advanced Materials Korea Inc. 300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Do Kyung YOON,KR Geum Sig SHIN,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0043511	09 April 2020	KR	
10-2021-0030146	08 Maret 2021	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KAIN BUKAN TENUNAN KOMPOSIT DAN BARANG YANG TERDIRI DARI BAHAN YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu komposit kain bukan tenunan dan suatu artikel yang mengandung komposit tersebut. Komposit kain bukan tenunan yang diungkapkan mencakup sekurang-kurangnya lapisan kain bukan tenunan lelehan tiup yang diolah secara elektostatik secara sebagian dan suatu lapisan kain bukan tenunan ikatan pintal yang disusun pada satu atau kedua sisinya, kehilangan tekanan hilang 5,0 mmH<sub>2</sub>O, dan ukuran dari massa piling setelah pengujian absorpsi Martindale kurang dari sekitar 5 mm.

GAMBAR 1

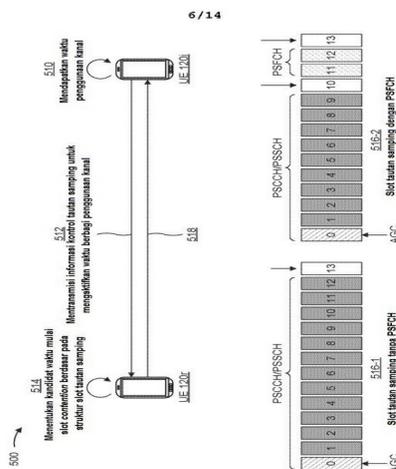


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08097	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210765	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2020		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, Changlong,CN SUN, Jing,US ZHANG, Xiaoxia,CN XUE, Yisheng,CN LIU, Chih-Hao,US OZTURK, Ozcan,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : TEKNIK UNTUK PEMBAGIAN WAKTU PENGGUNAAN KANAL UE KE UE PADA SPEKTRUM TIDAK  
**Invensi** : BERLISENSI

(57) **Abstrak :**

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna pertama (UE) dapat menentukan, dalam waktu penggunaan kanal yang dibagi dengan UE kedua, satu atau lebih waktu mulai slot contention berdasarkan setidaknya sebagian pada durasi dengar sebelum bicara dan durasi kontrol gain otomatis. UE pertama dapat mentransmisikan komunikasi tautan samping ke UE kedua pada waktu mulai yang dipilih dari satu atau lebih dari satu atau lebih waktu mulai slot contention. Banyak aspek lain yang disediakan.



Gambar 5A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08006

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202210933

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
P2000082 05 Maret 2020 HU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CAVITATION ENERGY SYSTEMS KFT.  
Északi I. út. 9. 4405 Nyíregyháza Hungary

(72) Nama Inventor :

FABIAN, Jozsef,HU  
STINGL, Jozsef,HU

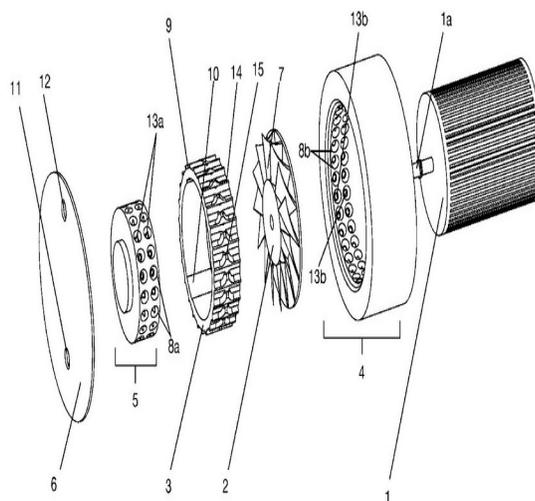
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Erika Rosalin S.H., M.H.,  
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and  
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF  
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN DAN PROSEDUR PEMURNIAN AIR KAVITASI

(57) Abstrak :

Subjek dari invensi ini adalah peralatan pemurnian air kavitasi, yang dilengkapi dengan motor penggerak (1), stud masukan (11), dan stud keluaran (12). Peralatan ini mencakup unit bilah (2), bagian berputar berbentuk cincin (3), kotak (4), bagian stasioner (5), pelindung (6), dan rongga kavitasi (8a, 8b). Selubung (4) terletak di sebelah motor (1), dan berisi unit bilah (2), bagian berputar (3), dan bagian stasioner (5), dan ditutup oleh pelindung (6). Bagian berputar (3) dipasang pada sumbu (1a) motor (1), dan unit bilah (2) terletak di antara bagian berputar (3) dan motor (1) di dalam selubung (4). Rongga kavitasi (8a, 8b) berbaris pada lapisan luar bagian stasioner (5) dan lapisan internal selubung (4), dan lapisan luar bagian berputar (3) dilengkapi dengan banyak rusuk kavitasi (9), dan lapisan internalnya dilengkapi dengan garis kavitasi (10), dan unit bilah (2) dilengkapi dengan bilah (7). Subjek dari invensi ini juga mencakup prosedur untuk menggunakan peralatan dimaksud.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08057</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06F 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210629</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021</b>		PABLOARTS COMPANY INC. 1513Ho 15th Floor, 147, Teheran-ro Gangnam-gu Seoul 06132 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jong-min,US
10-2021-0070154	31 Mei 2021	KR	KIM, Seung-ah,KR
10-2021-0155877	12 November 2021	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	<b>Judul</b>	SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN PEMBUATAN GAMBAR TIPE RESPONSIF DAN METODE	
	<b>Invensi :</b>	UNTUK MENGONTROLNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan ini menyediakan suatu sistem untuk menyediakan suatu layanan pembuatan gambar tipe responsif yang mampu interaksi waktu nyata antara pengguna dan objek, dimana sistem untuk menyediakan suatu layanan pembuatan gambar tipe responsif meliputi: suatu terminal yang dikonfigurasi untuk memungkinkan memasukkan informasi kejadian yang berhubungan dengan respons perilaku pengguna untuk membuat suatu gambar; suatu bagian kontrol yang membangun suatu jaringan dengan terminal, jaringan, dan server eksternal, diikuti oleh suatu komunikasi, menghasilkan informasi khusus yang berubah-ubah dengan mencocokkan data pertama dari suatu gambar dinamis yang disediakan melalui setidaknya salah satu dari jaringan dan server eksternal menurut informasi kejadian yang dimasukkan dari terminal ke data kedua dari suatu sinyal yang menggunakan suatu alat gambar dari suatu program pembuatan gambar yang telah disimpan sebelumnya, dan mengeluarkan suatu sinyal alarm yang telah ditetapkan sebelumnya menurut informasi khusus yang dihasilkan; dan suatu bagian alarm yang dilengkapi dengan terminal, melakukan tampilan visual menurut suatu sinyal alarm yang dikeluarkan dari bagian kontrol.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08037

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 29/06,H 04W 12/45,H 04W 36/18,H 04W 76/12,H 04W 88/06,H 04W 84/02,H 04W 12/00,H 04W 36/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214038

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20173669.1 08 Mei 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IPCOM GMBH & CO. KG  
Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach Germany

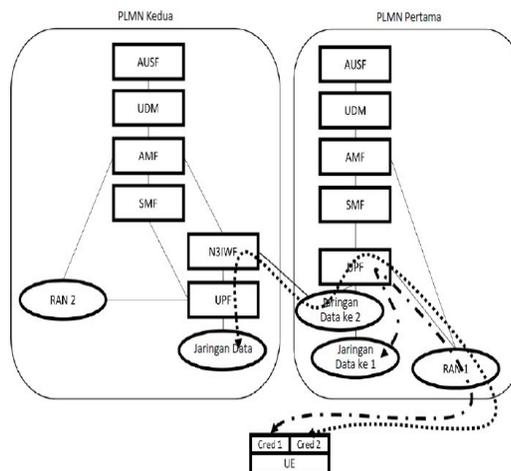
(72) Nama Inventor :  
HANS, Martin,DE

(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 : PERSIAPAN HANDOVER NON-3GPP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode untuk perlengkapan pengguna, peranti UE, untuk melakukan handover koneksi ke jaringan data pertama dari jaringan akses pertama dari jaringan komunikasi bergerak pertama ke jaringan akses kedua dari jaringan komunikasi bergerak kedua, dimana terowongan komunikasi dibentuk dalam jaringan komunikasi pertama ke fungsi antarkerja non-3GPP dan setelah handover ke jaringan komunikasi bergerak kedua, jaringan kedua membentuk koneksi ke N3IWF tersebut.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07990

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/00,C 08B 15/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202211968

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20205365 06 April 2020 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANDRITZ OY  
Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland

(72) Nama Inventor :

Kari VANHATALO,FI  
Elina PESONEN,FI  
Hannu RÄMARK,FI  
Jukka-Pekka PELKONEN,FI

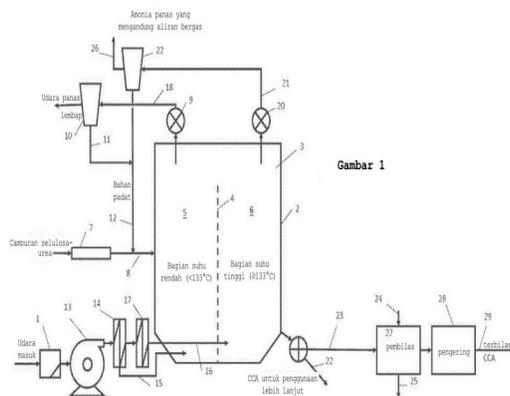
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK PRODUKSI SELULOSA KARBAMAT

(57) Abstrak :

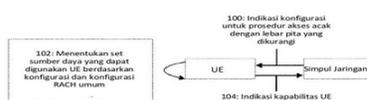
Invensi ini berhubungan dengan proses untuk produksi selulosa karbamat (CCA). Campuran selulosa, cairan dan urea dikenakan pada pengeringan dan pemanasan untuk menyelesaikan reaksi karbami di antara selulosa dan urea untuk menyediakan selulosa karbamat dan amonia yang dilepaskan dalam unggun fluida. Campuran dimasukkan ke dalam ruang pengeringan unggun fluida; aliran media gas panas dimasukkan ke dalam ruang untuk mempengaruhi fluidisasi campuran untuk mengeringkan dan memanaskan campuran, selanjutnya aliran media bergas yang mengandung amonia dan selulosa karbamat yang diproduksi dihilangkan dari ruang pengeringan unggun fluida.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08005	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 48/10,H 04W 74/08,H 04W 72/04,H 04W 74/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210833		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2021		NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TURTINEN, Samuli,FI
62/988,607	12 Maret 2020	US	KOSKINEN, Jussi-Pekka,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(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 :	MENGAKTIFKAN AKSES UNTUK PERANGKAT RADIO BARU (NR) DENGAN KAPABILITAS YANG DIKURANGI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem, metode, peralatan, dan produk program komputer untuk memungkinkan akses perangkat radio baru (NR) dengan kapabilitas yang lebih rendah. Sebagai contoh, jaringan dapat mengindikasikan sumber daya kanal akses acak (RACH) yang dikonfigurasi mana yang dapat digunakan untuk melakukan prosedur akses acak di dalam lebar pita (BW) taut naik (UL) yang dikurangi (dibandingkan dengan keseluruhan bagian lebar pita UL awal (BWP) BB). Jaringan dapat menjadwalkan transmisi UL apa pun (misalnya, transmisi (-ulang) Msg3, dan lain-lain) yang berkaitan dengan prosedur akses acak tersebut di di dalam UL BW yang dikurangi.



Gambar 1

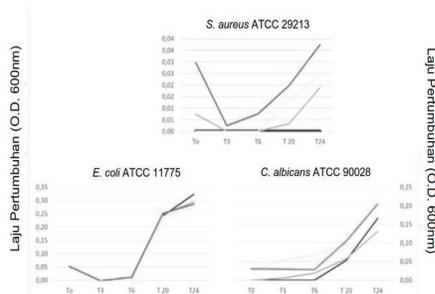
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08041</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 07C 319/26,C 07C 323/25,C 07C 319/18</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202212088</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> AMSA, INC. 4714 S. Garfield Road, Auburn, MI 48611 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 April 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anthony P. HAAG,US Pulikkottil Jacob THOMAS,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN DTEA HCI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyediakan proses pembuatan DTEA HCI yang disempurnakan dari dekena dan sisteamina HCI dengan menggunakan katalis, pelarut dan pelarut-bersama untuk membantu reaksi dan menyediakan kestabilan suhu rendah pada larutan produk yang dihasilkan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08044	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/74,C 12N 1/20,C 12R 1/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209978	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		AILEENS PHARMA S.R.L. Via Donatori di Sanguè 1, 20834 Nova Milanese Italy		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VERGALITO, Franca,IT LONGO SORMANI, Sonia,IT MAGNIFICO, Irene,IT PIETRANGELO, Laura,IT DI MARCO, Roberto Maria Antonio,IT CUTULI, Marco Alfio,IT VENDITTI, Noemi,IT PETRONIO PETRONIO, Giulio,IT		
102020000003233	18 Februari 2020	IT			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(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 :** STRAIN CUTIBACTERIUM ACNES DAN PENGGUNAAN MEDIS DARIPADANYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan strain bakteri Cutibacterium acnes yang dipilih dan/atau dinding selnya atau postbiotik dari strain tersebut dan untuk penggunaan medis atau nutrisinya. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi farmasi atau nutrisi yang mengandung strain, dinding sel atau postbiotiknya untuk pencegahan atau pengobatan penyakit inflamasi seperti dermatitis atau psoriasis atau infeksi, terutama infeksi jamur atau bakteri pada kulit atau mukosa.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08008	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/91,H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/132				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212073	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : CHOI, Jungah,KR YOO, Sunmi,KR NAM, Junghak,KR HEO, Jin,KR CHOI, Jangwon,KR KIM, Seunghwan,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
	63/003,221		31 Maret 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				

(54) **Judul** : METODE PENDEKODEAN CITRA UNTUK PENGODEAN RESIDUAL, DAN ALAT PENDEKODEAN CITRA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendekodean citra yang dilaksanakan oleh alat pendekodean, menurut dokumen ini, meliputi langkah: memperoleh penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh penanda yang mengaktifkan pengodean residual lompat transformasi (TSRC) berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda; memperoleh informasi residual untuk blok saat ini, berdasarkan penanda yang mengaktifkan TSRC; menderivasi sampel residual blok saat ini, berdasarkan informasi residual; dan menghasilkan gambar yang direkonstruksi berdasarkan sampel residual, dimana penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda adalah penanda yang mengindikasikan apakah penyembunyian data tanda diaktifkan, penanda yang mengaktifkan TSRC adalah penanda yang mengindikasikan apakah TSRC diaktifkan, dan penanda yang mengaktifkan TSRC diperoleh berdasarkan penanda yang mengaktifkan penyembunyian data tanda yang memiliki nilai nol.

GAMBAR 10

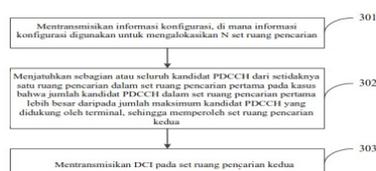


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07979	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214479		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Na,CN LIU, Siqi,CN
202010478407.0	29 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022	Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE TRANSMISI DCI INFORMASI KONTROL DAN PERANGKAT TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode transmisi DCI dan perangkat terkait, yang mencakup: mentransmisikan informasi konfigurasi, di mana informasi konfigurasi digunakan untuk mengalokasikan N set ruang pencarian; menjatuhkan sebagian atau seluruh kandidat PDCCH dari setidaknya satu ruang pencarian dalam set ruang pencarian pertama pada kasus bahwa jumlah kandidat PDCCH dalam set ruang pencarian pertama lebih besar daripada jumlah maksimum kandidat PDCCH yang didukung oleh terminal, sehingga memperoleh set ruang pencarian kedua; dan mentransmisikan DCI pada set ruang pencarian kedua; di mana set ruang pencarian pertama adalah salah satu manapun dari N set ruang pencarian, setidaknya satu set ruang pencarian dalam N set ruang pencarian mencakup ruang pencarian pertama, ruang pencarian pertama adalah ruang pencarian untuk menjadwalkan sel kedua oleh sel pertama, sel pertama adalah sel sekunder, dan jumlah kandidat PDCCH dalam set ruang pencarian kedua adalah kurang dari atau sama dengan jumlah maksimum kandidat PDCCH yang didukung oleh terminal.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08087	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/56,A 23L 27/20,A 23L 2/00,A 23L 27/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214438		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Mei 2021			TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION 37-1, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8721 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Taichi YOSHIDA ,JP
	2020-086580	18 Mei 2020		Azusa MIKI,JP
				Masato MURAI ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RASA, DAN MAKANAN DAN MINUMAN		
(57)	Abstrak :			
	Tujuan dari invensi ini adalah untuk memberikan suatu metode untuk mengaburkan (menyamarkan) bau p-kresol yang menggunakan reseptor penciuman tanpa mempengaruhi rasa dari suatu makanan atau minuman. Invensi ini menggunakan suatu konsentrasi tertentu dari ambretolida, isoambretolida, pentalida, muskon, siveton, $\delta$ -2-dekenolakton, aldehida sinamat, $\beta$ -kariofilena oksida, sklareolida, dan etil maltol dalam suatu makanan atau minuman.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08096	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 12/723		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210774		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2021		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	CHEN, Ran,CN ZHU, Chun,CN ZHANG, Zheng,CN YU, Jinghai,CN
202010140287.3	03 Maret 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul	METODE DAN PERANGKAT KONFIGURASI SINYAL UNTUK JARINGAN BIER, DAN MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	

(57) Abstrak :

Disediakan suatu metode dan perangkat konfigurasi sinyal untuk jaringan BIER, dan suatu media penyimpanan. Metode konfigurasi sinyal untuk jaringan BIER terdiri dari: menginformasikan, dengan PCE dan PCC satu sama lain, pesan dukungan kapabilitas PCECC, dimana pesan dukungan kapabilitas PCECC dikonfigurasi untuk menunjukkan bahwa pembangunan jalur jaringan BIER yang diperluas didukung, dan PCC mencakup setiap BFR dalam jaringan BIER; mengalokasikan, dengan PCE, informasi jaringan BIER yang diperluas ke setiap BFR dalam jaringan BIER; dan menerima, dengan PCE, pesan tentang instalasi yang berhasil dari informasi jaringan BIER yang diperluas yang dikirim oleh PCC.

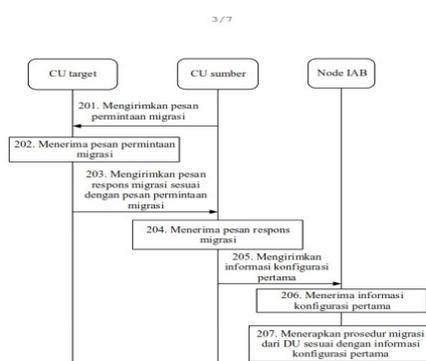


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08086	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/14,H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214478		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Jinhua,CN
202010480061.8	29 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54) Judul	METODE DAN PERALATAN MIGRASI JARINGAN, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN SISTEM		
Invensi :	KOMUNIKASI		

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode dan peralatan migrasi jaringan, perangkat komunikasi, dan sistem komunikasi. Metode ini meliputi: mengirimkan pesan permintaan migrasi ke CU target, di mana pesan permintaan migrasi mencakup informasi target pertama, dan informasi target pertama adalah informasi konteks DU dari node IAB bermigrasi; menerima pesan respons migrasi yang dikirim oleh CU target, di mana pesan respons migrasi mencakup informasi konfigurasi pertama, dan informasi konfigurasi pertama adalah informasi untuk migrasi jaringan yang dikonfigurasi oleh CU target untuk DU; dan mengirimkan informasi konfigurasi pertama ke node IAB, di mana informasi konfigurasi pertama adalah untuk digunakan oleh node IAB agar dapat menerapkan prosedur migrasi dari DU.

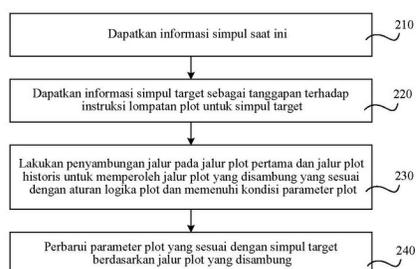


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08042	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63F 13/60				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210078	(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 : 11 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011182523.4 29 Oktober 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Chenghui,CN YANG, Ying,CN BI, Bo,CN LI, Qun,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE LOMPATAN PLOT INTERAKTIF, METODE DAN PERALATAN TAMPILAN ANTARMUKA PLOT INTERAKTIF, DAN PERANGKAT			

(57) **Abstrak :**

METODE LOMPATAN PLOT INTERAKTIF, METODE DAN PERALATAN TAMPILAN ANTARMUKA PLOT INTERAKTIF, DAN PERANGKAT Suatu metode lompat plot interaktif, metode dan perangkat tampilan antarmuka plot interaktif, dan perangkat yang berhubungan dengan bidang teknis komputer. Metode ini meliputi: memperoleh informasi simpul saat ini (210); dalam menanggapi instruksi lompatan plot untuk simpul target, memperoleh informasi simpul target (220); melakukan penyambungan jalur pada jalur plot pertama dan jalur plot historis untuk memperoleh jalur penyambungan plot yang sesuai dengan aturan logika plot dan kondisi parameter plot (230); dan memperbarui, berdasarkan jalur penyambungan plot, parameter plot yang sesuai dengan simpul target (240). Menurut metode, pada premis untuk memastikan bahwa dua batasan aturan logika plot dan kondisi parameter plot terpenuhi pada saat yang sama, penyambungan jalur dilakukan pada jalur saat ini dan jalur historis untuk memperoleh jalur penyambungan plot yang sesuai ke aturan logika plot dan kondisi parameter plot, dan dampak pada parameter plot berkurang sementara kelancaran logika dari jalur penyambungan plot dipastikan.



GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/07978</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/42,A 61K 47/26,A 61K 38/19,A 61K 47/10,A 61K 9/08,A 61K 9/00,A 61P 11/04,A 61P 31/04,A 61P 11/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210344</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DRUGRECURE APS Slotsmarken 17, 2. tv., 2970 Hørsholm Denmark
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 17 Maret 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> SKRIVER, Lars,DK WATTS, Alan,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20164648.6	20 Maret 2020	EP	
62/990,810	17 Maret 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI CAIR GM-CSF UNTUK INHALASI	
(57)	<b>Invensi :</b>		
	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini menyediakan suatu formulasi cair yang mencakup faktor stimulasi koloni makrofag granulosit manusia rekombinan (rhGM-CSF) untuk inhalasi melalui nebulisasi.	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08013

(13) A

(51) I.P.C : F 16C 17/24,F 16C 33/10,F 16C 23/04,F 16C 17/02,F 16C 43/02,F 16C 41/00,G 01M 13/04,G 01M 13/02,G 01N 3/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202213742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2006879	30 Juni 2020	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT  
69 Avenue Benoit Fourneyron 42160 ANDREZIEUX-  
BOUTHEON France

(72) Nama Inventor :

PAVALLIER, Pierrick,FR  
PROST, Fabrice,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

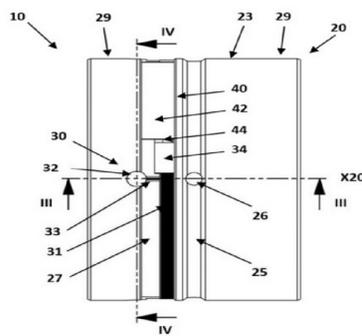
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk  
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,  
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta 12310.

(54) Judul PERANGKAT PEMANDU DAN SISTEM MEKANIS YANG TERDIRI DARI SUATU PERANGKAT SEPERTI  
Invensi : ITU

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai suatu perangkat pemandu (10) yang terdiri dari: suatu komponen logam (20) yang dilengkapi dengan suatu permukaan gesek (22) yang dimaksudkan untuk menerima suatu bagian tempel (2) pada hubungan gesek luncur; suatu sistem penginderaan deteksi (30) dari suatu keausan dari permukaan gesek (22) atau dari suatu ruang bebas di antara permukaan gesek (22) dan bagian tempel (2), sistem pendeteksian (30) yang terdiri dari satu atau lebih sensor (32); dan suatu sistem komunikasi nirkabel (40) yang dihubungkan dengan sistem pendeteksian (30) dan dikonfigurasi untuk mentransmisikan informasi yang berkaitan dengan keausan atau ruang bebas keluar dari perangkat pemandu (10). [Gb. 2]

Gb. 2

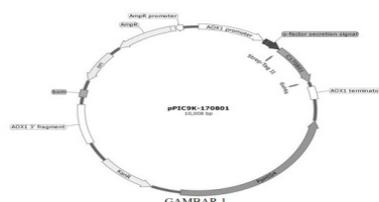


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07963	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 14/78				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210273	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JIANGSU TRAUTEC MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. 28 Shuanglong Road, Jintan DevelopmentZone,Changzhou, Jiangsu 213251 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Jiajia,CN WANG, Liping,CN QIAN, Song,CN		
(31)	Nomor 202110520499.9	(32)	Tanggal 13 Mei 2021	(33)	Negara CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul** KOLAGEN MANUSIA REKOMBINAN TIPE XVII, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan kolagen manusia rekombinan tipe XVII. Kolagen manusia rekombinan tipe XVII terdiri dari sekuen asam amino yang ditunjukkan dalam (A)<sub>n</sub> atau mencakup sekuen asam amino yang ditunjukkan dalam (A)<sub>n</sub>, di mana A adalah sekuen yang tercantum dalam SEQ ID NO: 2, sekuen yang mengalami asam amino modifikasi sampai batas yang telah ditentukan berdasarkan SEQ ID NO: 2, atau sekuen yang memiliki lebih dari 80% homologi dengan SEQ ID NO: 2; n adalah bilangan bulat yang lebih besar dari atau sama dengan 1; dan A merepresentasikan unit dasar, dan ketika terdapat dua atau lebih unit dasar, dua atau lebih unit dasar identik atau berbeda dan terhubung langsung secara tandem melalui ikatan peptida. Dalam pengungkapan ini, dikonfirmasi bahwa kolagen manusia rekombinan tipe XVII dapat mengalami ekspresi sekretori dan dapat larut yang efisien dalam sel inang eukariotik seperti *Pichia pastoris* (*P. pastoris*), dan juga memperlihatkan aktivitas adhesi sel, aktivitas peningkat migrasi sel, aktivitas peningkat regenerasi jaringan, dan aktivitas peningkat regenerasi dan perbaikan folikel rambut yang lebih baik daripada kolagen manusia asli komersial, dan dapat diproduksi secara industri.

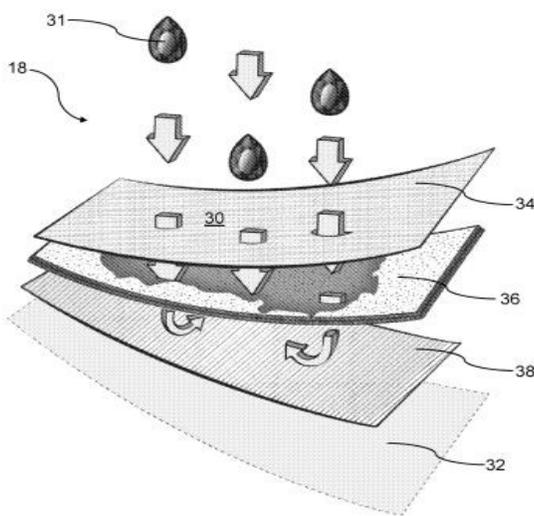


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08081	(13) A
(51)	I.P.C : A 41B 9/04,A 41B 9/02,A 61F 13/514,A 61F 13/513,A 61F 13/511,A 61F 13/49,A 61F 5/44,B 32B 27/40,B 32B 5/26,B 32B 27/12,B 32B 5/08,B 32B 5/06,B 32B 5/02,D 04B 1/24,D 06M 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210464	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANES INNERWEAR AUSTRALIA PTY LTD Level 1, 115 Cotham Road, Kew, Victoria 3101 Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : MELLOS, Heidi,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2020900547 26 Februari 2020 AU	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022		

(54) Judul Invensi : PAKAIAN PELINDUNG

(57) Abstrak :  
Suatu pakaian pelindung, gusset untuk pakaian pelindung, dan lapisan gusset masing-masing, adalah lapisan penyerap kelembapan, lapisan penyerap kelembapan inti dan lapisan kedap kelembapan, dan kombinasi daripadanya diungkapkan.



Gambar 7

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08093</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/00,G 09B 11/10,G 09B 5/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210634</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021</b>		PABLOARTS COMPANY INC. 1513Ho 15th Floor, 147, Teheran-ro Gangnam-gu Seoul 06132 Republic of Korea
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jong-min,US
10-2021-0070154	31 Mei 2021	KR	KIM, Seung-ah,KR
10-2021-0155876	12 November 2021	KR	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	<b>Judul</b> SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN LAYANAN PEMBUATAN GAMBAR TIPE PARTISIPASI INTERAKTIF		
	<b>Invensi :</b> DAN METODE UNTUK MENGONTROLNYA		

(57) **Abstrak :**

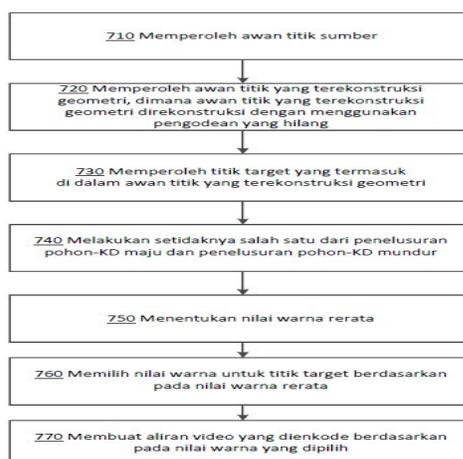
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu sistem untuk menyediakan layanan pembuatan gambar tipe partisipasi interaktif, yang menyediakan layanan pembuatan gambar jarak jauh yang mampu melakukan interaksi waktu sesungguhnya antara pengguna pertama dan pengguna kedua dalam suatu lingkungan tanpa berkontak, dimana sistem tersebut mencakup: terminal pertama yang mampu memasukkan sinyal peristiwa pertama dari pengguna pertama; terminal kedua yang mampu memasukkan sinyal peristiwa kedua dari pengguna kedua; bagian kontrol yang membangun jaringan dengan terminal-terminal pertama dan kedua dan web, yang menghasilkan modul server untuk menggunakan program pembuatan gambar yang tersimpan sebelumnya ketika menjalani komunikasi, merefleksikan semua dari masing-masing data yang dihasilkan dari masukan waktu sesungguhnya dari sinyal-sinyal peristiwa pertama dan kedua ke program pembuatan gambar secara waktu sesungguhnya, ketika terminal-terminal pertama dan kedua keduanya terhubung ke modul server yang dihasilkan, dan mengontrol sinyal alarm yang diatur sebelumnya sehingga menjadi keluaran sebagai tanggapan terhadap hasil refleksi; dan bagian alarm yang dilengkapi dengan terminal-terminal pertama dan kedua, yang melakukan penampilan visual pada layar yang bersifat sesukanya sesuai dengan keluaran sinyal alarm dari bagian kontrol.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08084	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/172				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214859	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Xiang,CN GAO, Wen,US LIU, Shan,US FENG, Weiwei,CN JIAN, Bing,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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/500,345		13 Oktober 2021		US
	63/197,184		04 Juni 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PEWARNAAN ULANG CEPAT UNTUK PENGODEAN TITIK AWAN BERBASIS VIDEO

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean aliran video dengan menggunakan pengodean awan titik video meliputi memperoleh awan titik sumber; memperoleh awan titik yang terekonstruksi geometri, dimana awan titik yang terekonstruksi geometri direkonstruksi dengan menggunakan pengodean yang hilang; memperoleh titik target yang termasuk di dalam awan titik yang terekonstruksi geometri; melakukan setidaknya salah satu dari penelusuran pohon K dimensi (KD) maju untuk menentukan sejumlah pertama titik dari awan titik sumber yang merupakan titik-titik berdekatan terdekat ke titik target, dan penelusuran pohon KD mundur untuk menentukan sejumlah kedua titik dari awan titik sumber dimana titik target adalah titik berdekatan terdekatnya; menentukan nilai warna rerata berdasarkan pada setidaknya salah satu dari nilai warna rerata pertama dari sejumlah pertama titik dan nilai warna rerata kedua dari sejumlah kedua titik; memilih nilai warna untuk titik target berdasarkan pada nilai warna rerata; dan membuat aliran video yang dienkode berdasarkan pada nilai warna yang dipilih.

700

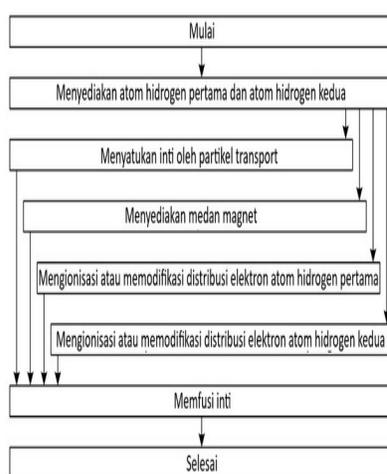


**Gambar 7**

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07989		
(51)	I.P.C : G 21B 1/00,G 21B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021			CILL AB Box 9 149 21 NYNÅSHAMN Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PELTOLA, Pekka,SE	
20168985.8	09 April 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022			Kusno Hadi BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK KONVERSI ENERGI			

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mengkonversi energi nuklir dengan memfusi inti deuterium atau tritium, yang metodenya mencakup langkah awal penyediaan atom pertama, selanjutnya mencakup inti pertama dan elektron pertama, dan atom kedua, selanjutnya mencakup inti kedua dan elektron kedua, metode mana yang selanjutnya mencakup langkah-langkah berikut: a) menyatukan inti pertama dan kedua pada jarak paling banyak 7 Å; b) menerapkan medan magnet (B) yang diatur untuk menyelaraskan putaran inti pertama dan kedua tersebut sehingga sumbu putaran antiparalel dan diarahkan baik menuju satu sama lain atau menjauh dan diproyeksikan pada garis yang sama antara inti pertama dan kedua, yang garis yang sama sejajar dengan medan magnet (B); c) memodifikasi orbit elektron dari elektron pertama dan kedua tersebut sehingga distribusi spasial menyimpang dari daerah yang tidak terletak di antara inti pertama dan kedua di sepanjang garis yang sama, atau mengionisasi atom tersebut; dimana inti hidrogen pertama dan kedua disatukan pada jarak tersebut, dengan orientasi putaran tersebut dan keadaan terionisasi atau orbit elektron termodifikasi pada waktu yang sama. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu sistem.

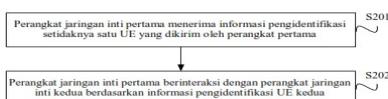


Gambar 16

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07981	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 4/80,H 04W 40/22,H 04W 76/11		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213888		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Wen,CN XIE, Zhenhua,CN ZHANG, Yanxia,CN KE, Xiaowan,CN
202010368326.5	30 April 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE INTERAKSI PERANGKAT DAN PERANGKAT JARINGAN INTI

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan-perwujudan dari aplikasi ini menyediakan metode interaksi perangkat dan perangkat jaringan inti. Metode mencakup: menerima, oleh perangkat jaringan inti pertama, informasi pengidentifikasi setidaknya satu UE yang dikirim oleh perangkat pertama, di mana setidaknya satu UE mencakup setidaknya salah satu dari yang berikut: UE yang memiliki koneksi relai UE-ke-jaringan yang dibangun dengan UE pertama dan UE yang akan membangun koneksi relai UE-ke-jaringan dengan UE pertama; dan menginteraksikan, oleh perangkat jaringan inti pertama berdasarkan informasi pengidentifikasi UE kedua, dengan perangkat jaringan inti kedua, di mana UE kedua adalah salah satu manapun dari setidaknya satu UE; di mana perangkat jaringan inti pertama adalah perangkat jaringan inti yang melayani UE pertama, dan perangkat jaringan inti kedua adalah perangkat jaringan inti yang melayani UE kedua.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07976

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/463

(21) No. Permohonan Paten : P00202209954

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20315055.2	26 Maret 2020	EP
20315080.0	30 Maret 2020	EP
20315088.3	31 Maret 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL VC HOLDINGS FRANCE  
975 avenue des Champs Blancs, 35576 CESSON  
SEVIGNE France

(72) Nama Inventor :

NASER, Karam,FR  
LELEANNEC, Fabrice,FR  
DE LAGRANGE, Philippe,FR  
POIRIER, Tangi,FR  
FRANCOIS, Edouard,FR  
HIRON, Franck,FR  
CHEVANCE, Christophe,FR  
KERDRANVAT, Michel,FR

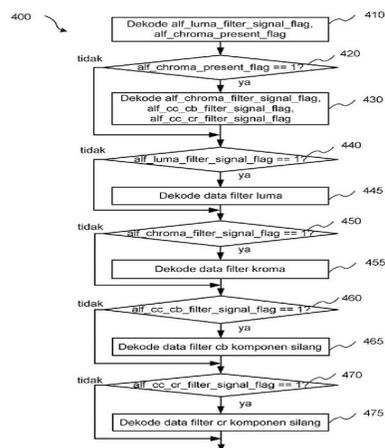
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PARAMETER PENGODEAN PENSINYALAN DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Dalam beberapa format kroma, pemrosesan monokrom dilakukan untuk setiap komponen warna. Sebagai contoh, untuk 4:0:0, hanya komponen luma yang ada, dan semua sintaks dan kode yang berkaitan dengan kroma tidak digunakan. Selain itu, untuk 4:4:4 ketika bidang warna yang terpisah diaktifkan, komponen kroma diperlakukan sebagai komponen luma yang bebas, dan codec dapat berperilaku seolah-olah tidak terdapat kroma sama sekali dan tidak terdapat alat yang berkaitan dengan kroma digunakan. Untuk mengurangi redundansi dalam parameter pengodean yang berkaitan dengan kroma, dalam satu implementasi, bendera yang mengindikasikan ketersediaan komponen kroma dikodekan. Dalam implementasi lainnya, sintaks yang berkaitan dengan inter dihilangkan dalam mode pengodean hanya intra untuk data video. Selain itu, kontrol tingkat potongan LMCS disediakan.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08032	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juni 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKEDA, Kengo,JP NAKANO, Katsuya,JP SUZUKI, Yuya,JP TSUKAMOTO, Eriko,JP
2020-099296	08 Juni 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(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 :	LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	

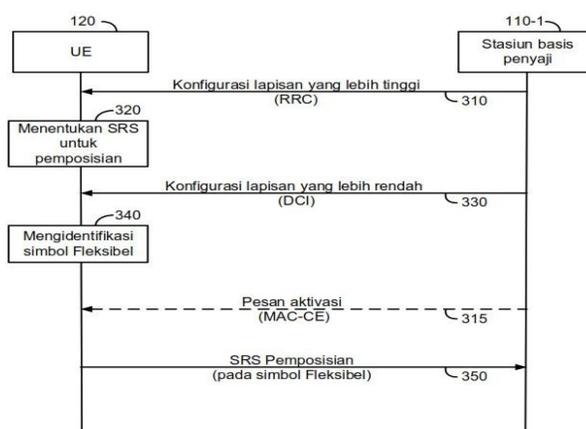
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menghasilkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, dimana terdapat endapan yang memiliki diameter yang kurang dari 0,1 mm dalam densitas jumlah sebesar 10 hingga 200/mm<sup>2</sup> di daerah kedalaman 1 hingga 10 mm dari permukaan, jumlah C terlarut di daerah kedalaman 10 hingga 60 mm dari permukaan kurang dari 0,20 %massa, dan kekuatan tarik adalah 1200 MPa atau lebih. Lebih lanjut, invensi ini menyediakan metode untuk memproduksi lembaran baja yang meliputi langkah mencanai panas slab baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, kemudian menggulungnya pada 580°C atau kurang, langkah melakukan pengasaman pada lembaran baja canai panas untuk menghilangkan kerak oksida dan menghilangkan lapisan permukaan lembaran baja canai panas sampai dengan sedikitnya 5 mm, dan langkah mencanai dingin lembaran baja canai panas, kemudian menahannya dalam atmosfer titik embun -20 hingga 20°C di daerah temperatur 200 hingga 400°C selama 20 hingga 180 detik dan menahannya di daerah temperatur 740 hingga 900°C selama 40 hingga 300 detik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08056	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210655	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2021		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	Yih-Hao LIN,TW		
17/177,522	17 Februari 2021	US	Xiaoxia ZHANG,CN		
63/006,645	07 April 2020	US	Alexandros MANOLAKOS,GR		
			Sony AKKARAKARAN,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : TRANSMISI SINYAL REFERENSI SUARA (SRS) UNTUK PEMPOSISIAN PADA SIMBOL FLEKSIBEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Transmisi Sinyal Referensi Suara (SRS) untuk pemposisian dapat digunakan pada simbol yang fleksibel. Teknik yang diungkapkan untuk mentransmisikan suatu sinyal referensi untuk pemposisian terdiri dari menerima, dari stasiun basis penyaji, suatu pesan yang terdiri dari indikasi untuk mentransmisikan suatu SRS pada satu set simbol dari suatu slot multipleks pembagian frekuensi ortogonal (OFDM). Teknik ini juga dapat terdiri dari menentukan SRS yang akan digunakan untuk pemposisian, dan menerima, dari stasiun basis penyaji, informasi kontrol downlink (DCI) yang memiliki indikator format slot (SFI) yang menunjuk subset dari set simbol sebagai fleksibel. Teknik ini juga dapat terdiri dari mentransmisikan SRS pada setidaknya sebagian dari subset.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08099

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/10,H 04N 21/4784

(21) No. Permohonan Paten : P00202210744

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2020-0028335 06 Maret 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAKAO ENTERTAINMENT CORP.  
6F, 221, Pangyoyeok-ro, Bundang-Gu, Seongnam-Si,  
Gyeonggi-do 13494, Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

PARK, Jeongwon,KR  
PARK, Yunho,KR  
LEE, Jaesung,KR  
KIM, Hyun,KR  
CHOI, Sun A,KR  
PARK, Taejin,KR

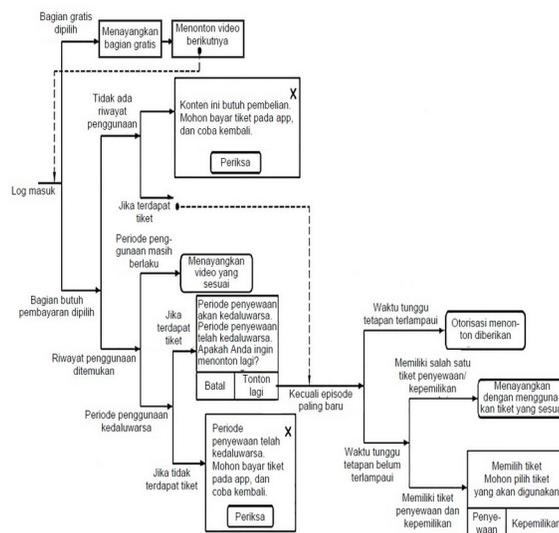
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN SISTEM UNTUK MENYEDIAKAN KONTEN MELALUI ARSITEKTUR PANGKALAN DATA  
Invensi : YANG EFISIEN UNTUK PENGELOLAAN WAKTU INDIVIDUAL

(57) Abstrak :

Perwujudan-perwujudan invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem untuk menyediakan konten melalui arsitektur pangkalan data yang efisien untuk pengelolaan waktu individual, metode yang terdiri atas: dengan didasarkan pada tabel informasi konten pangkalan data, yang meliputi informasi meta yang berhubungan dengan konten, mentransmisikan informasi yang berhubungan dengan konten dasar yang meliputi sejumlah subkonten ke terminal pengguna; menerima, dari terminal pengguna, permintaan menonton subkonten yang sesuai dengan masukan pengguna, dimana permintaan menonton ditransmisikan dari terminal pengguna bersama dengan permintaan aktivasi yang berhubungan dengan otoritas menonton yang berbasis tunggu untuk subkonten semi berbayar; memetakan pengguna terminal pengguna dengan konten dasar yang diasosiasikan dengan subkonten semi berbayar, yang permintaan aktivasinya telah diterima, dan merekam hasil pemetaan di dalam tabel informasi pengguna pangkalan data; dan guna menyediakan otoritas menonton yang berbasis tunggu untuk satu atau beberapa subkonten semi berbayar kepada pengguna, menginisiasi kemajuan waktu tunggu tetapan berdasarkan hasil pemetaan yang direkam di dalam tabel informasi pengguna dan informasi periode tunggu yang diasosiasikan dengan konten dasar yang disertakan di dalam tabel informasi konten.

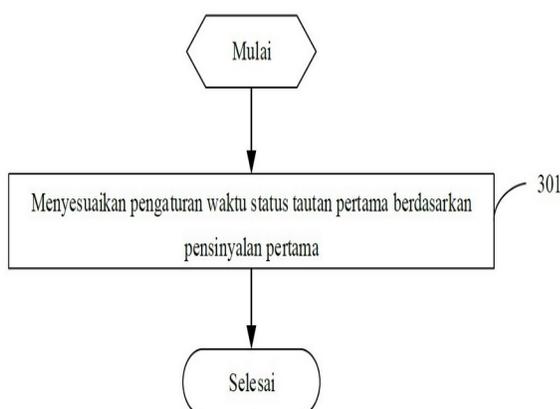


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/07984
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PENG, Shuyan,CN
202010368285.X	30 April 2020	CN	LIU, Jinhua,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE PENYESUAIAN PENGATURAN WAKTU DAN PERANGKAT TERKAIT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode penyesuaian pengaturan waktu dan perangkat terkait. Metode tersebut mencakup: menyesuaikan pengaturan waktu status tautan pertama berdasarkan pensinyalan pertama, di mana status tautan pertama adalah status tautan dari perangkat relai pertama atau terminal; dan pensinyalan pertama disediakan oleh node induk perangkat relai pertama, atau node induk terminal, atau perangkat sisi jaringan pertama, di mana node induk adalah perangkat lompatan terakhir dari perangkat relai pertama atau terminal.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07985	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 10/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde City, Fujian 352100 China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHI, Dongyang,CN CHEN, Ning,CN LIU, Shuangshuang,CN LIU, Sitong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(54)	Judul	PELAT ELEKTRODA NEGATIF, BATERAI SEKUNDER, MODUL BATERAI, KEMASAN BATERAI DAN		
	Invensi :	PERANTI KONSUMSI DAYA		

(57) **Abstrak :**

Disediakan dalam aplikasi ini adalah suatu pelat elektroda negatif yang mencakup pengumpul arus dan pelapis yang diterapkan pada setidaknya salah satu permukaan dari pengumpul arus, pelapis yang mencakup suatu bahan aktif elektroda negatif dan serbuk logam, dimana potensial elektroda dari serbuk logam dalam pelapis relatif terhadap litium adalah antara 1,6 dan 3,5 V, bahan aktif elektroda negatif adalah suatu bahan berbasis silikon, dan relatif terhadap berat total dari bahan berbasis silikon dan serbuk logam, proporsi berdasarkan berat dari serbuk logam adalah 5 hingga 20% dan secara opsional 5 hingga 15% dan proporsi berdasarkan berat dari bahan berbasis silikon adalah 80 hingga 95% dan secara opsional 85% hingga 95%.

5



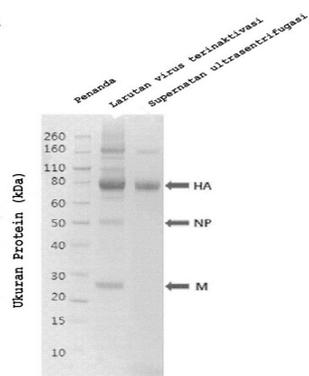
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08029	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/005,C 12M 1/00,C 12N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212384		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2021		SK BIOSCIENCE CO., LTD. 310, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13494 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hwan-ui JUNG, KR Yun-hee KIM, KR Hun KIM, KR Yong Wook PARK, KR
10-2020-0052700	29 April 2020	KR	
10-2020-0052708	29 April 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul METODE PRODUKSI VIRUS INFLUENZA MENGGUNAKAN SISTEM PROSES BIAKAN PENGGUNAAN Invensi : TUNGGAL DAN UJI KONFIRMASI CEPAT KONDISI PEMURNIAN ANTIGEN VIRUS INFLUENZA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode produksi virus influenza menggunakan sistem proses pembiakan sekali pakai, dan uji untuk kondisi pemeriksaan cepat untuk pemurnian antigen virus influenza. Menurut invensi ini, kondisi untuk perolehan antigen permukaan influenza (pemurnian) dapat diperiksa secara cepat dan diandalkan menurut metode yang unik dari invensi ini, bahkan tanpa menggunakan teknik imunodifusi radial tunggal yang secara konvensional digunakan sebagai metode uji standar bila memproduksi vaksin influenza, dan sehingga waktu produksi untuk vaksin subunit antigen permukaan influenza sangat berkurang, sehingga memungkinkan respon yang cepat sebagai hasil pengembangan/pembuatan vaksin yang cepat, bahkan pada situasi pandemik influenza baru yang cepat. Selain itu, menurut metode produksi virus influenza dari invensi ini, pertukaran media biakan dapat dilakukan dalam sistem kedap udara dengan menggunakan sentrifugasi kecepatan rendah kontinu menggunakan kantung sekali pakai, dan sehingga kemungkinan kontaminasi yang terjadi selama proses produksi virus dapat sangat berkurang.

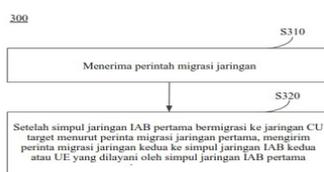
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08016	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 36/14,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214042	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021	(72)	Nama Inventor : LIU, Jinhua,CN YANG, Xiaodong,CN		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010486601.3		01 Juni 2020		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE MIGRASI JARINGAN PENGALUR JARINGAN SENDIRI DAN PERANGKAT JARINGAN			

(57) **Abstrak :**

Aplikasi ini mengungkapkan metode migrasi jaringan pengalur jaringan sendiri yang mencakup: menerima, oleh simpul jaringan IAB pertama, perintah migrasi jaringan, di mana perintah migrasi jaringan mencakup perintah migrasi jaringan pertama yang digunakan untuk menginstruksikan simpul jaringan IAB pertama untuk bermigrasi dari jaringan CU sumber ke jaringan CU target, dan perintah migrasi jaringan kedua yang digunakan untuk menginstruksikan simpul-simpul jaringan lain untuk bermigrasi dari jaringan CU sumber ke jaringan CU target, simpul-simpul jaringan lain adalah simpul-simpul jaringan hilir dari simpul jaringan IAB pertama dalam jaringan IAB yang bermigrasi; dan mengirim, setelah simpul jaringan IAB pertama bermigrasi ke jaringan CU target menurut perintah migrasi jaringan pertama, perintah migrasi jaringan kedua ke simpul jaringan IAB anak dari simpul jaringan IAB pertama atau UE yang dilayani oleh simpul jaringan IAB pertama.



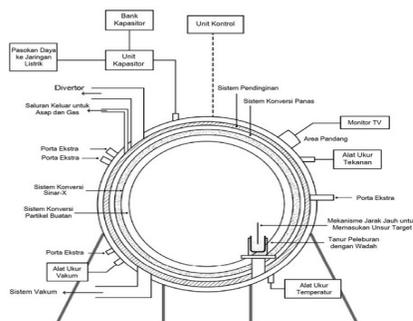
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08083	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 21D 1/00,G 21G 7/00,G 21H 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021		SUNEEL NAVNITDAS PAREKH A-10 Manoj CHSL, S. G. Marg, Prabhadevi Mumbai 400025 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUNEEL NAVNITDAS PAREKH,IN NAVNITDAS RADHAKISHAN PAREKH,IN PLATINA SUNEEL PAREKH,IN		
202021026656	24 Juni 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		

(54) **Judul** : METODE, PERALATAN, PERANTI DAN SISTEM UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
Sistem pembangkit daya listrik membangkitkan daya listrik dengan menangkap energi yang dilepaskan dari transmutasi/konversi dari satu atau lebih unsur kimia menjadi satu atau lebih unsur lain, menggunakan satu atau lebih unsur dari tabel periodik. Beruntungnya, sistem konversi energi transmutasi mencakup unsur target, senyawa berbasis merkuri kondisi tereksitasi dan paramagnetik sebagai suatu sumber energi untuk transmutasi unsur target, yang melepas energi dalam bentuk partikel bermuatan, sinar-X, dan panas. Secara khusus, energi yang dilepaskan dalam proses transmutasi dikonversi menjadi daya listrik secara langsung. Sistem lebih disukai mencakup suatu reaktor transmutasi dan suatu sistem penangkap energi yang dipasangkan dengan reaktor yang mengonversi tangkapan energi tersebut menjadi listrik, dan menghubungkan energi listrik ke jaringan listrik atau menggunakannya di situs pembangkit listrik untuk seluruh penggunaan listrik dari kapasitas kW sampai GW dan bahan bakar untuk transportasi yang mencakup pesawat ruang angkasa (Gambar 1).

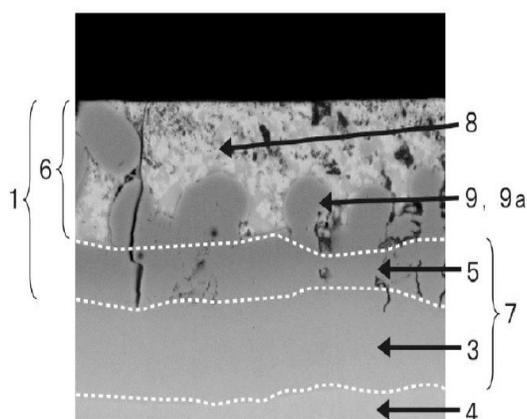
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07962	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 22/20,C 21D 1/18,C 21D 9/00,C 22C 38/58,C 22C 21/10,C 22C 38/06,C 22C 18/04,C 22C 38/00,C 23C 2/12,C 23C 2/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210383	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 27 Februari 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MITSUNOBU, Takuya,JP TAKAHASHI, Takehiro,JP MAKI, Jun,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	BODI YANG DISTEMPEL PANAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu bodi yang distempel panas yang meliputi bahan dasar baja dan lapisan penyepuh berbasis Al-Zn-Mg yang dibentuk pada permukaan bahan dasar baja, dimana lapisan penyepuh memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, lapisan penyepuh tersebut meliputi lapisan antarmuka yang diposisikan pada antarmuka dengan bahan dasar baja dan mengandung Fe dan Al dan lapisan utama yang diposisikan pada lapisan antarmuka, lapisan utama tersebut meliputi, berdasarkan rasio luas, 10,0 hingga 85,0% fase yang mengandung Mg-Zn dan 15,0 hingga 90,0% fase yang mengandung Fe-Al, fase yang mengandung Mg-Zn meliputi sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari fase MgZn, fase Mg<sub>2</sub>Zn<sub>3</sub>, dan fase MgZn<sub>2</sub>, dan fase yang mengandung Fe-Al meliputi sedikitnya salah satu dari fase FeAl dan fase Fe-Al-Zn dan rasio luas fase Fe-Al-Zn pada lapisan utama adalah 10,0% atau kurang.

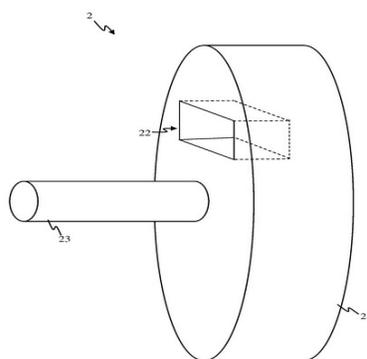


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08045	(13) A
(51)	I.P.C : D 21F 3/06,G 01L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209928		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2021		MATTHEWS INTERNATIONAL CORPORATION Two North Shore Center 15212 Pittsburgh USA United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANRISEVEN, Ali,TR OZDEMIR, Serhan,TR
2020/03061	28 Februari 2020	TR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN SILINDER PENCETAKAN	
(57)	Abstrak :		

RAKITAN SILINDER PENCETAKAN Invensi ini berhubungan dengan suatu rakitan silinder pencetakan (1) untuk mendeteksi kesalahan yang ada dan/atau berkembang selama pencetakan yang mencakup setidaknya satu silinder pencetakan (2) yang sesuai untuk mencetak pada suatu bahan, dan memiliki setidaknya satu bodi silinder (21), setidaknya satu poros (23) membentuk sumbu perputaran untuk bodi (21), dan dicirikan dengan silinder pencetakan (2) yang memiliki setidaknya satu rongga (22) yang memanjang dari permukaan bodi (21) menuju volume interiornya, setidaknya satu sensor (3) yang sesuai untuk ditempatkan dalam rongga (22) tersebut, setidaknya satu antarmuka komunikasi (4) yang sesuai untuk berkomunikasi dengan suatu alat eksternal, setidaknya satu unit kontrol (5) yang diadaptasi untuk menerima data dari sensor (3), dan mentransfer data ini ke suatu alat eksternal melalui antarmuka komunikasi secara langsung dan/atau dengan memprosesnya, dan setidaknya satu suplai daya (6) yang untuk menyuplai daya yang dibutuhkan oleh sensor (3), antarmuka komunikasi (4) dan/atau unit kontrol (5).

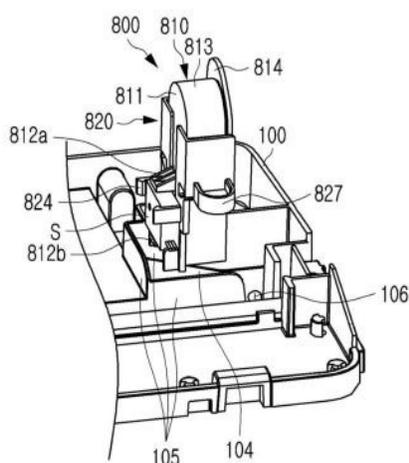
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08030	(13) A
(51)	I.P.C : E 03D 9/08,H 02J 1/10,H 02P 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214322		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : COWAY CO., LTD. 136-23, Yugumagoksa-ro, Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 32508 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Dong Ik NAM,KR Youngpyo KIM,KR Minsu SONG,KR Doo Youl JEON,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2020-0072459	15 Juni 2020	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	BIDET	

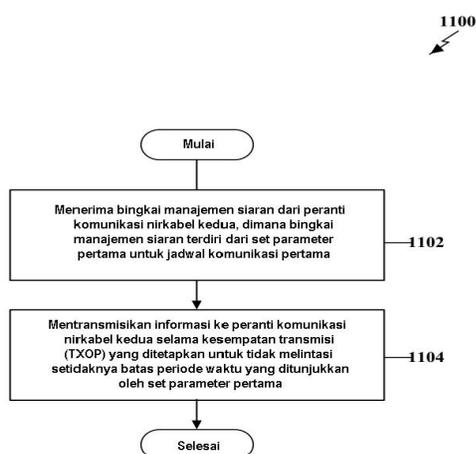
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan bidet, dimana dapat dideteksi apakah bagian sensor diberi tekanan atau keadaan bertekanan dari bagian sensor tersebut dilepaskan menurut perubahan tekanan yang diterapkan pada bagian dudukan sehingga tempat duduk pengguna dapat dideteksi dan daya arus searah (DC) disuplai ke bidet hanya dalam keadaan terdeteksi tempat duduk dan kelembapan dapat dicegah agar tidak mengalir ke bagian sensor yang mendeteksi tempat duduk pengguna sehingga daya tahan bagian sensor dapat ditambah.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08017	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/12,H 04W 84/12,H 04W 74/04,H 04W 74/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214072		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021			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		ASTERJADHI, Alfred,US HO, Sai Yiu Duncan,CA CHERIAN, George,US PATIL, Abhishek Pramod,US RAISSINIA, Alireza,US KARTHIC, Padmanabhan Venkataraman,IN CHO, James Simon,US	
202041024781	12 Juni 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PENSINYALAN PARAMETER UNTUK JADWAL KOMUNIKASI			
(57)	Abstrak :				

Aspek terkait dengan pensinyalan parameter yang akan digunakan untuk jadwal komunikasi seperti jadwal waktu bangun target (TWT). Misalnya, peranti komunikasi nirkabel pertama (misalnya, titik akses atau stasiun peer) dapat menentukan (misalnya, menentukan atau menegosiasikan) parameter untuk setidaknya satu jadwal TWT dan mengirimkan bingkai manajemen siaran (misalnya, suar) yang mencakup parameter ini. Peranti komunikasi nirkabel kedua (misalnya, stasiun) yang menerima bingkai manajemen siaran dapat, berdasarkan parameter yang diterima untuk satu jadwal TWT atau parameter yang diterima untuk beberapa jadwal TWT, memilih untuk mentransmisikan selama kesempatan transmisi (TXOP) yang ditentukan untuk tidak melintasi setidaknya satu batas periode waktu yang ditunjukkan oleh parameter.



GAMBAR 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08035

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 3/56,C 01B 3/52,C 01B 3/50,C 01B 3/48,C 01B 3/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202214298

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2009969.3 30 Juni 2020 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
21 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY  
5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom

(72) Nama Inventor :

COTTON, William John,GB  
MCKENNA, Mark Joseph,IE  
SADEQZADEH BOROUJENI, Majid,IR

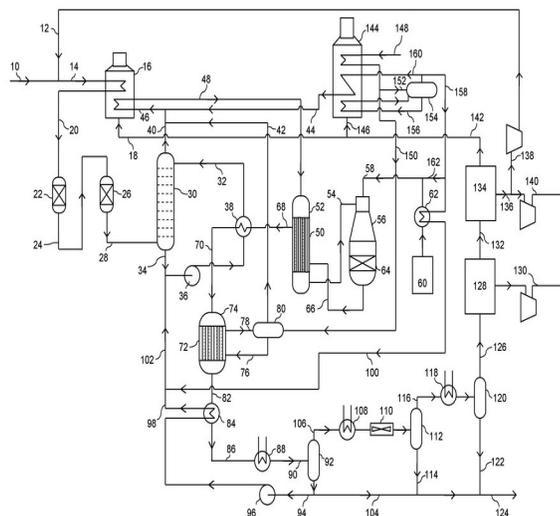
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI HIDROGEN

(57) Abstrak :

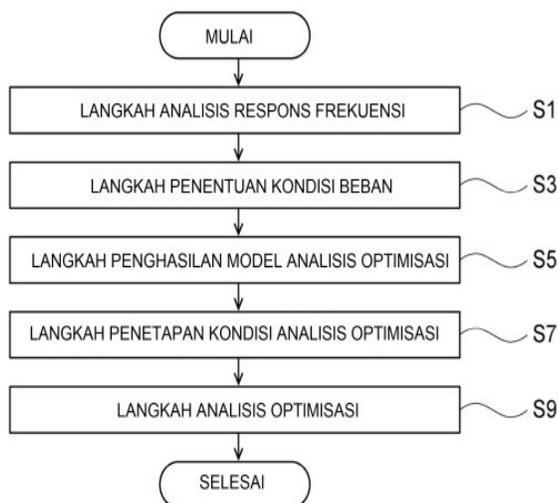
Proses untuk produksi hidrogen diuraikan yang terdiri atas langkah-langkah mengenakan campuran gas yang terdiri atas hidrokarbon dan uap dan yang memiliki rasio uap terhadap karbon setidaknya 2,6:1 pada reformasi uap dalam pereformasi berpemanas gas diikuti dengan reformasi autotermal dengan gas kaya oksigen dalam pereformasi autotermal untuk menghasilkan campuran gas tereformasi, meningkatkan kandungan hidrogen dari campuran gas tereformasi dengan mengenakannya pada satu atau lebih tahap pergeseran gas-air dalam unit pergeseran gas-air untuk menghasilkan gas tereformasi yang diperkaya hidrogen, mendinginkan gas tereformasi yang diperkaya hidrogen dan memisahkan air yang terkondensasi darinya, melewati gas tereformasi terawair (de-watered) yang diperkaya hidrogen yang dihasilkan ke unit pemisahan karbon dioksida untuk menghasilkan aliran gas karbon dioksida dan aliran gas hidrogen mentah, dan melewati aliran gas hidrogen mentah ke unit pemurnian untuk menghasilkan gas hidrogen yang dimurnikan dan gas bahan bakar, dimana gas bahan bakar diumpankan, sebagai satu-satunya bahan bakar, ke satu atau lebih pemanas berbahan bakar yang digunakan untuk memanaskan satu atau lebih aliran proses di dalam proses tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08010	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 7/02,G 06F 30/20,G 06F 30/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213563		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021		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	SAITO, Takanobu,JP
2020-081676	07 Mei 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** PERALATAN DAN METODE ANALISIS OPTIMISASI POSISI PEREKAT PADA BODI OTOMOTIF  
**Invensi :**

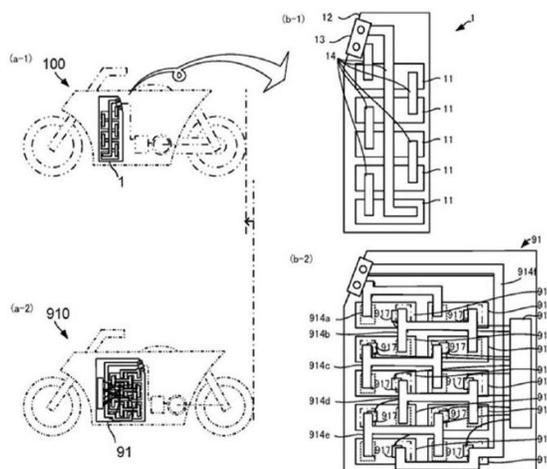
(57) **Abstrak :**  
 Metode analisis optimisasi posisi perekat pada bodi otomotif menurut invensi ini adalah metode untuk memperoleh posisi teroptimalkan tempat pengikatan adhesif akan dilakukan dengan menggunakan perekat struktural bersama dengan pengelasan, dengan menggunakan model bodi otomotif (31) yang diperoleh dengan menetapkan awal titik pengelasan (33) tempat sejumlah suku cadang akan dilaskan sebagai rakitan suku cadang, dan metode analisis optimisasi mencakup langkah (S1) melakukan analisis respons frekuensi untuk memperoleh bentuk deformasi dalam mode getaran yang dihasilkan dalam model bodi otomotif (31), langkah (S3) menentukan kondisi beban yang akan dikenakan pada model bodi otomotif (31), kondisi beban yang bersesuaian dengan bentuk deformasi yang diperoleh dalam mode getaran, langkah (S5) menetapkan kandidat perekat (53) pada posisi yang berperan sebagai kandidat untuk pengikatan adhesif, langkah (S7) menetapkan kondisi analisis optimisasi yang digunakan untuk melakukan analisis optimisasi pada kandidat perekat (53), dan langkah (S9) memperoleh, sebagai bagian perekat teroptimalkan (55), kandidat perekat (53) yang memenuhi kondisi analisis optimisasi di bawah kondisi beban yang telah ditentukan pada langkah (S3).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07995	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2021		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Haruyoshi HINO,JP
PCT/ JP2020/017298	22 April 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi : PAKET BATERAI KENDARAAN TUNGGANG DAN KENDARAAN TUNGGANG		

(57) **Abstrak :**

Ajaran ini bertujuan untuk menyediakan suatu paket baterai kendaraan tunggang yang mampu dirampingkan dengan suatu konfigurasi yang sederhana, dan mampu mengisi daya dalam suatu waktu yang singkat. Paket baterai kendaraan tunggang mencakup baterai ion litium jamak, suatu selubung yang menampung baterai ion litium jamak, dan suatu konektor listrik yang tersambung ke suatu konektor kawin yang ditempatkan di suatu bodi kendaraan suatu kendaraan tunggang, konektor listrik yang dikonfigurasi untuk mengirimkan arus listrik yang diterima dan yang dikeluarkan, ke bodi kendaraan. Paket baterai kendaraan tunggang memiliki suatu kapasitas pengisian 2,5 Ah atau lebih, suatu tegangan pengisian maksimum 12 V atau lebih dan 60 V atau kurang, dan suatu struktur sambungan seri dimana baterai ion litium jamak masing-masing yang memiliki suatu laju pengisian kontinu maksimum 10 C atau lebih disambungkan secara seri tanpa adanya sambungan paralel, untuk dapat menerima dan mengeluarkan listrik yang akan diubah menjadi daya penggerak untuk meningkatkan suatu daya penggerak kendaraan tunggang. Tegangan pengisian maksimum adalah suatu tegangan yang sesuai dengan suatu tegangan pada sambungan seri.

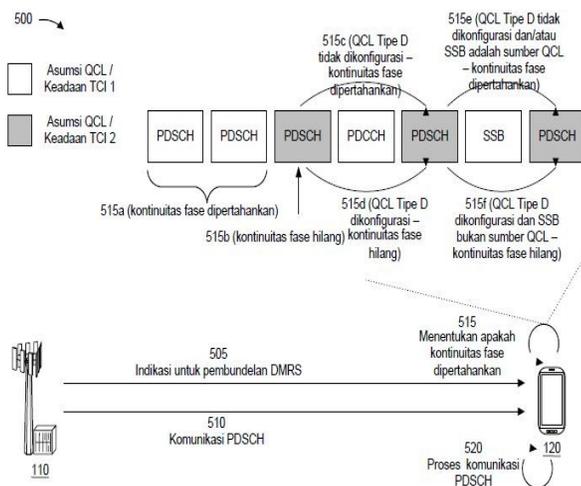


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08036	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214098	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2020	(72)	Nama Inventor : XU, Huilin,CN CHEN, Wanshi,CN MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US LEI, Jing,US KIM, Yuchul,KR LY, Hung Dinh,US KWON, Hwan Joon,KR GAAL, Peter,US SRIDHARAN, Gokul,IN WEI, Chao,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022				

(54) **Judul** KONTINUITAS FASE UNTUK PEMBUNDELAN SINYAL REFERENSI DEMODULASI  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perangkat pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun pangkalan, indikasi bahwa sejumlah komunikasi kanal bersama downlink fisik (PDSCH) dikaitkan untuk tujuan pembundelan sinyal referensi demodulasi. UE dapat menentukan apakah kontinuitas fase akan dipertahankan untuk sejumlah komunikasi PDSCH berdasarkan setidaknya sebagian pada masing-masing asumsi lokasi bersama semu untuk sejumlah komunikasi PDSCH. UE dapat memproses sejumlah komunikasi PDSCH berdasarkan setidaknya sebagian pada apakah kontinuitas fase akan dipertahankan. Banyak aspek lain yang disediakan.

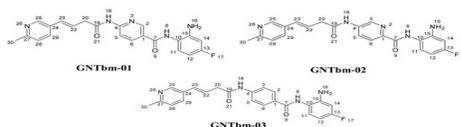


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08011	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/505,A 61P 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213543		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GREAT NOVEL THERAPEUTICS BIOTECH & MEDICALS CORPORATION 17F., NO.3, PARK ST., NANGANG DIST., TAIPEI CITY 115, TAIWAN Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, JIA-SHIONG,TW YANG, MU-HSUAN,TW WU, YI-HONG,TW CHU, SZ-HAO,TW CHOU, CHENG-HAN,TW CHAO, YE-SU,TW CHEN, CHIA-NAN,TW
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/018,427	30 April 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			

(54) **Judul** INHIBITOR-INHIBITOR HISTON DEASETILASE UNTUK IMUNOMODULASI PADA LINGKUNGAN MIKRO  
**Invensi :** TUMOR

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini pada umumnya berhubungan dengan senyawa-senyawa inhibitor HDAC kelas I, termasuk suatu garam, hidrat, stereoisomer, solvat atau prodrug nya yang dapat diterima secara farmasi, produksi dan aplikasi-aplikasinya, dan suatu komposisi atau kombinasi farmasi yang mencakup yang sama. Senyawa-senyawa yang memiliki aktivitas imunomodulator epigenetik di lingkungan mikro tumor ( TME) dan dengan demikian menghambat pertumbuhan sel tumor, khususnya berguna dalam pengobatan kanker.

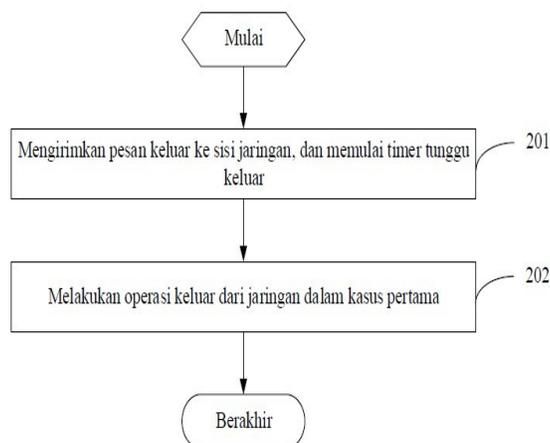


Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08034</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 76/27</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202214308</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Juni 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> LIU, Xuanbing,CN YANG, Xiaodong,CN BAO, Wei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010495944.6	03 Juni 2020	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 21 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN UNTUK KELUAR DARI JARINGAN, DAN TERMINAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode dan peralatan untuk keluar dari jaringan, dan terminal. Metode ini meliputi: mengirimkan pesan keluar ke sisi jaringan, dan memulai timer tunggu keluar; dan melakukan operasi keluar dari jaringan dalam kasus pertama, di mana kasus pertama mencakup salah satu dari berikut ini: timer tunggu keluar berakhir; dan pesan target diterima sebelum timer tunggu keluar berakhir.



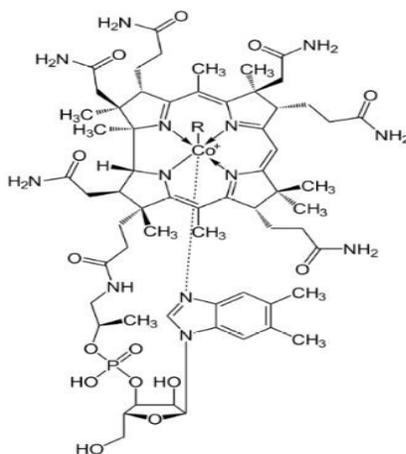
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07986	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212648		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2021		INPHA RESEARCH S.R.L. Via Rugabella 1, 20122 Milano MI, Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andrea FRATTER,IT Simone CASTELLI,IT Giuseppe SAMARITANI,IT
102020000010228	07 Mei 2020	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	KOMPOSISI UNTUK PENCEGAHAN DAN PENGOBATAN KONDISI KEKURANGAN FOLAT DAN/ATAU INVENSI :	
		VITAMIN B12, KHUSUSNYA HIPERHOMOSISTEINEMIA	

(57) **Abstrak :**

Komposisi untuk penggunaan oral yang terdiri dari asam folat atau turunannya dan prekursornya, zat alkalizing yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari Magnesium Oksida, Kalsium Oksida, Zink Oksida dan campurannya, dan secara opsional Vitamin B12 atau turunannya dan prekursornya. Komposisi dimaksudkan untuk digunakan dalam pengobatan dan/atau pencegahan penyakit yang disebabkan oleh kekurangan folat dan/atau vitamin B12, khususnya hiperhomosisteinemia.

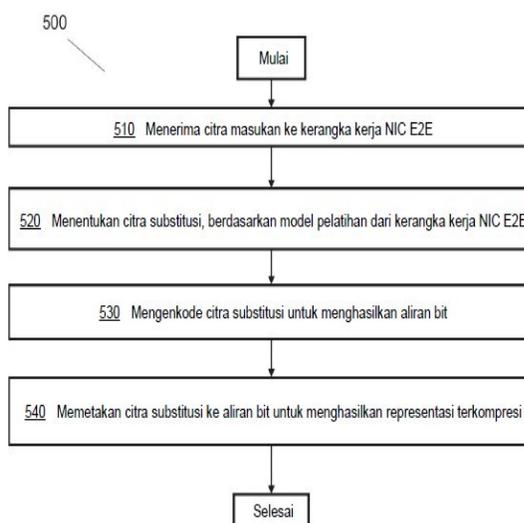
Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08089	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 6/14,A 01H 5/12,A 01H 5/10,A 23L 33/105,C 12N 15/09,C 12N 5/04,C 12P 19/46,C 12Q 1/6895,C 12Q 1/6869,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214368		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HIRAI, Tadayoshi,JP IWAKI, Kazunari,JP OCHIAI, Kentaro,JP TAKEYAMA, Saori,JP MIYAGAWA, Katsuro,JP
2020-084129	12 Mei 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	22 Desember 2022		Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul	TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI RASIO KANDUNGAN REBAUDIOSIDA M YANG TINGGI DAN	
	Invensi :	METODE PENAPISAN UNTUKNYA	
(57)	Abstrak :		
	TANAMAN STEVIA YANG MEMILIKI RASIO KANDUNGAN REBAUDIOSIDA M YANG TINGGI DAN METODE PENAPISAN UNTUKNYA Invensi ini menyediakan metode penapisan untuk tanaman stevia dengan rasio kandungan rebaudiosida M yang tinggi, yang mencakup tahap untuk mendeteksi dari genom tanaman stevia uji adanya dan/atau tidak adanya sedikitnya salah satu dari fitur genetik (1) dan (2) yang berikut, dan adanya dan/atau tidak adanya sedikitnya salah satu dari fitur genetik (3) sampai (7) yang berikut, dan sebagainya.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/07982	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213578	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2021		TENCENT AMERICA LLC 2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DING, Ding,CN JIANG, Wei,US LIN, Sheng,CN WANG, Wei,CA XU, Xiaozhong,CN LIU, Shan,US		
17/499,959	13 Oktober 2021	US			
63/176,204	16 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK TINGKAT SUBSTITUSI MULTI-PEMBELAJARAN DALAM			
	Invensi :	KOMPRESI CITRA SARAF			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu kompresi citra (NIC) ujung-ke-ujung (E2E) substitusi berbasis jaringan saraf yang dilakukan oleh sedikitnya satu prosesor dan mencakup menerima citra masukan ke kerangka kerja NIC E2E, menentukan citra substitusi berdasarkan model pelatihan dari kerangka kerja NIC E2E, mengkode citra substitusi untuk menghasilkan aliran bit, memetakan citra substitusi ke aliran bit untuk menghasilkan representasi terkompresi dari citra masukan. Lebih lanjut, masukan dapat dipartisi menjadi blok dimana representasi substitusi ditentukan untuk masing-masing blok dan masing-masing blok diencode alih-alih keseluruhan citra substitusi.

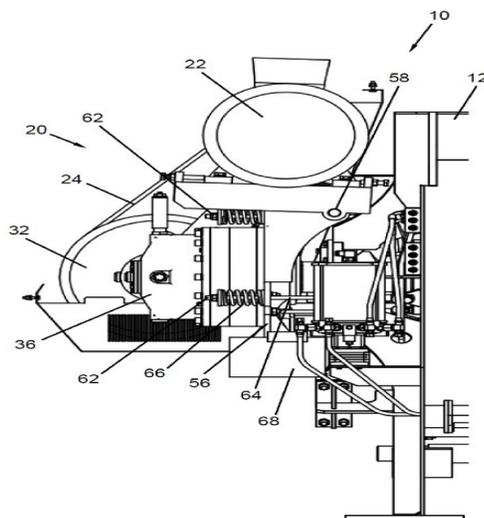


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07983	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 7/04,B 01F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2020		BHS-SONTHOFEN GMBH An der Eisenschmelze 47, 87527 Sonthofen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KÄMMERER, Steffen,DE SCHNEIDER, Georg,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		(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 :	MESIN PENCAMPURAN PUTAR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengacu pada mesin pencampuran putar (10), yang meliputi rumah (12) dimana sedikitnya poros penggerak (14, 16) memanjang pada arah longitudinal, dimana bagian ujung dari poros penggerak (14, 16) menembus dinding rumah pada arah longitudinal, dimana bagian ujung dari poros penggerak (14, 16) yang memanjang melalui rumah (12) digandengkan terikat secara berputar dan dapat bergerak secara aksial ke unit penggerak (20, 21) yang disesuaikan untuk menggerakkan sedikitnya poros penggerak (14, 16), dimana unit penggerak (20, 21) dipasang ke rumah (12) melalui elemen elastik dan/atau peredam sedemikian sehingga unit penggerak (20, 21) dapat bergerak sedikitnya pada arah longitudinal relatif terhadap poros penggerak masing-masing (14, 16).



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08082

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214929

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-107879 23 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Akihito KAWAMURA,JP  
Yuki KANAI,JP  
Hidehiko SHIBATA,JP

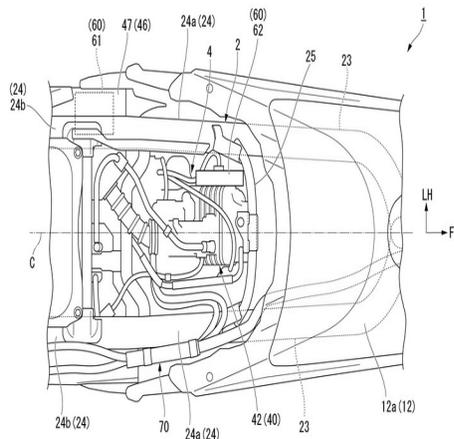
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Suatu sepeda motor (1) meliputi suatu mesin (40), suatu generator yang membangkitkan tenaga menggunakan suatu keluaran mesin (40), beberapa unit kontrol (60) yang mengontrol mesin (40) dan generator (43), dan suatu harness kabel (70) yang dihubungkan ke beberapa unit kontrol (60). Beberapa unit kontrol (60) meliputi suatu FI-ECU (61) dan suatu ACG-ECU (62). FI-ECU (61) dan ACG-ECU (62) disusun dan ditempatkan dalam arah lebar kendaraan.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08025	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/48,A 61K 31/4745,A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/30			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210236		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021			JIANGSU HENGRUI PHARMACEUTICALS CO., LTD. No.7 Kunlunshan Road, Economic and Technological Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047 China
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIANG, Zhi,CN
	202010219311.2	25 Maret 2020	CN	LIN, Wenfeng,CN
	202110297397.5	19 Maret 2021	CN	SHI, Ruijun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			LIU, Xun,US
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN UNTUK KONJUGAT OBAT ANTIBODI		
(57)	Abstrak :			
	METODE PEMBUATAN UNTUK KONJUGAT OBAT ANTIBODI Diungkapkan adalah metode pembuatan untuk konjugat obat antibodi, yang terdiri dari langkah-langkah untuk mensintesis dan memurnikan senyawa yang sama.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07987

(13) A

(51) I.P.C : A 22C 21/00,B 65G 47/86

(21) No. Permohonan Paten : P00202212499

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-083682 12 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MAYEKAWA MFG. CO., LTD.  
14-15, Botan 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358482 Japan

(72) Nama Inventor :

KIDO, Koji,JP  
SHIBAMA, Keigo,JP  
SAKURAYAMA, Hiroyuki,JP  
KOIZUMI, Akira,JP  
AKABANE, Hajime,JP  
WATANABE, Masaomi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

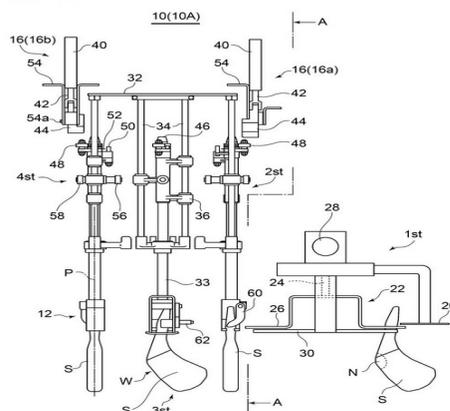
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PEMBENTUK CELAH

(57) Abstrak :

Alat pembentuk celah menurut aspek termasuk penjepit yang dikonfigurasi untuk melewati sejumlah stasiun yang diatur pada keliling, bilah pembentuk celah yang ditempatkan pada sisi keliling luar atau sisi keliling bagian dalam dari stasiun pembentuk celah di antara sejumlah stasiun, dan bagian yang berputar penjepit yang mampu memutar penjepit di sekitar garis vertikal sedemikian rupa sehingga permukaan pembentuk celah dari suatu pekerjaan menghadap bilah pembentuk celah di stasiun pembentuk celah.

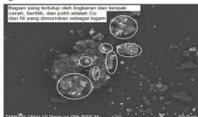
GAMBAR 1



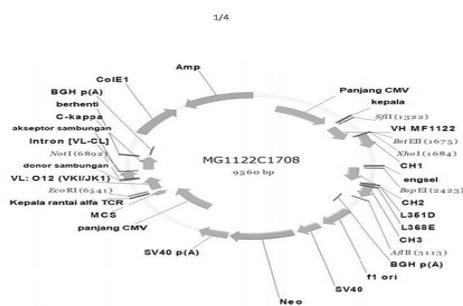
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08027	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 09B 5/00,C 22B 23/02,C 22B 7/00,H 01M 4/587,H 01M 10/54,H 01M 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210146		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021			DOWA ECO-SYSTEM CO., LTD. 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010021 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WATANABE, Ryoei,JP HONMA, Yoshihiro,JP NISHIKAWA, Chihiro,JP YAMASHITA, Masataka,JP LIU, Jiahao,CN
	2020-038373	06 Maret 2020	JP	
	2021-029400	26 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul	METODE PEMEKATAN LOGAM BERHARGA YANG TERKANDUNG DALAM BATERAI SEKUNDER ION		
	Invensi :	LITIUM		
(57)	Abstrak :			

METODE PEMEKATAN LOGAM BERHARGA YANG TERKANDUNG DALAM BATERAI SEKUNDER ION LITIUM Disediakan adalah suatu metode pemekatan suatu logam berharga yang terkandung dalam suatu baterai sekunder ion litium, untuk memproses suatu baterai sekunder ion litium yang mengandung setidaknya satu elemen yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kobalt dan nikel, atau suatu bahan elektroda positif dari baterai sekunder ion litium, untuk memekatkan suatu logam berharga yang mengandung salah satu atau keduanya dari kobalt dan nikel. Metode ini mencakup suatu tahap perlakuan termal dari perlakuan termal baterai sekunder ion litium atau bahan elektroda positifnya, untuk membentuk suatu agregat granular yang mengandung setidaknya satu logam berharga yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari kobalt dan nikel.

[GAMBAR 1]



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07965	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/36,C 07K 16/26,C 07K 16/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213083		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MERUS N.V. Yalelaan 62, 3584 CM Utrecht, Netherlands Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2021		(72) Nama Inventor : DE KRUIF, Cornelis,NL HENDRIKS, Linda,NL
(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
	20175903.2	21 Mei 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK PRODUKSI MOLEKUL SEPERTI IG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan protein heterodimerik, dan metode produksi dan pengumpulannya, yang berguna untuk mengobati penyakit manusia.		

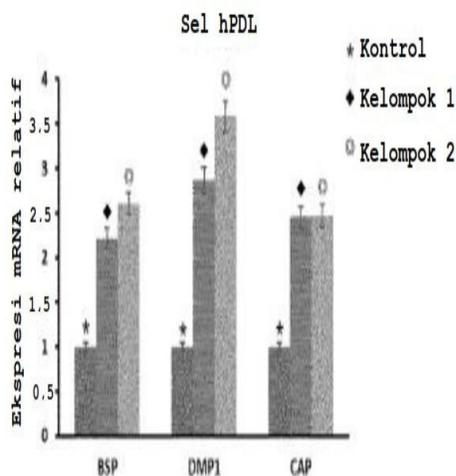


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/07980	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/08,A 61P 1/02,C 07K 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214279		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HYSENSBIO (Gwacheon-dong)2F, 10, Dwitgol-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13814 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juni 2021		(72) Nama Inventor : Joo Hwang PARK,KR Ji Hyun LEE,KR Dong Seol LEE,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2020-0069444	09 Juni 2020	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Desember 2022		
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI UNTUK MENCEGAH ATAU MENGOBATI PENYAKIT PERIODONTAL ATAU GIGI	
	Invensi :	TRAUMA DISLOKASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan komposisi farmasi untuk mencegah atau mengobati penyakit periodontal atau gigi trauma dislokasi, yang mengandung peptida dengan rangkaian asam amino spesifik dan komposisi untuk meregenerasi periodontium.

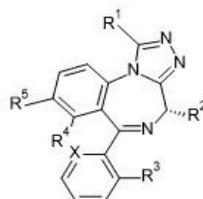


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08004	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5517,A 61P 25/00,C 07D 487/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210343		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2021		F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CECERE, Giuseppe,IT GOBBI, Luca,CH HERNANDEZ, Maria-Clemencia,CO KNOFLACH, Frédéric,AT KOBLET, Andreas,CH O'CONNOR, Eoin Cornelius,IE OLIVARES MORALES, Andres Miguel,CL REUTLINGER, Michael,DE RUNTZ-SCHMITT, Valerie,FR WAMSTEEKER CUSULIN, Jaclyn Ivy,CA ZORN, Nicolas,FR
20167239.1	31 Maret 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54) Judul	TURUNAN BENZODIAZEPIN SEBAGAI PAM GABAAA GAMA 1		
Invensi :			

(57) Abstrak :

Invensi menyediakan senyawa baru yang memiliki formula umum (I) dimana R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup>, R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> dan X adalah sebagaimana dijelaskan di sini, komposisi yang mengandung senyawa tersebut dan metode penggunaan senyawa tersebut.

(I)



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/07993

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 50/64

(21) No. Permohonan Paten : P00202213087

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
PCT/ JP2020/017299	22 April 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan

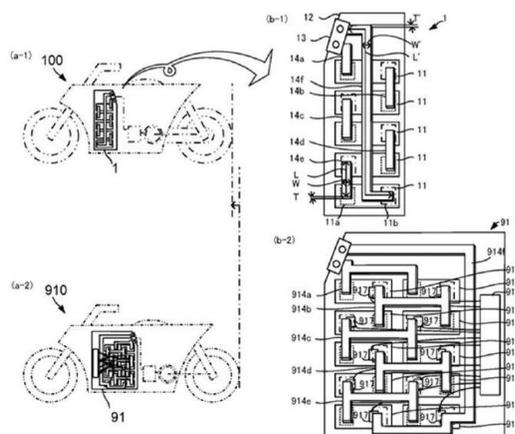
(72) Nama Inventor :  
Haruyoshi HINO,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PAKET BATERAI KENDARAAN TUNGGANG DAN KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Ajaran ini bertujuan untuk menyediakan suatu paket baterai kendaraan tunggang yang mampu dirampingkan dengan suatu konfigurasi yang sederhana, dan mampu mengisi daya dalam suatu waktu yang singkat. Paket baterai kendaraan tunggang mencakup baterai ion litium jamak, suatu selubung, dan suatu konektor listrik yang dipasang pada selubung, konektor listrik yang disambungkan ke suatu konektor kawin dan yang dikonfigurasi untuk mengirimkan arus listrik yang diterima dan yang dikeluarkan, ke suatu bodi kendaraan. Paket baterai kendaraan tunggang memiliki suatu kapasitas pengisian 2,5 Ah atau lebih, suatu tegangan pengisian maksimum 12 V atau lebih dan 60 V atau kurang, dan bus bar berbentuk pelat untuk menyambungkan konektor listrik dan baterai ion litium jamak secara seri tanpa sambungan paralel, untuk dapat menerima dan mengeluarkan listrik yang akan diubah menjadi tenaga penggerak untuk meningkatkan suatu tenaga penggerak kendaraan tunggang, bus bar berbentuk pelat yang memiliki suatu kelebaran dan suatu ketebalan sedemikian rupa sehingga pengisian listrik untuk meningkatkan gaya penggerak kendaraan tunggang dimungkinkan dengan suatu arus listrik yang mengalir di sepanjang suatu rute tunggal yang dibentuk oleh sambungan seri pada tegangan pengisian maksimum 12 V atau lebih dan 60 V atau kurang.

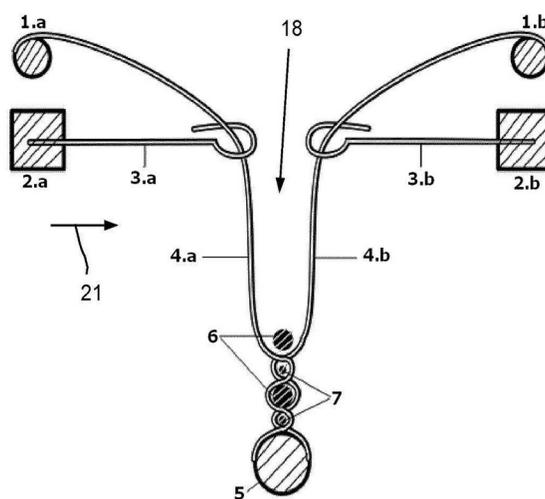


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08033	(13) A
(51)	I.P.C : D 03C 9/06,D 03C 13/00,D 03D 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214318		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		CASTENS, Sybille Alter Mühlenweg 2 26197 Großenkneten Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CASTENS, Sybille,DE
20 2020 002 061.3	12 Mei 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi : PERKAKAS TENUN DENGAN TIANG PANDUAN YANG DAPAT DIGERAKKAN		

(57) **Abstrak :**

Perkakas tenun untuk memasukkan bahan terus-menerus, atau bahan yang terhubung dengan longgar atau bahan dalam potongan-potongan. Menurut invensi ini, benang-benang lusi (4.a dan 4.b) berjalan ke bawah dari balok lusi (1.a dan 1.b) ke balok kain (5) dan di sini secara individual dipegang oleh kait-kait (3.a dan 3.b) yang dijangkar dalam balok pemandu (2.a dan 2.b) di antara balok-balok lusi atas (1.a. dan 1.b) dan balok-balok kain bawah (5).



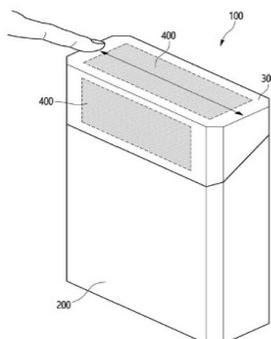
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08088	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/36,A 01N 25/28,A 01N 65/28,A 01N 65/06,A 24F 15/12,B 65D 85/10,C 08K 9/10,C 08K 11/00,C 09D 11/50,C 09D 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210645	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Kwang Ho CHA,KR Han Jin KIM,KR Chul Hee LEE,KR Chang Keun IM,KR Kyung Bin JUNG,KR Nae Oh CHUNG,KR		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0003797 12 Januari 2021 KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** PEMBUNGKUS BENDA ROKOK DENGAN FUNGSI PERLINDUNGAN TANGAN

(57) **Abstrak :**  
Pembungkus benda rokok dengan fungsi perlindungan tangan dapat disediakan. Pembungkus benda rokok menurut beberapa perwujudan dari invensi ini mencakup bagian bodi dimana ruang dalam untuk menyimpan benda rokok dibentuk dan penutup yang dihubungkan ke bagian bodi, dimana zona perlindungan fungsional dapat dibentuk pada setidaknya bagian dari permukaan luar bagian bodi dan penutup. Mikrokapsul yang mengandung bahan fungsional diterapkan pada zona perlindungan fungsional, dan ketika mikrokapsul dihancurkan oleh gerakan menggosok perokok dan bahan fungsional dikeluarkan dari mikrokapsul yang dihancurkan, fungsi perlindungan tangan dapat diberikan kepada perokok.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08000

(13) A

(51) I.P.C : F 16F 15/08,H 01M 50/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202210424

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202041013370 26 Maret 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SIVANESASELVAM, Thangarajan,IN  
SENTHILNATHAN, Subbiah,IN  
SAMRAJ, Jabez Dhinagar,IN

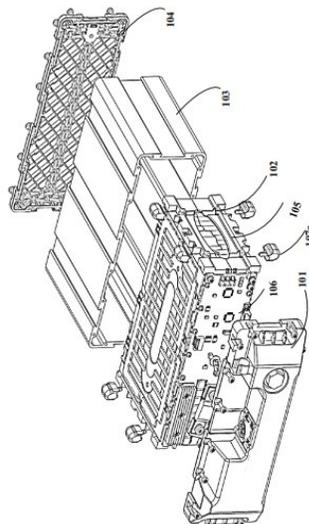
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MODUL BATERAI

(57) Abstrak :

Modul baterai (100) yang terdiri dari satu atau lebih penahan sel (105), sejumlah sel (201) yang ditempatkan dalam penahan sel (105a dan 105b) dan tertutup dalam selubung (103), dan satu atau lebih peredam (107a, 107b, ...107f) yang diposisikan pada lokasi-lokasi yang ditetapkan sebelumnya (204a) dari penahan sel (105a dan 105b) untuk kekokohan modul baterai (100). Masing-masing peredam (107a, 107b, ...107f) meliputi suatu anggota bantalan berongga (301), yang ditampung di dalam suatu ruang antara satu atau lebih penahan sel (105a dan 105b) dan selubung (103), suatu anggota dudukan padat (302) yang berikatan dengan anggota bantalan (301), dan suatu bagian tangkai (303) yang memanjang dari bawah anggota dudukan (302), agar terkunci pada lokasi-lokasi yang telah ditetapkan sebelumnya (204a) dari penahan sel (105a dan 105b). Peredam (107a, 107b, ...107f) memberikan ketahanan benturan/guncangan pada modul baterai (100).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08092

(13) A

(51) I.P.C : A 01H 5/12,A 01H 5/10,A 01H 5/06,A 01H 5/02,A 01H 4/00,A 01H 5/00,A 23L 27/00,A 61K 8/9789,A 61K 8/60,A 61K 36/28,A 61P 43/00,A 61Q 13/00,C 12N 15/29,C 12N 5/04,C 12P 19/56,C 12Q 1/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202214358

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-084130 12 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
22 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUNTORY HOLDINGS LIMITED  
1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
5308203 Japan

(72) Nama Inventor :

HIRAI, Tadayoshi,JP  
IWAKI, Kazunari,JP  
OCHIAI, Kentaro,JP  
TAKEYAMA, Saori,JP  
MIYAGAWA, Katsuro,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

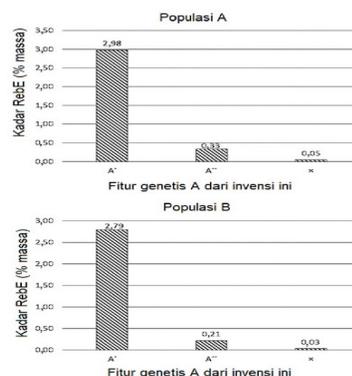
(54) Judul  
Invensi : TANAMAN STEVIA DENGAN KADAR REBAUDIOSIDA E TINGGI

(57) Abstrak :

TANAMAN STEVIA DENGAN KADAR REBAUDIOSIDA E TINGGI Tanaman yang memiliki sedikitnya satu dari karakteristik genetik (A) hingga (E) di bawah disediakan. (A) Alel-alel yang basanya di posisi yang bersesuaian dengan posisi 40 dari ID Sekuens:1 adalah C adalah homozigot atau heterozigot. (B) Alel-alel yang basanya di posisi yang bersesuaian dengan posisi 21 dari ID Sekuens:2 adalah T adalah homozigot atau heterozigot. (C) Alel-alel yang basanya di posisi yang bersesuaian dengan posisi 28 dari ID Sekuens:3 adalah T adalah homozigot atau heterozigot. (D) Alel-alel yang basanya di posisi yang bersesuaian dengan posisi 59 dari ID Sekuens:4 adalah C adalah homozigot atau heterozigot. (E) Alel-alel yang basanya di posisi yang bersesuaian dengan posisi 64 dari ID Sekuens:5 adalah T adalah homozigot atau heterozigot.

2/3

Gambar 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08003	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/186,H 04N 19/18,H 04N 19/176,H 04N 19/124		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210062		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2021		LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOO, Moonmo,KR
62/980,082	21 Februari 2020	US	LIM, Jaehyun,KR
62/992,098	19 Maret 2020	US	KIM, Seunghwan,KR
63/001,456	29 Maret 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul	METODE PENGODEAN CITRA BERDASARKAN TRANSFORMASI, DAN ALAT PENGODEAN CITRA	
	Invensi :	BERDASARKAN TRANSFORMASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pendekodean citra yang menurut dokumen ini meliputi langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi, dimana langkah menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi meliputi langkah menetapkan variabel aplikasi LFNST tentang apakah akan mengaplikasikan LFNST berdasarkan tipe pohon blok saat ini, penanda pengodean koefisien transformasi untuk tiap-tiap komponen blok saat ini, atau penanda lompat transformasi untuk tiap-tiap komponen blok saat ini, dan dapat meliputi langkah mengurai indeks LFNST berdasarkan nilai variabel aplikasi LFNST.

GAMBAR 15

