

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 838/II/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
29 Januari 2024 s/d 02 Februari 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 02 Februari 2024

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 838 TAHUN 2024**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 838 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01463

(13) A

(51) I.P.C : A 63F 13/56

(21) No. Permohonan Paten : P00202108343

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Mei 2021

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010508239.5 05 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

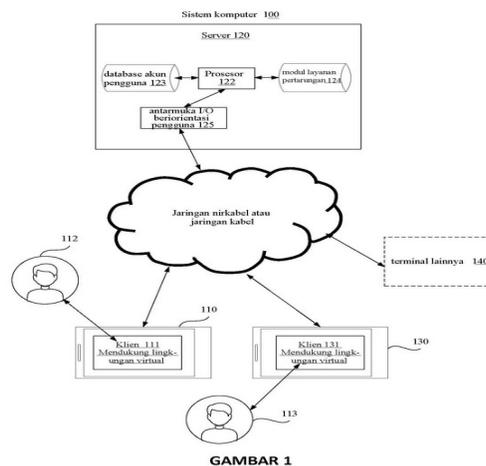
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED  
35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CHINA China

(72) Nama Inventor :  
SU, Shandong,CN  
ZHANG, Yong,CN  
WENG, Jianmiao,CN  
HU, Xun,CN  
WAN, Yulin,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE, PERALATAN, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK MENGARAHKAN OBYEK VIRTUAL

(57) Abstrak :  
METODE, PERALATAN, ALAT, DAN MEDIA PENYIMPANAN UNTUK MENGARAHKAN OBYEK VIRTUAL Pengungkapan ini mengungkapkan metode dan alat untuk membidik obyek virtual, perangkat, dan media, dan berhubungan dengan bidang lingkungan virtual. Metode tersebut meliputi: menampilkan antarmuka pengguna (UI), UI termasuk gambar lingkungan virtual, gambar lingkungan virtual yang terdiri dari obyek virtual pertama dan setidaknya satu obyek virtual kedua yang terletak di lingkungan virtual; menampilkan indikator bidik titik di lingkungan virtual sebagai respons terhadap instruksi bidik, indikator bidik titik digunakan untuk menunjukkan titik bidik yang dipilih oleh operasi bidik pada bidang dasar lingkungan virtual; dan mengendalikan obyek virtual pertama yang membidik obyek virtual target, obyek virtual target adalah obyek virtual yang dipilih dari setidaknya satu detik obyek virtual dalam rentang pemilihan target, rentang pemilihan target adalah rentang pemilihan yang ditentukan dengan menggunakan bidikan titik sebagai patokan.

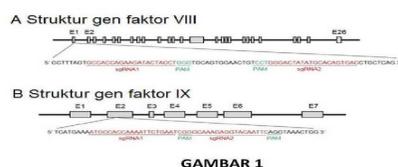


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01428	(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/85,C 12N 9/64,C 12N 9/22,C 12N 15/113,C 12N 15/10,C 12N 9/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2018		GREEN CROSS CORPORATION 107, Ihyeon-ro 30beon-gil, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 16924, Republic of Korea Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM So Ra,KR	HWANG, Sung Ho,KR
10-2017-0126068	28 September 2019	KR	LEE Su Min,KR	KWAK Hee Chun,KR
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			JUNG Myung Eun,KR	KIM Min Jung,KR
			JO Seung Hyun,KR	NAM Hyun Ja,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta	

(54) Judul : KELINCI PENGHILANG GEN FAKTOR VIII ATAU FAKTOR IX, METODEDE UNTUK PEMBUATAN YANG INVENSI : SAMA DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

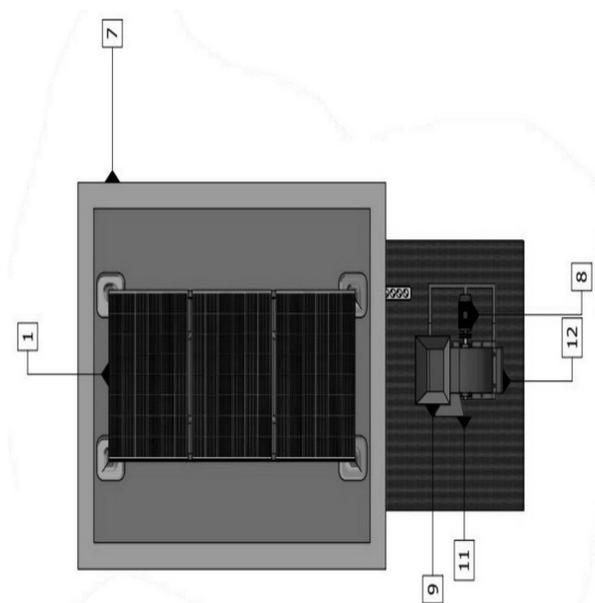
Invensi ini berhubungan dengan kelinci kelumpuhan gen faktor VIII atau faktor IX, suatu metode untuk menyiapkannya dan suatu penggunaan daripadanya dan, secara lebih khusus, dengan kelinci transgenik yang gen faktor VIII atau faktor IX nya telah dilumpuhkan melalui sistem CRISPR/Cas9, suatu metode untuk menyiapkannya dan suatu penggunaan daripadanya. Sesuai dengan invensi ini, pada kelinci transgenik, yang gen faktor VIII dan/atau faktor IX nya telah dilumpuhkan, fungsi-fungsi dari faktor VIII dan/atau faktor IX, yang adalah protein-protein yang melaksanakan fungsi-fungsi kritis untuk pengembangan dari hemofilia, dihambat, sedemikian itu sehingga kelinci transgenik adalah berguna untuk pengembangan dari pengobatan-pengobatan hemofilia.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01421	(13) A
(51)	I.P.C : A 01D 34/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200343	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Heri Suryoatmojo ST.,MT.,Ph.D,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM PENCACAH RUMPUT TENAGA MATAHARI MULTIFUNGSI

(57) **Abstrak :**  
SISTEM PENCACAH RUMPUT TENAGA MATAHARI MULTIFUNGSI Suatu alat pencacah rumput bertenaga motor induksi yang menggunakan energi matahari dengan teknologi smart grid tie with limiter solar system. Alat pencacah rumput menjadi suatu terobosan dibidang lingkungan karena penggunaan motor induksi yang tidak menghasilkan gas emisi berupa CO2 yang berbahaya bagi lingkungan. Pada bagian dalam mesin juga terdapat pemukul rumput sehingga hasil cacahan rumput yang keluar menjadi lebih halus bagi sapi. Dengan teknologi smart grid tie solar system yang membuat alat mampu bekerja secara terus menerus tanpa harus memperhatikan faktor cuaca. Dilengkapi dengan arrester yang berguna untuk proteksi petir sehingga panel surya yang dipasang di atap tetap aman dan tidak membahayakan manusia maupun bangunan. Kerangka dari mesin memiliki roda sehingga dapat dipindah tempat (portable) dan dapat ditaruh di dekat kandang sapi.

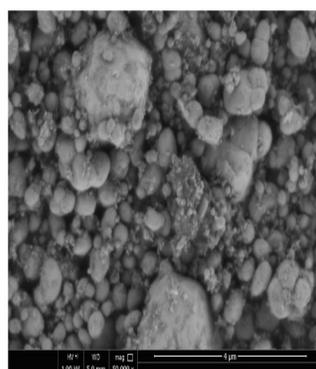


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01685	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/416,A 61P 35/00,C 07D 231/56,C 07D 401/14,C 07D 403/12,C 07D 401/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200417		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2020		JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. No. 7 Kunlunshan Road, Economic And Technological Development Zone Lianyungang, Jianguo 222047, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Xiao,CN
201910530981.3	19 Juni 2019	CN	YANG, Fanglong ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		YAN, Jingjing,CN
			HE, Feng,US
			TAO, Weikang,US
			FAN, Xing,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN INDAZOL, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGAPLIKASIAN FARMASINYA	
(57)	Abstrak :		

TURUNAN INDAZOL, METODE PEMBUATANNYA, DAN PENGAPLIKASIAN FARMASINYA Turunan indazol, metode pembuatannya, dan aplikasi farmasinya. Secara khusus, invensi ini terkait dengan turunan indazol yang diwakili dengan formula umum (I), metode pembuatannya, komposisi farmasi yang terdiri atas turunan ini, dan penggunaan turunan ini sebagai modulator reseptor estrogen dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit atau kondisi yang dimediasi atau bergantung pada reseptor estrogen, diutamakan kanker payudara. Definisi setiap substituen dalam formula umum (I) sama dengan definisi dalam uraian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01488	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/58,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN
202210570382.6	24 Mei 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermedia 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN LITIMUM BESI FOSFAT (LFP) YANG SANGAT KONDUKTIF, DAN	
	Invensi :	PENGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode pembuatan litium besi fosfat (LFP) yang sangat konduktif, dan penggunaannya. Metode pembuatan mencakup langkah-langkah berikut: mencampur amonium bismut sitrat, sumber fosfor, sumber litium, sumber besi, zat pereduksi, dan air untuk memperoleh larutan campuran; mengenakan larutan campuran dengan reaksi hidrotermal, dan melakukan pemisahan padatan-cairan (SLS) untuk memperoleh bahan padat; dan mengenakan bahan padat dengan kalsinasi dalam atmosfer inert untuk memperoleh litium besi fosfat (LFP) yang sangat konduktif. Dalam proses sintesis dari pengungkapan ini, amonium bismut sitrat dikenakan reaksi redoks dengan zat pereduksi untuk menghasilkan unsur bismut, dan unsur bismut didispersikan dalam endapan litium besi fosfat (LFP) yang disintesis untuk meningkatkan konduktivitas listrik bahan, sehingga bahan katode litium besi fosfat (LFP) yang sangat konduktif diperoleh.



GAMBAR 1

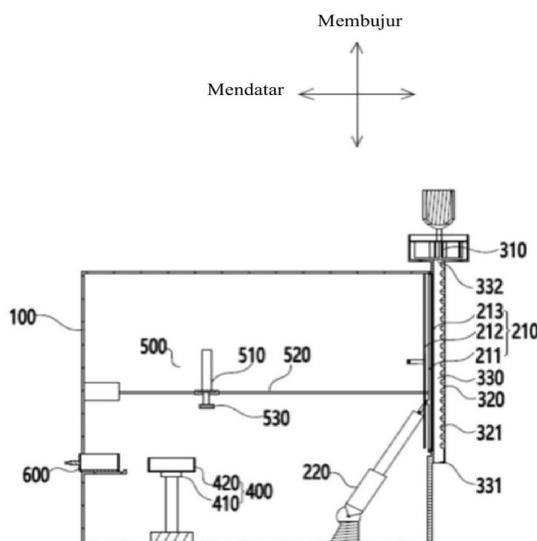
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01446 (13) A  
 (51) I.P.C : G 01G 17/04,G 01N 1/22,G 01N 1/04,G 01N 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202208083  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202210550571.7 20 Mei 2022 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd.  
 No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District,  
 Foshan City, Guangdong Province 528137 China  
 (72) Nama Inventor :  
 ZHANG, Mingge,CN  
 CHEN, Lei,CN  
 LIANG, Zhihao,CN  
 LI, Changdong,CN  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
 PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
 INDONESIA

(54) Judul ALAT PENGUMPULAN BAHAN FEROMAGNETIK UNTUK WORKSHOP BAHAN KATODE BATERAI  
 Invensi : LITIUM

(57) Abstrak :  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu alat pengumpulan bahan feromagnetik untuk workshop bahan katode baterai litium, yang mencakup: tempat pengumpulan, bukaan yang dibentuk di dinding tempat pengumpulan; mekanisme pengumpulan yang diatur di tempat pengumpulan, mekanisme pengumpulan mencakup rakitan pelat tarikan magnetik yang dapat bergerak relatif terhadap bukaan, dan ketika bergerak ke bukaan, rakitan pelat tarikan magnetik bekerja sama dengan bukaan untuk menciptakan keadaan penutupan; mekanisme pengisap udara yang mencakup kipas angin dan pelat saluran udara pertama, pelat saluran udara pertama diatur di luar bukaan, saluran udara dibentuk antara pelat saluran udara pertama dan rakitan pelat tarikan magnetik dalam keadaan penutupan, dan kipas angin diatur di ujung saluran udara; mekanisme penimbangan diatur di tempat pengumpulan; dan mekanisme tarikan magnetik diatur di tempat pengumpulan. Rakitan pelat tarikan magnetik dan mekanisme pengisap udara bekerja sama sehingga dengan terampil membentuk saluran udara untuk meningkatkan tekanan udara. Rakitan pelat tarikan magnetik berfungsi sebagai bagian dari saluran udara, sehingga bahan feromagnetik dapat benar-benar terpisah dari udara di bawah tarikan magnetik dari rakitan pelat tarikan magnetik. Struktur keseluruhan memiliki akurasi deteksi yang tinggi untuk bahan feromagnetik di udara.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01553

(13) A

(51) I.P.C : C 07D 41/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202207588

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Juli 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Bandung  
Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gedung CRCS ITB  
Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung Indonesia

(72) Nama Inventor :

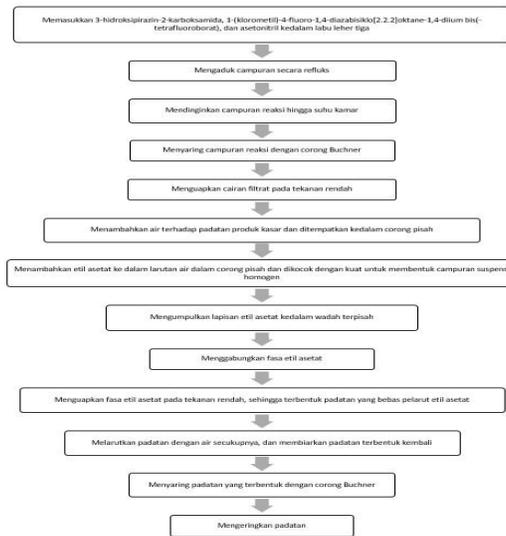
Elvira Hermawati, ID  
Widiastuti Agustina Eko Setyowati, ID  
Didin Mujahidin, ID  
Yana Maolana Syah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE SINTESIS SENYAWA 6-FLUORO-3-HIDROKSIPIRAZIN-2-KARBOKSAMIDA SEBAGAI OBAT  
Invensi : ANTIVIRUS RNA

(57) Abstrak :

Favipiravir merupakan obat antivirus dengan spektrum yang luas, termasuk untuk infeksi COVID-19. Invensi ini memaparkan metode sintesis 6-fluoro-3-hidroksipirazin-2-karboksamida (Favipiravir atau T-705, atau Avigan®) dari bahan baku 3-hidroksipirazin-2-karboksamida dengan pereaksi fluorinasi 1-(klorometil)-4-fluoro-1,4-diazabisiklo[2.2.2]oktane-1,4-dium bis(tetrafluoroborat) dalam satu tahap reaksi. Produk sintesis dikarakterisasi berdasarkan data spektrum <sup>1</sup>H-, <sup>13</sup>C-, dan <sup>19</sup>F-NMR, yang menunjukkan ketiga spektrum tersebut bersesuaian dengan spektrum yang sama dari favipiravir standar.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01423	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207662	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi, Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan, Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7, Bandung, Jawa Barat, Indonesia, Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Eng. Febri Zukhruf, S.T, M.T.,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

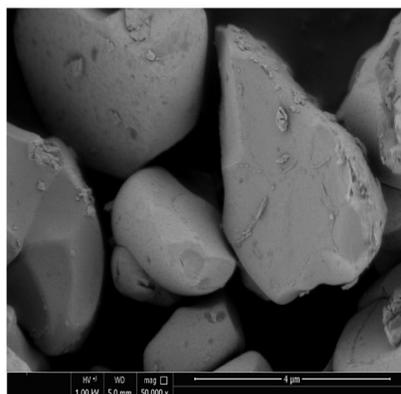
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE OPTIMASI UNTUK RESTORASI JARINGAN JALAN TERDAMPAK BENCANA
------	------------------------	--

(57)	<b>Abstrak :</b>	Setelah terjadi bencana, jaringan jalan sangat diperlukan sebagai prasarana untuk mendistribusikan bantuan kemanusiaan maupun melakukan evakuasi korban bencana. Meskipun pada beberapa kasus, jaringan jalan menjadi faktor kendala proses distribusi bantuan karena terputus ataupun tertutup puing-puing. Oleh karenanya, proses restorasi jaringan jalan pasca bencana sangat penting untuk dilakukan secara efektif untuk mendukung proses distribusi bantuan maupun evakuasi korban bencana. Dalam banyak kasus proses restorasi jaringan jalan dilakukan secara manual berdasarkan pengetahuan empiris dari pemangku kebijakan. Proses manual ini dapat berpengaruh kepada hasil keputusan yang tidak optimal. Metode sesuai invensi ini berguna untuk mengambil keputusan optimal dalam melakukan restorasi jaringan jalan terdampak bencana. Metode sesuai invensi ini terdiri dari tahapan sebagai berikut: memasukkan data jalan; menentukan segmen jalan prioritas berdasarkan parameter konektivitas; dan menjadwalkan penugasan tim restorasi.
------	------------------	--

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01445	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01G 29/00,C 01G 30/00,C 01G 53/00,H 01M 10/00,H 01M 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208082	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YU, Haijun,CN		
202210546053.8	19 Mei 2022	CN	XIE, Yinghao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		LI, Aixia,CN		
			ZHANG, Xuemei,CN		
			LI, Changdong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.		
			PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa		
			3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510		
			INDONESIA		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN KATODE TERNER DENGAN GARAM CAIR, DAN  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

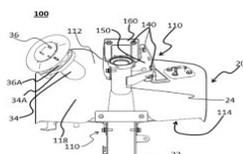
(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk membuat bahan katode terner dengan garam cair dan penggunaannya. Metode mencakup: mencampurkan garam nikel, garam kobalt, garam mangan, oksida logam dan cairan asam untuk memperoleh larutan garam campuran; secara bersamaan menambahkan larutan garam campuran, larutan natrium hidroksida dan amonium hidroksida ke larutan basa untuk memungkinkan reaksi untuk memperoleh prekursor; dan mencampurkan prekursor, sumber litium dan garam cair, dan mengenakan campuran yang dihasilkan ke sintering, pencucian air dan penganilan untuk memperoleh bahan katode terner. Dalam pengungkapan ini, prekursor terner yang didoping bismut/antimon dibuat, yang disinter dengan garam cair, dimana bismut/antimon oksida dilelehkan dalam garam cair, kemudian campuran yang dihasilkan dicuci dengan air untuk menghilangkan sisa garam cair dan bismut/antimon oksida, dan dianilkan untuk membentuk lapisan pelapis pada permukaan bahan, yang dapat meningkatkan kinerja pensiklusan bahan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01539	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 60K 15/067,B 60K 15/035			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208024		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Raja Dhilip Kumar,IN Manikkaraj Manojkumar,IN Ramesh Vaidheeswaran,IN Karnam Venkata Manga Raju,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	
	202141034203	29 Juli 2021	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			
(54)	<b>Judul</b>	PERAKITAN TANGKI BAHAN BAKAR UNTUK KENDARAAN		
	<b>Invensi :</b>			
(57)	<b>Abstrak :</b>			

Invensi ini berkaitan dengan rakitan tangki bahan bakar (100) untuk kendaraan (10). Rakitan tangki bahan bakar (100) mencakup tangki bahan bakar (20) dan satu atau lebih braket pemasangan (110) yang ditempatkan pada permukaan pertama (112) dan permukaan kedua (114) dari tangki bahan bakar (20). Braket pemasangan (110) dikonfigurasi untuk menghubungkan tangki bahan bakar (20) dengan rangka utama (22) dari kendaraan (10).



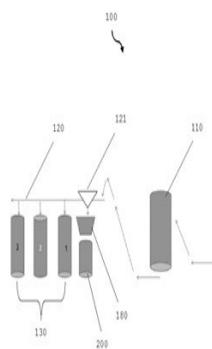
Gambar 3a

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01422	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01D 46/24,A 01D 46/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200563	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HORIZONTAL DIGESTER SYSTEMS SDN. BHD. NO. 25, LORONG 1, TAMAN IMPIANA 2, JALAN MERBUK, 36000 TELUK INTAN, PERAK, MALAYSIA Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI2021000410 25 Januari 2021 MY				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : GOH YOK TEK,MY IR. WAN WAI THONG,MY KOH KIM SENG,MY		
		(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,		

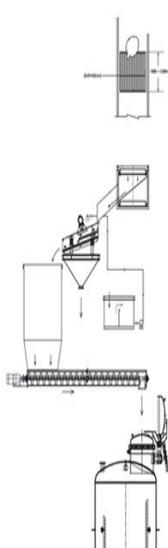
(54) **Judul** : SUATU APARATUS UNTUK KEPERLUAN PEMISAHAN DAN STERILISASI TANDAN DAN PINAK BUAH

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu apparatus untuk keperluan pemisahan dan sterilisasi tandan dan pinak buah (100), yang terdiri dari: suatu alat sterilisasi pemanasan awal (110) untuk memisahkan pinak buah yang terlepas dari tandan buah segar, yang dicirikan bahwa: alat sterilisasi tersebut menggunakan panas buangan untuk memanaskan dan melepaskan pinak buah dari tandan buah segar, suatu alat pengikis (120) yang memiliki suatu batang celah (121) yang mencakup sejumlah saluran (122) yang membentuk laluan untuk memungkinkan buah ukuran kecil jatuh melalui saluran (122) dari batang tersebut (121), di mana tandan berukuran besar diangkut menuju alat sterilisasi tandan (130) untuk keperluan sterilisasi, suatu peluncur (150) yang digandeng ke batang celah (121) dari konveyor pengikis (120) untuk menyalurkan pinak buah berukuran kecil dari batang celah (121) ke bidang bergetar (150), suatu semprotan air (160) yang digandeng ke bidang bergetar (150) untuk memasukkan air panas ke pinak buah yang bergerak pada bidang (150) untuk mencuci pinak buah, suatu tangki penampung air (170) yang dipasang ke bagian bawah bidang bergetar (150) untuk menampung air yang keluar dari bidang bergetar (150), suatu hopper (180) yang bersebelahan dengan tepi bidang bergetar (150) untuk menyimpan pinak buah yang telah dicuci, dan suatu konveyor ulir (190) yang digandeng ke bagian bawah hopper (180) untuk membawa pinak buah dari hopper (180) ke dalam alat sterilisasi pinak buah (200) untuk keperluan sterilisasi.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01429

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 9/75

(21) No. Permohonan Paten : P00202108703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 September 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/907,352	27 September 2019	US
17/010,028	02 September 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(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

(72) Nama Inventor :

CHOI, Byeongdoo ,KR  
LIU, Shan,US  
WENGER, Stephan,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

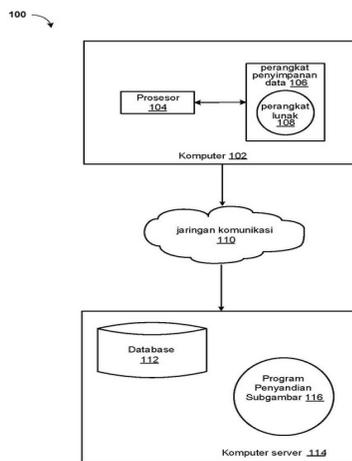
Andromeda S.H. B.A.  
Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta

(54) Judul  
Invensi :

METODE UNTUK PENANDAAN KUMPULAN LAPISAN SUBGAMBAR KELUARAN

(57) Abstrak :

METODE UNTUK PENANDAAN KUMPULAN LAPISAN SUBGAMBAR KELUARAN Sebuah metode, program komputer, dan sistem komputer disediakan untuk mengkodekan urutan video. Informasi video yang sesuai dengan satu atau subgambar dalam gambar diterima. Subgambar pertama diidentifikasi dari satu atau lebih subgambar sebagai wilayah yang diinginkan. Subgambar pertama yang sesuai dengan wilayah yang diinginkan di-encodekan dalam mode kualitas tinggi. Satu atau lebih subgambar lain dari satu atau lebih subgambar di-encodekan dalam mode kualitas rendah. Subgambar pertama yang di-encodekan dan yang di-encodekan satu atau lebih subgambar lainnya adalah keluaran dengan satu atau lebih set lapisan keluaran.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/01420	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 33/58,C 08J 5/02,C 08K 3/34,C 08L 25/14,C 08L 75/14,C 08L 33/04,C 08L 33/02,C 08L 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107662		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 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		LOW MENG LAI,MY WONG CHONG BAN ,MY LING SIEW SZEN,MY KEE HUI MIN,MY	
	PI2020004819	17 September 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BARANG ELASTOMER YANG LICIN DAN TIDAK LENGKET			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu barang elastomer yang licin dan tidak lengket, secara lebih khusus sarung tangan dan suatu metode pembuatan barang-barang elastomer sedemikian sehingga barang-barang tersebut dapat dikelupas dari suatu cetakan tanpa meninggalkan residu-residu kimia dengan demikian menghasilkan suatu cetakan yang bersih untuk proses-proses selanjutnya.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01444

(13) A

(51) I.P.C : B 60H 1/249,B 60H 1/247,B 60H 1/241,B 60H 1/24,B 60H 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202207983

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-160360	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

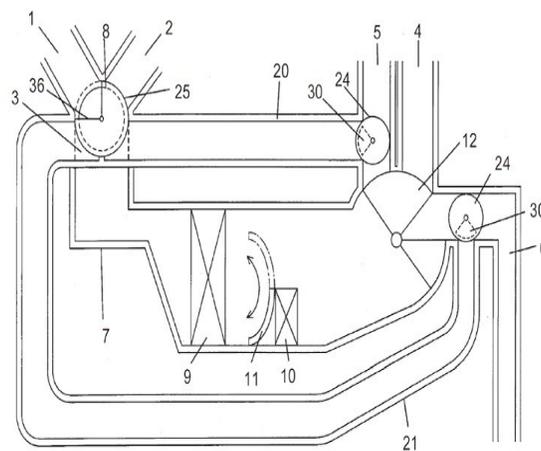
(72) Nama Inventor :  
Naoto MIHARA ,JP

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

(54) Judul  
Invensi : PENGONDISI UDARA KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu pengondisi udara kendaraan yang mencakup laluan sirkulasi atas dan bawah (20, 21) yang dikonfigurasi untuk menghubungkan antara porta isap (3) dan setiap porta embus keluar (5, 6). Laluan sirkulasi (20, 21) tersebut terbuka dan tertutup untuk mengalihkan porta-porta embus keluar (5, 6) menjadi porta isap untuk sirkulasi. Ketika laluan sirkulasi (20, 21) tertutup, udara di dalam saluran pengondisian udara (7) diembuskan keluar melalui porta-porta embus keluar (5, 6). Ketika laluan sirkulasi (20, 21) terbuka, udara di dalam kendaraan ditarik melalui porta-porta embus keluar (5, 6) dan dimasukkan ke dalam porta isap (3) melalui laluan sirkulasi (20, 21). Mode sirkulasi dijalankan dimana salah satu porta embus keluar (5, 6) berfungsi sebagai porta isap, dan udara yang ditarik melalui satu porta embus keluar dan dikenai pengondisian udara diembuskan keluar melalui porta embus keluar lainnya.

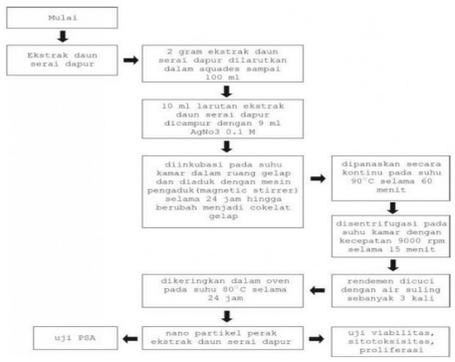


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01643	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 31/02,B 22F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208957	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022		Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed,ID Pretty Trisfilha,ID Rahman Wahyudi, SKG,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL DAUN SERAI  
**Invensi :** SEBAGAI PENGOBATAN SEL KANKER LIDAH

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkenaan dengan suatu metode sintesis nanopartikel perak menggunakan ekstrak etanol daun serai dapur sebagai pengobatan sel kanker lidah dan proses pembuatannya, Yang dihasilkan dengan penambahan pengadukan dengan shaker pada suasana gelap selama 24 jam serta pemanasan 90°C selama 60 menit, dan memiliki ukuran partikel sebesar 102,6 - 124,1 nm dan nilai IC50 129,25 µg/ml memiliki aktivitas antikanker dengan meningkatkan sitotoksiistas sel kanker lidah.



GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01459	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200801		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2020		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. #283, BBK Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Yumin,CN
201910606024.4	05 Juli 2019	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	29 Januari 2024		Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK TRANSMISI DATA, METODE UNTUK PENERIMAAN DATA, DAN PERANGKAT	

(57) **Abstrak :**

Perwujudan pengungkapan ini mengungkapkan metode untuk transmisi data, metode penerimaan data, dan perangkat. Metode tersebut meliputi: dalam kasus bahwa paket data pertama telah dihasilkan berdasarkan pada uplink grant pertama dan transmisi uplink sesuai dengan uplink grant pertama diberikan, menentukan, menurut aturan pemilihan, uplink grant kedua untuk mentransmisikan paket data pertama. Dalam metode dari perwujudan pengungkapan ini, perangkat terminal dapat secara mandiri memilih uplink grant untuk mentransmisikan paket data yang sesuai dengan uplink grant yang dibuang, dengan demikian menghindari kehilangan data.

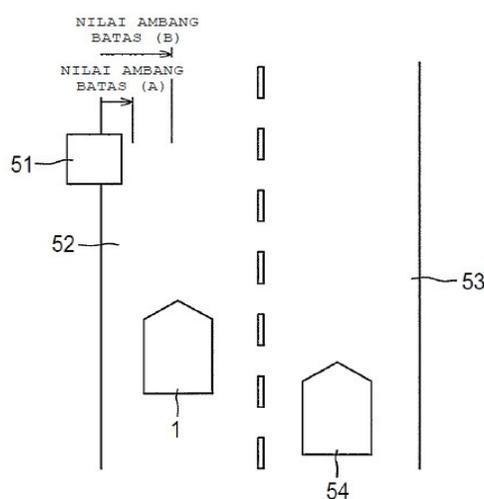
Dalam kasus bahwa paket data pertama telah dihasilkan berdasarkan pada uplink grant pertama dan transmisi uplink sesuai dengan uplink grant pertama diberikan, menentukan, menurut aturan pemilihan, uplink grant kedua untuk mentransmisikan paket data pertama

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01427	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207793	(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 : 22 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Shuuhei NAKATSUJI ,JP Satoshi TAMAKI ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-137954		26 Agustus 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT KENDALI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan pembuatan penentuan apakah terdapat halangan di depan atau tidak di depan jalur perjalanan tempat kendaraan yang berjalan dan dalam nilai ambang batas sebagai lebar yang telah ditentukan sebelumnya dalam jalur perjalanan dari satu ujung jalur perjalanan pada arah lebarnya. Kemudian, pemrosesan penghindaran penyimpangan atau pemrosesan penghindaran geser posisi lateral dijalankan secara selektif berdasarkan pada hasil penentuan tersebut. Dalam pemrosesan penghindaran penyimpangan, jalur kendaraan tidak berubah dan kendaraan melewati rintangan di depan, dan dalam pemrosesan penghindaran geser posisi lateral, kendaraan melewati rintangan di depan dengan perubahan pada jalur kendaraan. gambar 1



**GAMBAR 4**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01425

(13) A

(51) I.P.C : F 16H 57/00,F 16N 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202207742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-136998 25 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
Ryota UDO,JP

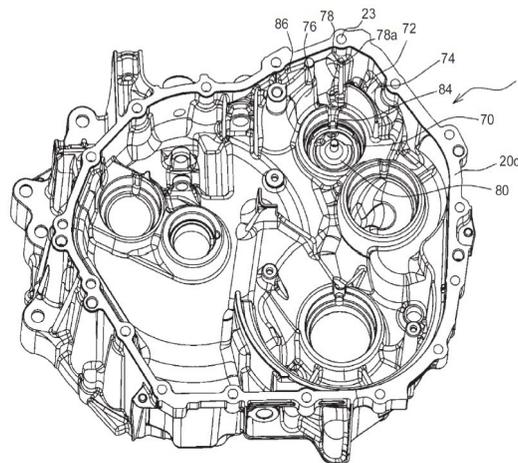
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PELUMASAN OLI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu struktur pelumasan oli (L) yang mencakup: ruang roda gigi (21b) yang berisi oli dan roda gigi; bagian penyimpanan oli (70) dimana oli yang akan dipasok ke objek pelumasan di dalam ruang roda gigi (21b) disimpan; bagian tumpuan (80) yang membentuk tepi luar bagian penyimpanan oli (70); bagian penghubung (84) yang berhubungan dengan bagian penyimpanan oli (70) sedemikian sehingga oli dapat dimasukkan ke dalam bagian penyimpanan oli (70); bagian pemandu (72) yang membentang sepanjang bagian penyimpanan oli (70) dari posisi pada sisi bawah bagian penghubung (84) ke posisi di dekat bagian penghubung (84), pada sisi luar bagian penyimpanan oli (70) yang berkaitan dengan bagian tumpuan (80); dan bagian tonjolan (76) yang dibentuk untuk menonjol ke sisi dalam ruang roda gigi (21b) pada sisi berlawanan bagian penghubung (84) dari bagian pemandu (72), pada sisi atas bagian penghubung (84).

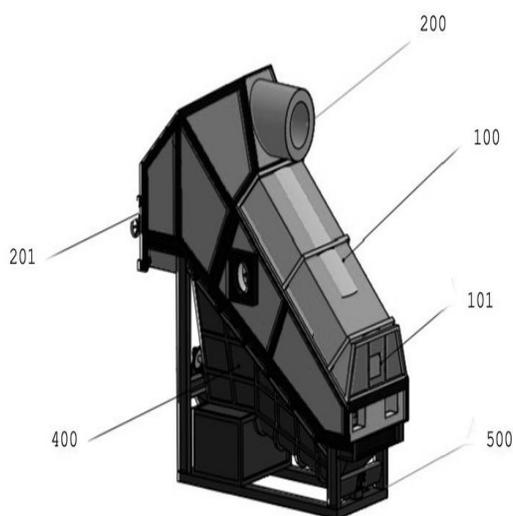


GAMBAR 4

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/01634</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 23G 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209222</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Agustus 2022		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Drs. H.Riza Nugraha, MM,ID Achsani Indriadi,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Januari 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul Invensi :** INSENERATOR PEMBAKAR LIMBAH BIOMASSA KOMUNAL DENGAN RUANG PENGABUAN MODULAR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berupa suatu insenerator pembakar limbah biomassa dengan kemiringan tertentu dengan kapasitas 10 ton/hari yang bisa dioperasikan dengan mudah oleh semua orang dalam lingkungan sekitar. Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari ruang bakar utama, cerobong bakar, alas bakar diam/ fixed grate, ruang pengabuan, dan struktur penyangga dimana pada ruang pengabuan dicirikan dengan adanya desain modular sehingga memudahkan untuk dilepas-pasang, proses perawatan, pembuangan bottom ash, dan tidak menimbulkan polusi asap dan abu. Seluruh komponen dari alat tersebut bisa dilepas-pasang sehingga memudahkan untuk mobilisasi dan perawatan. Alas bakar diam/ fixed grate pada invensi ini juga bisa diganti untuk menjamin kualitas dari residu pembakaran. Alat sebagaimana invensi ini lebih kompak dari segi ukuran sehingga mudah untuk dimobilisasi dan tidak menggunakan bahan bakar awal.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01633

(13) A

(51) I.P.C : A 61L 2/26,A 61L 2/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202208953

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Agustus 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Trisakti  
Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai  
11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat  
Indonesia

(72) Nama Inventor :

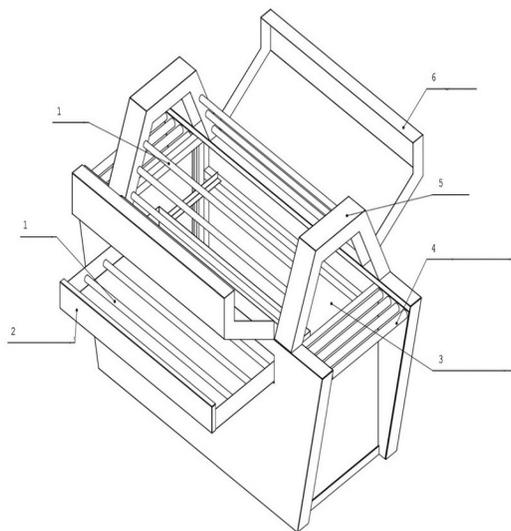
Dr. Astri Rinanti, MT,ID  
Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum,ID  
Dr. Melati Ferianita F. MSi,ID  
Winnie Septiani, ST. MSi,ID  
Thalia Sunaryo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT STERILISASI KOMODITAS PERTANIAN BERTENAGA SURYA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat sterilisasi komoditas pertanian menggunakan tenaga surya. Adapun alat pada invensi ini terdiri dari ruang sterilisasi, lampu UV, dan unit kontrol. Ruang sterilisasi berfungsi sebagai ruang penyinaran atau sterilisasi komoditas pertanian. Sedangkan lampu UV dipasang pada ruang sterilisasi pada keempat sisinya sehingga dapat memberikan paparan UV sebesar 360°. Lampu UV terhubung dengan modul panel surya dan dilindungi dalam kerangka kaca. Invensi ini dilengkapi dengan konveyor yang melintasi ruang sterilisasi sedemikian hingga komoditas pertanian dapat disterilisasi secara kontinyu dengan durasi dan intensitas penyinaran lampu UV yang ditentukan pada unit kontrol.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01486

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/134,H 01M 4/13

(21) No. Permohonan Paten : P00202208016

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210567379.9 24 Mei 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YU, Meng,CN LIU, Shaokui,CN  
XIAO, Jiucheng,CN LIU, Yongqi,CN  
GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,CN

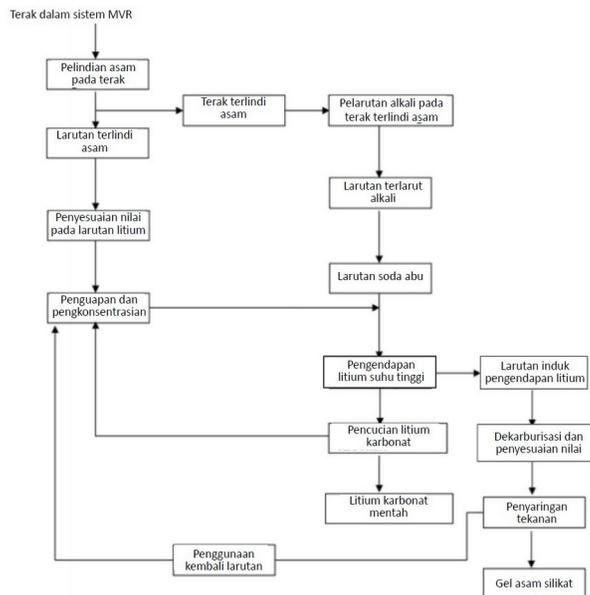
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LITIUUM DAN SILIKON DARI TERAK DI DALAM SISTEM MVR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan metode memperoleh litium dan silikon dari terak di dalam sistem MVR, meliputi langkah-langkah: (1) melindi terak dalam sistem MVR dengan asam untuk memperoleh larutan terlindi asam dan terak terlindi asam; (2) menambahkan larutan alkali ke larutan terlindi asam tersebut untuk menyesuaikan pH untuk memperoleh larutan litium; (3) menguapkan dan mengonsentrasikan larutan litium tersebut untuk memperoleh larutan litium terkonsentrasi; (4) menambahkan larutan alkali ke terak terlindi asam tersebut untuk melakukan pelarutan alkali dan mengonfigurasi larutan terlarut alkali tersebut sebagai larutan soda abu; (5) mencampur larutan litium terkonsentrasi dengan larutan soda abu untuk melakukan reaksi pengendapan litium suhu tinggi untuk memperoleh bubuk litium karbonat; (6) setelah penyaringan tekanan pada bubuk litium karbonat tersebut, mencucinya untuk memperoleh litium karbonat mentah, dan filtrat sebagai larutan induk pengendapan litium, dan mengembalikan air pencuci litium karbonat ke langkah (3) sebagai larutan litium; (7) melakukan dekarbonisasi dan penyesuaian nilai dan kemudian penyaringan tekanan pada larutan induk pengendapan litium tersebut untuk memperoleh residu filter dan filtrat yang disesuaikan nilainya, dimana residu filter adalah gel asam silikat, dan mengembalikan filtrat yang disesuaikan nilainya tersebut ke langkah (3) sebagai larutan litium. Metode ini efektif dapat memperoleh litium dan silikon dari terak dan menghindari pemborosan sumber daya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01480

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 28/34

(21) No. Permohonan Paten : P00202209323

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-168729 14 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

OKINO, Shigeki,JP  
HIROSAWA, Shugo ,JP  
JOTOKU, Masahiro,JP  
NAKAJIMA, Toru,JP

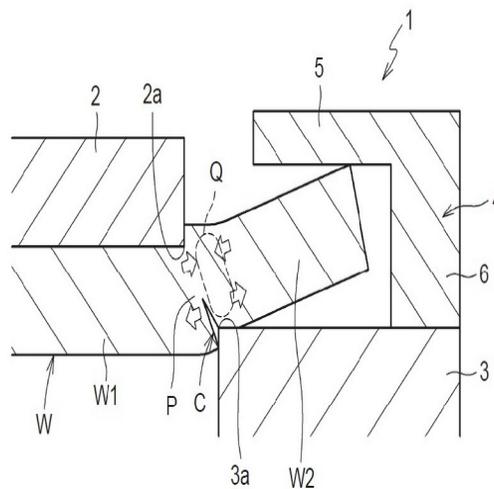
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE PEMOTONGAN DENGAN PENGGESERAN DAN ALAT PEMOTONG DENGAN  
Invensi : PENGGESERAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu metode pemotongan dengan penggeseran dan alat pemotong dengan penggeseran dimana pemotong atas (2) dan pemotong bawah (3) digerakkan relatif terhadap satu sama lain, pemotong atas (2) ditekan terhadap daerah pertama (W1) dari benda kerja (W) dari atas, dan pemotong bawah (3) ditekan terhadap daerah kedua (W2) dari benda kerja (W) dari bawah, untuk memberikan gaya pemotongan dengan penggeseran pada batas antara daerah pertama (W1) dan daerah kedua (W2) dari benda kerja (W) dan memotong benda kerja (W). Pada saat ini, saat daerah kedua (W2) diputar dengan batas sebagai titik awal untuk membentuk tekukan pada batas tersebut, tekukan tersebut dipotong.

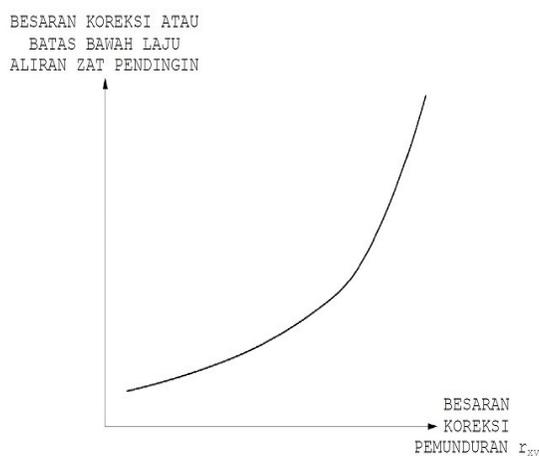


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01447	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209022		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 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	Yuki NAGATOMO ,JP
JP2021-162503	01 Oktober 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54) Judul Invensi :	ALAT KENDALI		

(57) **Abstrak :**

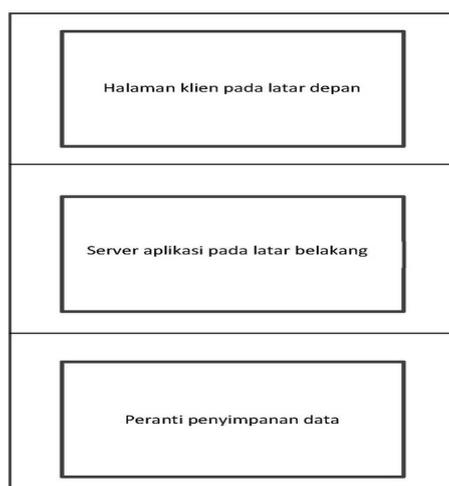
Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali yang dikonfigurasi untuk melakukan koreksi pemunduran terhadap pewaktuan nyala dan untuk meningkatkan atau menurunkan laju aliran pengeluaran medium pendingin mesin pembakaran dalam (1) yang dikeluarkan oleh pompa (51) yang mengisap, mengeluarkan, dan menyirkulasikan medium pendingin, sesuai dengan ada atau tidak terjadinya ketukan pada silinder (11) mesin pembakaran dalam (1) yang disediakan pada kendaraan. Ketika frekuensi terjadinya atau risiko ketukannya tinggi, medium pendingin dalam jumlah lebih besar dikeluarkan oleh pompa (51) untuk meningkatkan kinerja pendinginan. Ketika frekuensi terjadinya atau risiko ketukannya rendah, medium pendingin dalam jumlah lebih kecil dikeluarkan oleh pompa (51) untuk mengurangi rugi.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01449
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 8/30,G 06F 16/21,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209102		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> YUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. 1-519, 5th Floor, Building 1, No. 42 Gaoliangqiaoxie Street, Haidian District, Beijing 100044, P.R. China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	<b>Nama Inventor :</b> JIA, Yongqiang,CN HUANG, Shuchun,CN WANG, Shuaishuai,CN XIE, Wenqi,CN
202111023534.2	02 September 2021	CN	(74)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PLATFORM PENGEMBANGAN MODEL DATA	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan invensi ini menyediakan suatu platform pengembangan model data, yang memiliki arsitektur tiga tingkat B/S dan mencakup: klien halaman pada latar depan, yang dikonfigurasi untuk mengakses server aplikasi melalui Nginx; server aplikasi pada latar belakang, yang disembarkan dengan layanan aplikasi yang terkait dengan pengembangan model data, dan peranti penyimpanan data, yang dikonfigurasi untuk menyimpan data menggunakan basis data relasional, dan data cache menggunakan basis data nilai kunci. Server aplikasi pada latar belakang mencakup: modul pengelolaan standar data yang dikonfigurasi untuk mempertahankan standar data dan akar kata; modul pengelolaan model data yang dikonfigurasi untuk merancang model data berdasarkan standar data dan/atau akar kata; modul pengelolaan proyek yang dikonfigurasi untuk membandingkan setiap dua versi proyek apa pun untuk menghasilkan berkas perbedaan, dan mengekspor berkas perbedaan tersebut ke dalam berkas SQL; dan modul pengelolaan penyewa yang dikonfigurasi untuk menyediakan lingkungan beberapa penyewa dan mengisolasi proyek dari penyewa yang berbeda dari satu sama lain, sehingga setiap penyewa hanya diizinkan untuk melihat proyek yang dimiliki. Platform ini mendukung pengembangan model data terdistribusi dengan kolaborasi beberapa orang.

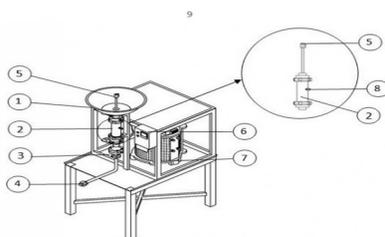


**Gambar 1A**

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01424	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01F 1/00,H 05B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207703	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Anang Lastriyanto, M.Si,ID Sasongko Aji Wibowo, S.T.P., MT,ID Istifar Yogi Prayogi, ST., MT,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN SEL PEMANAS RESISTIF FLUIDA SECARA KONTINYU MENGGUNAKAN  
**Invensi :** ARUS LISTRIK BOLAK BALIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berupa suatu metoda dan peralatan yang mengungkap metode pemanasan benda mengalir yang berbentuk cair hingga berbentuk pasta tanpa media pindah panas namun melalui aliran listrik bolak balik berfrekuensi tinggi ke dalam bahan yang dipanaskan didalam sel pemanas secara kontinyu dimana panas berpindah dengan cepat dan merata, tanpa adanya media pindah panas. Invensi peralatan dibuat secara vertikal untuk memanfaatkan gaya gravitasi pada bahan yang mengalir dari corong input menuju pipa ouput yang melewati tabung reaktor dan rod as elektroda (sel pemanasan resistif). Sehingga proses pemanasan resistif pada bahan fluida dapat terjadi secara kontinyu dan cepat, dengan kapasitas kerja mencapai 100 liter/jam. Pada metoda ini menerapkan pengaturan nilai frekuensi listrik dan pengaturan nilai tegangan listrik. Listrik yang digunakan berupa listrik bolak-balik yang dihubungkan pada tabung reaktor dan rod as elektroda. Penggunaan metoda ini untuk menjaga kualitas dan keamanan pangan (cemaran logam) pada hasil pemanasan fluida yang menggunakan pemanasan



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01583

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/04,E 05B 79/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202314209

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-094670 04 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KANBISHI CORPORATION  
6, Takumidai, Ono-shi, Hyogo 675-1322 Japan

(72) Nama Inventor :

NIIKAWA Kazuhide,JP  
HASHIMOTO Keiko,JP

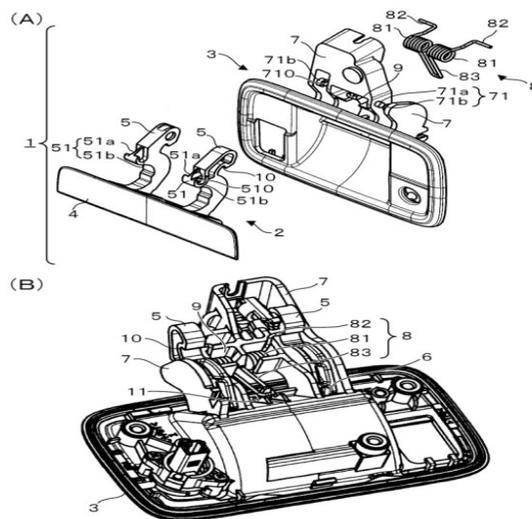
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT GAGANG PINTU

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk menyediakan suatu alat gagang pintu yang mudah untuk dibuat. [Sarana resolusi] Suatu alat gagang pintu meliputi suatu porsi gagang, suatu porsi dasar, dan suatu pegas. Porsi gagang tersebut meliputi suatu porsi lengan, dan porsi lengan tersebut meliputi suatu porsi penguncian pertama yang dikonfigurasi untuk mengunci porsi-porsi ujung dari pegas, porsi dasar tersebut meliputi suatu porsi pengakomodasi untuk pegas dan suatu porsi penguncian kedua yang dikonfigurasi untuk mengunci suatu porsi penghubung yang menghubungkan dua koil yang tercakup dalam pegas. Porsi pengakomodasi tersebut meliputi dua porsi penahanan. Masing-masing porsi penahanan dipartisi oleh suatu dinding pemartisian. Suatu tonjolan penopang disediakan pada salah satu permukaan sisi dari dinding pemartisian. Koil-koil tersebut ditautkan dengan tonjolan penopang dalam porsi-porsi penahanan. Dinding pengakomodasi tersebut meliputi suatu porsi terbuka dan porsi penghubung dari porsi terbuka.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01681		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08K 5/3492,C 09K 21/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400789		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022			CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG Rheinstraße 27, 55257 Budenheim Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	10 2021 119 326.5	26 Juli 2021		DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			FUTTERER, Thomas,DE	
				GARCIA MARTINEZ, David,ES	
				MOSCHEL, Sebastian,DE	
				ROCHHOLZ, Heiko,DE	
				MOSS, Tobias,DE	
				ABELE, Bors Cajus,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	PENGHAMBAT NYALA			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan penghambat nyala, suatu komposisi plastik yang meliputi penghambat nyala, dan garam polifosfat.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01677	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 29/76,B 01J 37/30,B 01J 37/08,B 01J 37/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400738			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022				CATALER CORPORATION 7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka 4371492 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		AMADA, Takehiro,JP SUGIOKA, Daisuke,JP HORI, Keigo,JP IMAI, Hiroto,JP		
	2021-121500	26 Juli 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(54)	Judul Invensi :		KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG				
(57)	Abstrak :						
	Invensi mengungkapkan suatu katalis pemurnian gas buang yang mengandung zeolit Cu-CHA, dimana zeolit Cu-CHA memiliki rasio silika-berbanding-alumina (SAR) yang tidak lebih tinggi dari 20,0 dan telah terkena pertukaran ion dengan barium.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01505	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211962		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, Japan. Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-178235	29 Oktober 2021	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(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 MANAJEMEN KINERJA PABRIK, APARATUS MANAJEMEN KINERJA PABRIK, DAN	
	Invensi :	PROGRAM MANAJEMEN KINERJA PABRIK	
(57)	Abstrak :		
	Suatu metode manajemen kinerja pabrik mencakup langkah mengevaluasi kinerja pabrik berdasarkan hubungan antara setidaknya dua item data dari data operasi dan langkah menganalisis penyebab yang membuat kinerja pabrik abnormal berdasarkan data operasi dalam kasus dimana kinerja pabrik tersebut dievaluasi sebagai tidak normal.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01554	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207848		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022		PT PURA BARUTAMA JL AKBP R. AGIL KUSUMADYA 203 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	S HARI SUCIADI ,ID ARIE HARTONO PUTRO ,ID ERIK MAHARGYO SUSILO WIBOWO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KERTAS OLAHAN TEMBAKAU YANG MEMILIKI PENAMPILAN COKLAT DAN HITAM UNTUK PENGIKAT DAN PEMBUNGKUS TEMBAKAU		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai KERTAS OLAHAN TEMBAKAU YANG MEMILIKI PENAMPILAN COKLAT DAN HITAM UNTUK PENGIKAT DAN PEMBUNGKUS TEMBAKAU, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kertas yang diolah dari bahan tembakau sehingga memiliki kandungan tembakau di dalamnya. Kertas pengikat dan pembungkus pada invensi ini juga memiliki penampilan yang menarik, estetik, dan diinginkan, misalnya meniru warna asli dari daun tembakau. Kertas pengikat dan pembungkus tembakau yang dihasilkan pada invensi ini umumnya dibuat dengan bahan tembakau, serat pulp, filler, dan zat pewarna. Penampilan dari kertas pengikat dan pembungkus umumnya berwarna coklat dan/atau hitam.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01569		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/134,H 01M 4/133				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311268		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022			PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TANIGUCHI Akihiro,JP SAKATA Motohiro,JP INOUE Kaoru,JP NAKURA Kensuke,JP	
	2021-073909	26 April 2021			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		JP		Nuning Sri Redjeki S.E. Apartemen Casablanca Tower 1 Unit 5.10 Jalan Casablanca Raya Kaling 12	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024				
(54)	Judul	ELEKTRODA NEGATIF BATERAI SEKUNDER, BATERAI SEKUNDER, DAN CARA PEMBUATAN			
	Invensi :	ELEKTRODA NEGATIF BATERAI SEKUNDER			
(57)	Abstrak :				

Suatu elektroda negatif untuk baterai sekunder menurut salah satu aspek dari pengungkapan ini dicirikan dengan mencakup suatu pengumpul arus elektroda negatif dan lapisan campuran elektroda negatif yang ditempatkan pada pengumpul arus elektroda negatif, dan dicirikan bahwa: lapisan campuran elektroda negatif mengandung bahan aktif elektroda negatif meliputi suatu bahan karbon dan bahan berbasis Si; distribusi diameter pori lapisan campuran elektroda negatif yang diukur dengan metode pengepresan merkuri mempunyai dua nilai puncak R1 dan R2; nilai puncak R1 berada pada kisaran 0,5-1,5 mikron; nilai puncak R2 berada pada kisaran 2-10 µm; diameter partikel rata-rata dari bahan berbasis Si berukuran 4 µm atau lebih; dan jumlah bahan berbasis Si yang terkandung terhadap jumlah total bahan aktif elektroda negatif adalah 30% massa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/01487

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/00,H 01M 10/00,H 02J 13/00,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210323

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-166382 08 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAWAMURA ELECTRIC, INC.  
3-86, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi, 4898611 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroyuki MAWATARI,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

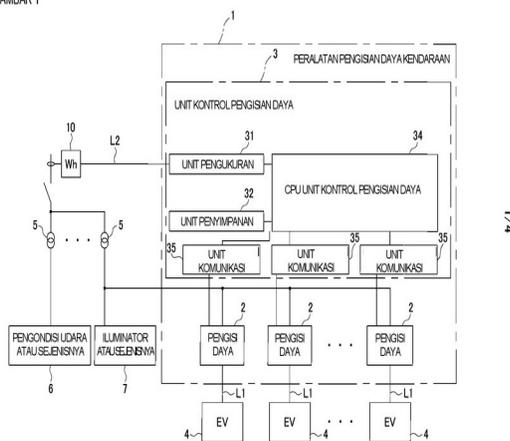
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PENGISIAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

PERALATAN PENGISIAN KENDARAAN Peralatan pengisian kendaraan mencakup sejumlah pengisi daya untuk mengisi kendaraan dan unit kontrol pengisian yang secara kolektif mengontrol arus pengisian dari pengisi daya. Unit kontrol pengisian memberikan ambang batas jumlah pengisian untuk menetapkan urutan prioritas untuk kendaraan yang akan diisi. Unit kontrol pengisian melakukan kontrol pengisian yang secara lebih disukai mengisi kendaraan yang memiliki jumlah pengisian yang sama dengan atau kurang dari ambang batas pada kendaraan yang memiliki jumlah pengisian yang telah melebihi ambang batas. Unit kontrol pengisian mengontrol pengisian kendaraan sedemikian rupa sehingga daya yang diterima tidak melebihi nilai standar. Unit kontrol pengisian mengeluarkan kendaraan setelah terus menerima arus pengisian yang lebih kecil daripada nilai perintah dari arus pengisian untuk periode yang telah ditentukan, dari target pengisian.

GAMBAR 1

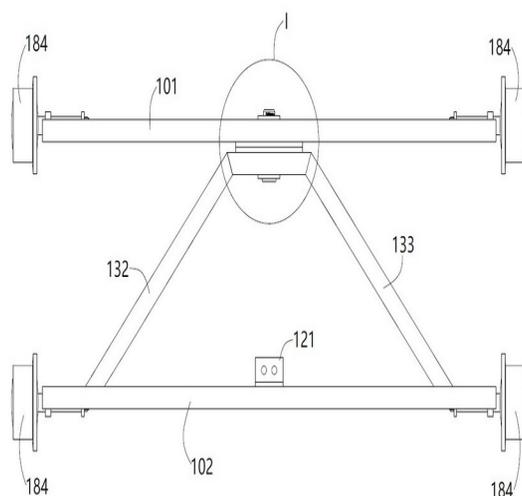


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01682	(13) A	
(51)	I.P.C : B 65G 41/02,B 65G 15/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400798		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2022		LIBO HEAVY INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD 51 Yingsheng Road, Taishan District, Tai 'an, Shandong 271000, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Yuan,CN	JIA, Xianghui,CN
202110758470.4	05 Juli 2021	CN	SUN, Changzheng,CN	YAO, Wenhui,CN
202121529131.0	05 Juli 2021	CN	WANG, Chengjian,CN	LIU, Jiankun,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		CHANG, Xin,CN	LIU, Jinshan,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat			

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONVEYOR SABUK REL DAN PENGANGKUT PENDUKUNGNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu konveyor sabuk rel dan pengangkut pendukungnya, yang mencakup dua rangka, tempat di pasanginya rakitan roda pada dua rangka tersebut; gandar rakitan roda rangka pertama sejajar dengan gandar rakitan roda rangka kedua; dan rangka pertama dihubungkan dengan engsel ke rangka kedua, dan garis pusat berengsel tegak lurus dengan sumbu gandar dan secara substansial sejajar dengan arah perjalanan pengangkut pendukung. Menurut desain struktur pengangkut pendukung, roda pengangkut pendukung pada operasi aktualnya dapat disesuaikan secara otomatis, dan presisi pemrosesan roda dan persyaratan presisi pada pemasangan rel-roda berkurang. Dengan demikian, kesulitan pemrosesan dan kesulitan perakitan berkurang, sehingga biaya produksi dan operasi konveyor sabuk rel berkurang.

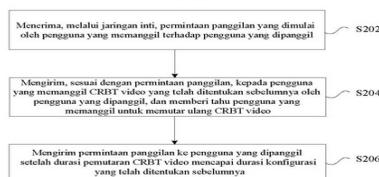


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01698	(13) A
(51)	I.P.C : H 04M 3/42,H 04W 4/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Yanan,CN DENG, Sibing,CN
202110627524.3	04 Juni 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPROSES NADA DERING PENELEPON, MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**  
 METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMPROSES NADA DERING PENELEPON, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK Disediakan dalam perwujudan pengungkapan ini adalah metode dan peralatan untuk memproses Nada Dering Penelepon (CRBT), media penyimpanan dan perangkat elektronik. Metodenya meliputi: menerima, melalui jaringan inti, permintaan panggilan yang dimulai oleh pengguna yang memanggil terhadap pengguna yang dipanggil; mengirimkan, sesuai dengan permintaan panggilan, kepada pengguna yang memanggil CRBT video yang telah ditentukan sebelumnya oleh pengguna yang dipanggil, dan memberitahukan pengguna yang memanggil untuk memutar ulang CRBT video; dan mengirimkan permintaan panggilan ke pengguna yang dipanggil setelah durasi pemutaran CRBT video mencapai durasi konfigurasi yang telah ditentukan sebelumnya. Masalah yang terkait dengan efek promosi yang buruk dari layanan CRBT karena fakta bahwa untuk satu pengguna yang dipanggil, hanya satu pengguna yang menelepon yang dapat mendengarkan dan/atau menonton CRBT pada saat yang sama dan durasi mendengarkan dan/atau menonton CRBT dipengaruhi oleh waktu ketika pengguna yang dipanggil menjawab telepon dapat diselesaikan. Permintaan panggilan ditransfer ke pengguna yang dipanggil setelah durasi konfigurasi, sehingga pengguna yang memanggil dapat menonton CRBT selama jangka waktu tertentu, dan ketika beberapa pihak yang menelepon memanggil pengguna yang dipanggil, sejumlah pihak yang memanggil dapat menonton, pada saat yang sama, CRBT yang disetel oleh pengguna yang dipanggil, sehingga sangat memperluas jangkauan pemutaran CRBT dari pengguna yang dipanggil.

Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01646

(13) A

(51) I.P.C : B 29K 701/12,C 08L 97/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306906

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Yeyen Nurhamiyah S.Si.,ID Riska Sumirat S.TP.,ID

Ariathi S.TP.,ID Dr. Fitri Filianty,S.TP., M.Si,ID

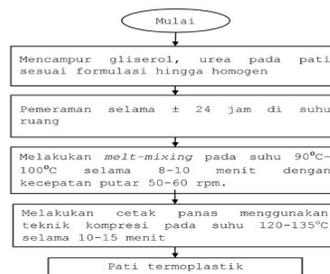
Rossy Choerun Nissa, S.T., M.Biotek,ID Dr. Firda Aulya Syamani, S.TP., M.Si,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI POLIBAG AKTIF DARI PATI TERMOPLASTIK BERBASIS SINGKONG PAHIT (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

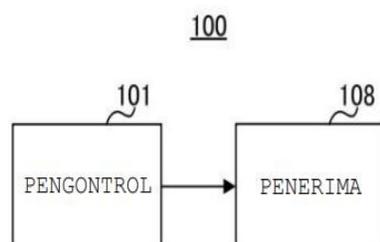
Invensi ini mengenai formulasi dan metode pembuatan polibag aktif yang diaplikasikan pada bidang pertanian.Polibag aktif difungsikan sebagai media tumbuh tanaman karena dapat mengeluarkan bahan aktif berupa nitrogen. Tujuan laindari invensi ini adalah membuat polibag aktif yang bersifat biodegradable atau dapat terurai di lingkungan. Berdasarkan hasil pengujian menunjukkan kandungan urea 1% pada polibag aktif berpengaruh pada pertumbuhan tanaman yakni dapatbertahan selama 32 hari dibandingkan dengan polibag tanpa urea (R0). Pengujian lebih lanjut pada R1 meliputi kuat tarik, elongasi, kadar air, densitas, daya serap air, kelarutan air, laju transmisi uap air, sudut kontak dan biodegradable secara berturut-turut adalah 2,17 MPa, 73,00%, 4,94%, 1,09 g/ml,217,76%, 28,05%, 1259,68 g/m2.day, 57,63o dan 94,87%.



GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01455	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAKI, Shotaro,JP YAMAMOTO, Tetsuya,JP HORIUCHI, Ayako,JP NISHIO, Akihiko,JP SUZUKI, Hidetoshi,JP
2021-129188	05 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	TERMINAL, STASIUN BASIS, DAN METODE KOMUNIKASI	
(57)	Abstrak :		

Terminal ini mencakup: suatu sirkuit kontrol yang, berdasarkan pada informasi yang berkaitan dengan pengaturan dari suatu sumber daya pertama ke suatu terminal dari suatu jenis pertama, mengatur suatu sumber daya kedua yang berbeda dari sumber daya pertama ke suatu terminal dari suatu jenis kedua; dan suatu sirkuit transmisi yang mentransmisikan suatu sinyal dalam sumber daya kedua tersebut.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01655

(13) A

(51) I.P.C : A 41D 19/015,A 63B 71/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202400437

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0040661	31 Maret 2022	KR
10-2023-0004310	11 Januari 2023	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lim Changseon  
Bale Mulia Residence III Kav.J-176 Jatèn, Kel.  
Sendangadi, Kec. Mlati, Kab. Sleman, D.I Yogyakarta  
Indonesia

(72) Nama Inventor :  
Lim Changseon, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum.,  
Jl. Lawu No.1 Gondokusuman Yogyakarta

(54) Judul  
Invensi : SARUNG TANGAN GOLF DENGAN BANTALAN ANTI-SELIP

(57) Abstrak :

SARUNG TANGAN GOLF DENGAN BANTALAN ANTI-SELIP Invensi ini berkaitan dengan suatu sarung tangan golf, lebih khususnya lagi suatu sarung tangan golf yang dilengkapi dengan bantalan anti-selip pada bagian jari atau telapak tangan dari sarung tangan. Sarung tangan golf dengan bantalan anti-selip pada invensi ini terdiri dari setidaknya satu bantalan perluasan telapak tangan yang terbentuk dari satu sisi telapak tangan hingga jari telunjuk; dan bantalan jari yang terbentuk pada setidaknya satu jari, dimana setidaknya satu bantalan perluasan telapak tangan atau bantalan jari memiliki koefisien gesekan yang berbeda dari bagian lain dari sarung tangan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01477

(13) A

(51) I.P.C : F 23D 14/00,F 24C 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305597

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-101288 23 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RINNAI CORPORATION  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4540802 Japan

(72) Nama Inventor :  
FUKAYA, Takeshi,JP

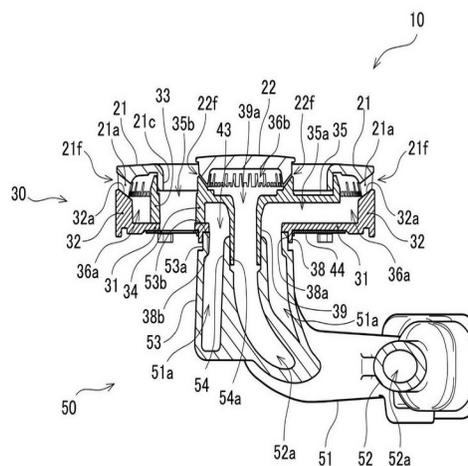
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : PEMBAKAR PADA KOMPOR DAN KOMPOR GAS

(57) Abstrak :

Pembakar pada kompor dan kompor gas membakar bahan bakar gas dengan baik dalam penggunaan yang kontinu dan berkepanjangan dengan panas tinggi. Pembakar pada kompor (10) mencakup bodi pembakar (30) yang mencakup pelat bawah berbentuk cakram (31) dan silinder luar (32), kepala pembakar (20) pada silinder luar, dan pengumpan gas (50) yang dihubungkan ke pelat bawah dari bawah pada bagian tengah untuk mengumpankan bahan bakar gas. Pengumpan gas menopang bobot kepala pembakar dan bodi pembakar pada bagian tengah pelat bawah. Pembatas deformasi (44) yang dibentuk dari bahan dengan titik leleh yang lebih tinggi daripada bahan bodi pembakar dipasang ke pelat bawah. Pembatas deformasi menerima beban lentuk yang besar di bawah bobot kepala pembakar dan bodi pembakar. Struktur ini mengurangi deformasi pelat bawah pada suhu tinggi dari kepala pembakar dan bodi pembakar, dan membakar bahan bakar gas dengan baik.

Gambar 7



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01625

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4172,A 61P 37/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202312645

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-074322 26 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(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 :

KATSUBE, Makoto,JP  
WATANABE, Hiroshi,JP  
MURAYAMA, Norihito,JP

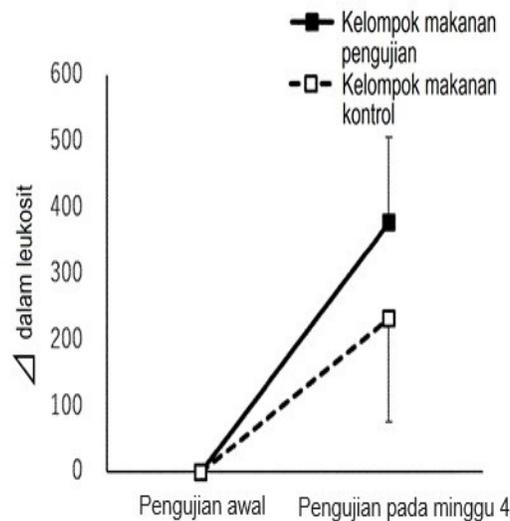
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI UNTUK MENINGKATKAN LEUKOSIT DAN/ATAU BASOFILI

(57) Abstrak :

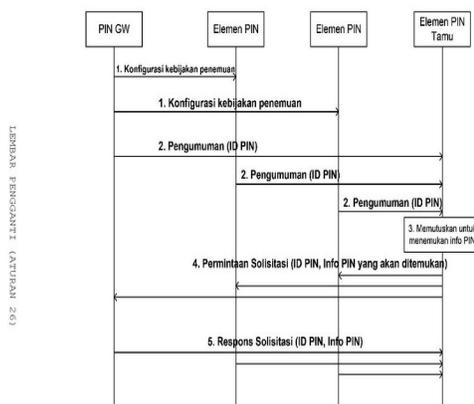
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk meningkatkan leukosit dan/atau basofili, komposisi untuk menghambat reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR) tirosina kinase, komposisi untuk mengaktifkan imunitas bawaan, metode meningkatkan leukosit dan/atau basofili, metode menghambat reseptor faktor pertumbuhan epidermal (EGFR) tirosina kinase, dan metode mengaktifkan imunitas bawaan. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk meningkatkan leukosit dan/atau basofili, yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01451	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 67/51,H 04W 4/70,H 04W 12/08,H 04W 12/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400539		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHI, Xiaoyan,CN		
63/215,162	25 Juni 2021	US	COGALAN, Tezcan,TR		
63/276,236	05 November 2021	US	AHMAD, Saad,CA		
63/338,780	05 Mei 2022	US	SETHI, Anuj,GB		
			STARSNIC, Michael,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		BRUSILOVSKY, Alec,US		
			PURKAYASTHA, Debashish,US		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** PENEMUAN JARINGAN INTERNET UNTUK SEGALANYA

(57) **Abstrak :**  
Sistem, metode, dan instrumentalitas dapat disediakan untuk menemukan jaringan Internet untuk Segalanya (IoT) pribadi (PIN). Informasi konfigurasi kebijakan penemuan yang berkaitan dengan PIN dapat ditentukan. Informasi konfigurasi kebijakan penemuan dapat terdiri atas identifikasi (ID) PIN dan dapat mengindikasikan bahwa penemuan untuk PIN dapat diaktifkan. Pesan pertama dapat dikirim ke WTRU kedua jika penemuan untuk PIN sedang diaktifkan. Pesan pertama dapat berdasarkan informasi konfigurasi kebijakan penemuan dan dapat mengindikasikan ID PIN. Pesan kedua dapat diterima dari WTRU kedua. Pesan kedua dapat mengindikasikan ID PIN dan dapat mengindikasikan permintaan untuk informasi yang berkaitan dengan PIN. Pesan ketiga dapat dikirim ke WTRU kedua. Pesan ketiga dapat mengindikasikan ID PIN dan dapat mengindikasikan informasi yang diminta yang mungkin berkaitan dengan PIN.



GAMBAR 6

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01456

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 7/544

(21) No. Permohonan Paten : P00202400719

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/391,718 02 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Mustafa BADAROGLU, BE  
Zhongze WANG, US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

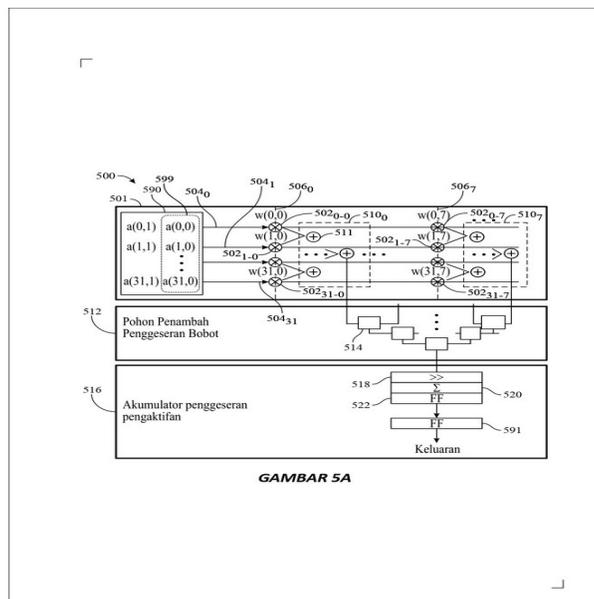
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

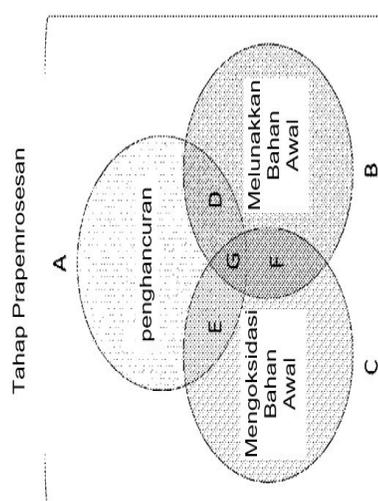
ARSITEKTUR PENAMBAH KOLOM UNTUK KOMPUTASI DIGITAL DALAM MEMORI

(57) Abstrak :

Aspek tertentu menyediakan peralatan untuk melakukan tugas pembelajaran mesin, dan khususnya, untuk arsitektur komputasi dalam memori. Satu aspek menyediakan sirkuit untuk komputasi dalam memori. Sirkuit secara umum mencakup: sejumlah sel memori pada setiap dari beberapa kolom memori, sejumlah sel memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan beberapa bit yang merepresentasikan bobot jaringan saraf, dimana sejumlah sel memori pada setiap dari beberapa kolom berada pada lini kata memori yang berbeda; beberapa sirkuit tambahan, yang masing-masing dikopeling ke salah satu dari beberapa kolom masing-masing; sirkuit penambah pertama yang dikopeling ke keluaran dari setidaknya dua dari beberapa sirkuit tambahan; dan akumulator yang dikopeling ke keluaran dari sirkuit penambah pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01695	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311959		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2022		IMPOSSIBLE MINING INC. 1145 Mariposa Ave., Suite 100 San Jose, CA 95126 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUNASEKARA, Oliver,US NEALSON, Kenneth,US ISHOEY, Thomas,US BERNAL, Luis,US BARCO, Roman,US
63/187,748	12 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	PROSES DAN METODE BIO-EKSTRAKSI LOGAM JEJAK DARI BAHAN YANG MENGANDUNG LOGAM	
	Invensi :	OKSIDA	
(57)	Abstrak :		
	Di sini disediakan proses-proses dan metode-metode untuk ekstraksi secara hayati logam kelumit dari bahan awal yang mengandung oksida logam (misalnya, bijih logam). Proses dan metode ini dapat memanfaatkan bakteri pereduksi oksida logam untuk mereduksi oksida logam dalam bijih secara elektrokimia, sehingga melepaskan sisa logam berharga. Dalam perwujudan yang disukai, proses-proses dan metode-metode dapat memanfaatkan bakteri pereduksi oksida logam dari kelompok Shewanellaceae dan/atau kelompok Geobacteraceae.		



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01545

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 26/41

(21) No. Permohonan Paten : P00202302752

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2022-059897 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

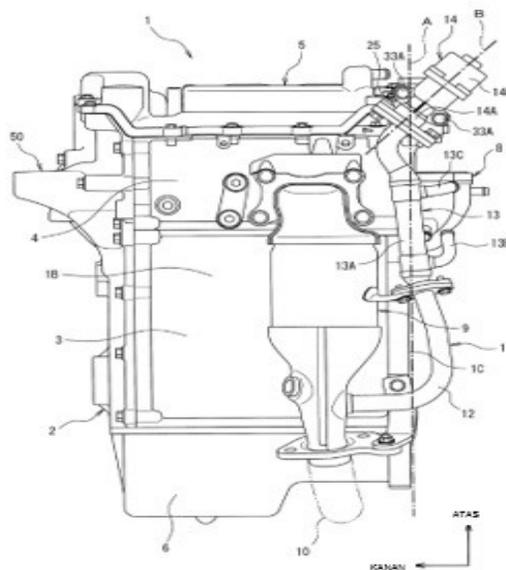
(72) Nama Inventor :  
Kanji YAMAMOTO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Poppy , SH., MH  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : ALAT EGR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

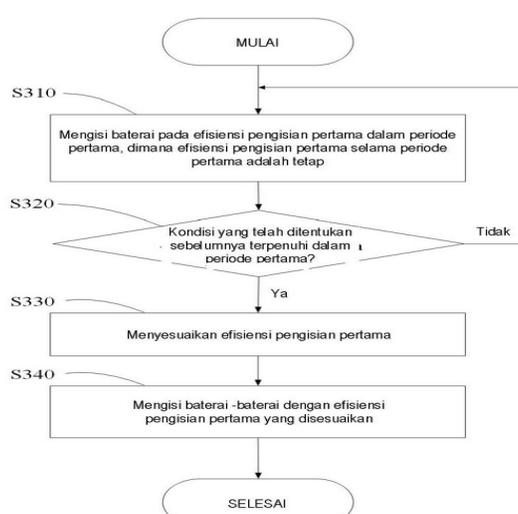
ALAT EGR UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM : [Masalah yang Harus Diselesaikan] Invensi ini menyediakan alat EGR untuk mesin pembakaran dalam yang mampu meningkatkan kekakuan dalam mendukung katup EGR pada penutup kepala silinder untuk mencegah katup EGR bergetar sehingga akurasi kontrol katup EGR tidak memburuk. [Solusi] Alat EGR (11) untuk mesin (1) meliputi: pipa EGR sisi hulu (12), pendingin EGR (13), bagian saluran rumahan EGR (26), dan pipa EGR sisi hilir (15) yang bercabang dari alat pembersih knalpot (9) dan bersirkulasi, sebagai gas EGR, bagian dari gas buang di alat pembersih knalpot (9) ke dalam pemasukan manifold (8); dan katup EGR (14) untuk menyesuaikan laju aliran di mana gas EGR mengalir melalui bagian saluran rumahan EGR (26). Katup EGR (14) diikat ke bagian pengikat pertama (27A) yang disediakan di persimpangan (29) di mana dinding depan (25A) dan dinding sisi kiri (25C) dari bagian rumahan EGR (25) berpotongan dan bagian pengikat kedua (27B) yang disediakan di dinding depan (25A). Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01561	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305008		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juni 2023		Kwang Yang Motor Co., Ltd. No.35, Wanxing St., Sanmin District, Kaohsiung City 807682, Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YI-AN HOU,TW CHI-HUI HSU,TW
111127793	25 Juli 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	STASIUN-STASIUN ENERGI BATERAI DAN METODE-METODE PENGISIAN DARINYA	

(57) Abstrak :

Stasiun-stasiun energi baterai dan metode-metode manajemen pengisian daya disediakan, yang cocok untuk peralatan elektronik yang digunakan untuk menyimpan dan mengisi daya sejumlah baterai. Pertama, baterai diisi dengan efisiensi pengisian pertama pada periode pertama, dimana efisiensi pengisian pertama pada periode pertama adalah tetap. Kemudian, ditentukan apakah kondisi yang telah ditentukan sebelumnya terpenuhi dalam periode pertama. Ketika kondisi yang telah ditentukan sebelumnya terpenuhi dalam periode pertama, efisiensi pengisian pertama disesuaikan, dan baterai diisi dengan efisiensi pengisian pertama yang disesuaikan.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01657	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/06,H 04W 12/037		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400506		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		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	PALANIGOUNDER, Anand,IN ESCOTT, Adrian Edward,GB LEE, Soo Bum,KR KIM, Hongil,KR
63/230,784	08 Agustus 2021	US	
17/817,644	04 Agustus 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**  
**Invensi :** OFFLOAD JARINGAN AREA LOKAL NIRKABEL NON-SEAMLESS 5G

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan dapat meliputi peralatan pengguna (UE), yang dikonfigurasi untuk memperoleh Nomor Identifikasi Pelanggan Seluler (MSIN) dari Identitas Pelanggan Seluler Internasional (IMSI) dari UE, mengenkripsi MSIN untuk menghasilkan Pengidentifikasi Tersembunyi Subskripsi (SUCI) dalam format Pengidentifikasi Akses Jaringan (NAI), dan mengirim SUCI ke jaringan akses non-3GPP untuk otentikasi UE, dan elemen jaringan dari jaringan 3GPP rumah, yang dikonfigurasi untuk menerima, dengan Fungsi Offload WLAN Non-seamless (NSWO) 5G, permintaan otentikasi yang meliputi SUCI dari jaringan akses non-3GPP, menentukan, dengan Fungsi NSWO 5G, berdasarkan SUCI, bahwa UE harus diotentikasi oleh fungsi otentikasi jaringan 3GPP rumah, dan menyediakan permintaan otentikasi yang meliputi SUCI ke fungsi otentikasi jaringan 3GPP rumah untuk pemrosesan berdasarkan penentuan bahwa UE harus diotentikasi oleh fungsi otentikasi.



GAMBAR 6B

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/01598</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/7048,A 61K 36/48,A 61K 9/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202312742</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SAVA HEALTHCARE LIMITED SAVA House, Off New Airport Road Viman Nagar Pune 411014 India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 24 April 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> JADHAV, Vinod Ramchandra,AE PADMANABHAN, Sriram,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Januari 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI FARMASI YANG MELIPUTI PIKROSIDA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan komposisi farmasi yang terdiri dari Pikrosida yang diisolasi dari Picrorrhize kurroa. Komposisinya mengandung Pikrosida I sebagai bahan aktif untuk mengobati imunopati akibat obat seperti neutropenia. Metode isolasi Pikrosida I dan Pikrosida II, dan pembuatan komposisinya juga telah diungkapkan di sini. Komposisi Pikrosida I tersebut dapat berupa komposisi padat oral atau injeksi dengan dosis yang telah ditentukan. Komposisi Pikrosida I tersebut menunjukkan pembalikan imunopati akibat obat seperti neutropenia melalui uji in vivo serta uji in vitro. Oleh karena itu, dapat digunakan sebagai agen terapi herbal untuk mengobati imunopati akibat obat seperti neutropenia.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01481

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 45/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214407

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/812,722 15 Juli 2022 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KING STEEL MACHINERY CO., LTD.  
NO. 22 7TH RD., INDUSTRIAL PARK TAICHUNG,  
TAICHUNG CITY 407, TAIWAN (R.O.C.) Taiwan, Republic of  
China

(72) Nama Inventor :

CHEN, CHING-HAO,TW  
YEH, LIANG-HUI,TW

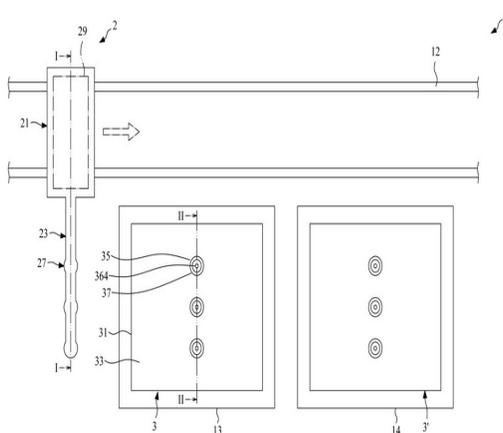
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE PENCETAKAN INJEKSI

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan metode pencetakan injeksi diungkapkan. Sistem pencetakan injeksi meliputi suatu alat pencetak dan penginjeksi. Alat pencetak membentuk suatu rongga cetakan dan meliputi suatu bagian saluran masuk yang berhubungan dengan rongga cetakan. Penginjeksi meliputi suatu kanal pengeluaran. Suatu bagian ujung bagian saluran masuk dan suatu bagian ujung kanal pengeluaran memiliki masing-masing permukaan ujung yang tidak datar, yang dapat bertautan satu sama lain.



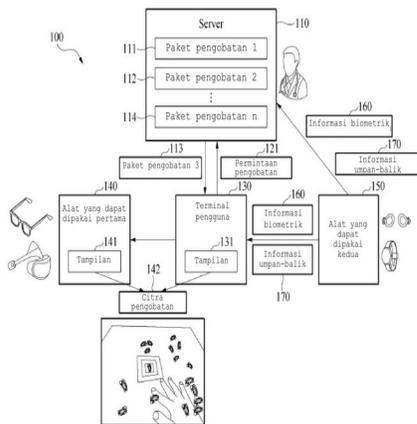
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01541	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 05B 81/20						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301522			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2023				Ansei Corporation 30, Oshima, Kitasaki-machi Obu-City, Aichi 474-8581 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Hiroshi KAWAI,JP Hidenobu HAYASHI,JP		
	2022-091838	06 Juni 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :		PERALATAN PENGUNCI UNTUK BODI BUKA/TUTUP KENDARAAN				
(57)	Abstrak :						

Dalam suatu alat pengunci kendaraan (1), mekanisme membuka/menutup (3) meliputi: sumber penggerak (M1); tuas aktuasi (30) didukung koaksial dengan garpu (10) agar dapat diayunkan ke arah pertama dan kedua (R1, R2) secara terpisah dari garpu; dan penarik penggerak (50) yang mengayunkan tuas aktuasi: ke arah pertama (R1) dengan mentransmisikan tenaga penggerak pertama dari sumber penggerak ke tuas aktuasi, dan ke arah kedua (R2) dengan mentransmisikan tenaga penggerak kedua, berlawanan dengan penggerak pertama, dari sumber penggerak ke tuas aktuasi. Tuas aktuasi meliputi: bagian operasi pertama (39) yang dapat mengayun ke arah pertama (R1) untuk berpangkal pada garpu dan menyebabkan garpu berayun ke posisi terkunci; dan bagian operasi kedua (49) dapat berayun ke arah kedua (R2) untuk berpangkal pada tuas-bergerak (20) dan menggeser tuas-bergerak ke posisi non-pemblok.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01443	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/16,A 61B 5/00,A 61M 21/00,G 16H 20/70,G 16H 40/67,G 16H 10/60,G 16H 50/20,G 16H 80/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400722	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Sung YOO,KR Jeongmin PARK,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2021-0134284		08 Oktober 2021		KR
	10-2021-0157030		15 November 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK MEMBERIKAN LAYANAN PENGOBATAN JARAK JAUH			

(57) **Abstrak :**  
Menurut satu perwujudan, metode pengoperasian server untuk pengobatan jarak jauh meliputi: mengirim, ke alat elektronik dari pengguna, paket pengobatan yang sesuai dengan permintaan pengobatan di antara sejumlah paket pengobatan, dan berdasarkan paket pengobatan, berdasarkan informasi otentikasi; menerima sedikitnya satu informasi biometrik dari pengguna dan informasi umpan-balik dari pengguna; menentukan apakah melanjutkan paket pengobatan berdasarkan sedikitnya satu informasi biometrik dan informasi umpan-balik; mengirim, ke alat elektronik, sinyal kontrol untuk mengatur intensitas citra pengobatan berdasarkan sedikitnya satu informasi biometrik dan informasi umpan-balik menurut penentuan untuk melanjutkan paket pengobatan; dan mengirim, ke alat elektronik, sinyal kontrol untuk menghentikan tampilan citra pengobatan menurut penentuan untuk menghentikan paket pengobatan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01546
			(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 9/62,G 02B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303743		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	111118513	18 Mei 2022	TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> Hsin-Hsuan HUANG,TW Cheng-Yu TSAI,TW
			<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

(54) **Judul**  
**Invensi :** RAKITAN LENSA SISTEM PENCITRAAN, PERALATAN PENCITRAAN DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**  
Suatu rakitan lensa sistem pencitraan meliputi lima elemen lensa, kelima elemen lensa tersebut adalah, dalam urutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat dan suatu elemen lensa kelima. Masing-masing dari kelima elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra ke arah sisi citra. Elemen lensa pertama memiliki daya refraktif positif, permukaan sisi-objek dari elemen lensa pertama adalah cembung dalam suatu daerah paraksial darinya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01675

(13) A

(51) I.P.C : F 23L 15/00,F 28D 20/00,F 28D 7/00,F 28F 11/00,F 28F 19/00,F 28F 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400718

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202111005676.6 30 Agustus 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZHEJIANG XINGHE INTELLIGENT DEVELOPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.  
No. 6-1, Xiangcun Industrial Zone, Dongyuan Town, Qingtian County Lishui, Zhejiang 323908 China

(72) Nama Inventor :

SHI, Weiwei,CN  
WEI, Hongqi,CN  
SHEN, Xiannian,CN

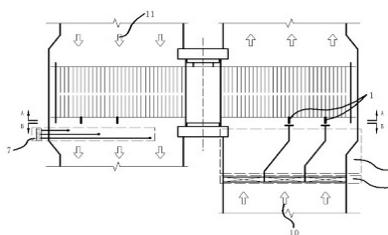
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 SISTEM ANTI-PENYUMBATAN DAN METODE ANTI-PENYUMBATAN BERDASARKAN PEMANASAN  
Invensi : ROUND-ROBIN MENURUT CINCIN UNTUK PENUKAR PANAS ROTASI

(57) Abstrak :

Diungkapkan sistem anti-penyumbatan dan metode anti-penyumbatan berdasarkan pemanasan round-robin menurut cincin untuk penukar panas rotasi. Permukaan ujung dingin dari rotor penukar panas dibagi menjadi N cincin konsentris oleh pelat partisi melingkar, dan N lebih besar dari atau sama dengan 2. N pipa media dingin berprofil disusun pada ujung dingin dari setidaknya satu kompartemen media dingin. Masing-masing pipa media dingin berprofil dilengkapi dengan bukaan berbentuk kipas di ujung pertamanya dan bukaan persegi panjang di ujung kedua. Bukaan berbentuk kipas disusun sesuai dengan salah satu cincin konsentris. Tepi radial pada dua sisi bukaan berbentuk kipas masing-masing dihubungkan ke tepi sisi pelat berbentuk kipas ujung dingin di masing-masing cincin konsentris, dan bidang tempat bukaan berbentuk kipas berada rata dengan penyegelan permukaan pelat berbentuk kipas ujung dingin. Bukaan persegi panjang dilengkapi dengan katup pengatur otomatis yang dikonfigurasi untuk mengatur aliran media dingin, dan aliran media dingin di setiap pipa media dingin berprofil dikurangi secara round-robin.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01560	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 05D 1/00,B 27L 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303479			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2023				BLUE OCEAN INDUSTRY, INC. 288, Sandandongseo-ro Gunsan-si Jeollabuk-do 54002 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JEON, KwonHo,KR MIN, Byung-Dae,KR CHOI, Sang-Min,KR PARK, EunJi,KR		
	10-2022-0088875	19 Juli 2022	KR				
	10-2023-0005377	13 Januari 2023	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :		PELET HITAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA				
(57)	Abstrak :						
	PELET HITAM DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Yang diungkapkan adalah pelet hitam dan metode untuk memproduksinya. Suatu metode untuk memproduksi pelet hitam menurut salah satu perwujudan dapat mencakup langkah-langkah: mengkompresi bahan baku biomassa; menghilangkan komponen volatil dari bahan baku terkompresi; mentorefaksi bahan baku dari mana komponen yang mudah menguap telah dihilangkan; menghancurkan bahan yang ditorefaksi; menambahkan dan mencampur bahan tambahan (aditif) untuk pembakaran dan pengikat ke bahan yang dihancurkan untuk mendapatkan campuran; dan memelekan campuran untuk mendapatkan pelet.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01543

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/555,A 61K 31/5377,A 61K 31/337,A 61K 33/243,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400044

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2108300.1	10 Juni 2021	GB
2108302.7	10 Juni 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NATCO PHARMA LIMITED  
Natco House, Road No. 2 Banjara Hills Hyderabad,  
Telangana 500034 India

(72) Nama Inventor :

YADLA, Sheshu Babu,IN  
MYNENI, Praveen Chowdary,IN  
GOGULA, Venkata Ramana,IN  
NANNAPANENI, Venkaiah Chowdary,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

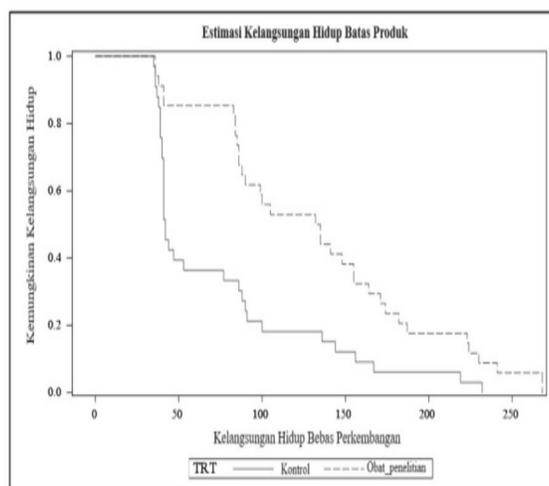
(54) Judul

Invensi :

INHIBITOR EGFR UNTUK PENGOBATAN KANKER KEPALA DAN LEHER

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan pengobatan karsinoma sel skuamosa berulang dan/atau metastatis pada kepala dan leher (disukai karsinoma sel skuamosa berulang pada kepala dan leher) dengan senyawa yaitu (3-etunil-fenil)-[7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-quinazolin-4-il]-amina (NRC-2694) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Invensi ini juga berhubungan dengan pengobatan kanker kepala dan leher dengan senyawa (3-etunil-fenil)-[7-metoksi-6-(3-morfolin-4-il-propoksi)-quinazolin-4-il]-amina (NRC-2694) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dimana pengobatan kanker kepala dan leher mencakup mengurangi ukuran satu atau lebih tumor yang berhubungan dengan kanker kepala dan leher.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01661

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 52/42,H 04W 52/36,H 04W 52/32,H 04W 52/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202400596

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/390,644 30 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

KHOSHNEVISAN, Mostafa,US  
CHEN, Yitao,CN  
GAAL, Peter,US  
ZHANG, Xiaoxia,CN  
LUO, Tao,US

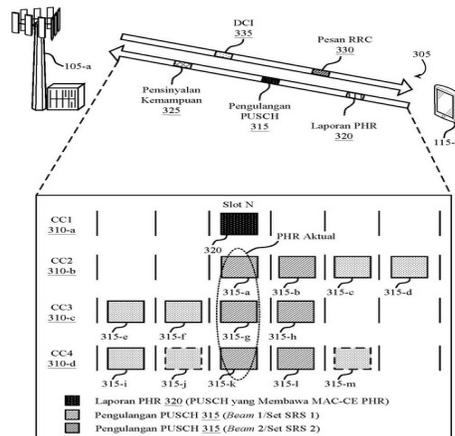
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : TEKNIK UNTUK MELAPORKAN RUANG KEPALA DAYA UNTUK BEBERAPA PENGULANGAN KANAL  
Invensi : BERSAMA UPLINK

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Peralatan pengguna (UE) dapat dikonfigurasi untuk menerima pensinyalan kontrol yang menjadwalkan beberapa pengulangan transmisi uplink, yang mencakup set pertama dan kedua dari pengulangan yang berkaitan dengan set sumber daya sinyal referensi bunyi (SRS) pertama dan kedua, secara berurutan. UE dapat menentukan nilai ruang kepala daya (PHR) pertama dan kedua untuk set masing-masing dari pengulangan, dimana setidaknya nilai PHR kedua ditentukan sesuai dengan aturan pertama sebagai nilai aktual berdasarkan daya transmisi dari salah satu dari pengulangan transmisi uplink maupun nilai virtual berdasarkan pengaturan daya transmisi default, aturan pertama yang berkaitan dengan penentuan PHR untuk beberapa set dari pengulangan yang sesuai dengan beberapa set sumber daya SRS. UE dapat menghasilkan laporan PHR yang mencakup nilai PHR pertama, nilai PHR kedua, atau keduanya, dan dapat mentransmisikan laporan PHR ke stasiun dasar.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01676

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/32,A 61K 47/26,A 61K 31/155,A 61K 45/00,A 61L 2/18,A 61P 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400728

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-129996 06 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.  
115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,  
Tokushima 7728601 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIOZAKI, Mari,JP  
HAGI, Akifumi,JP  
NISHIOKA, Hisae,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

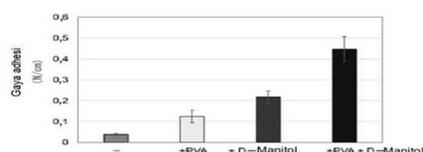
(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI DISINFECTAN

(57) Abstrak :

KOMPOSISI DISINFECTAN Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi antiseptik yang dapat mengurangi risiko incise drape terlepas dari kulit, tanpa memengaruhi aktivitas mikrobisida secara merugikan, bahkan bila incise drape ditempelkan pada permukaan kulit setelah penerapan dari komposisi antiseptik, dan/atau memberikan aktivitas mikrobisida yang lebih efektif. Komposisi yang mengandung mikrobisida dan alkohol gula digunakan sebagai komposisi antiseptik.

1/1

Gambar 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01453

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/82,A 01N 43/78,A 01N 43/76,A 01N 43/647,A 01N 43/56,A 61K 31/4439,A 61K 31/4436,A 61K 31/443,C 07D 405/14,C 07D 401/04,C 07D 413/04,C 07D 417/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/214,420	24 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FMC CORPORATION  
2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104  
United States of America

(72) Nama Inventor :

XU, Ming,US  
PAHUTSKI, JR., Thomas Francis,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SENYAWA-SENYAWA AZOL UNTUK MENGENDALIKAN HAMA INVERTEBRATA

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah senyawa Rumus 1, yang meliputi seluruh geometris dan stereoisomer, N -oksida, dan garam darinya, di mana R1, A, R2, R4, R5, L dan Q adalah sebagaimana didefinisikan dalam pengungkapan ini. Juga diungkapkan adalah komposisi yang mengandung senyawa Rumus 1 dan metode pengontrolan suatu hama invertebrata yang meliputi menyentuh hama invertebrata tersebut atau lingkungannya dengan suatu jumlah yang efektif secara biologis dari suatu senyawa atau suatu komposisi dari pengungkapan ini.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01613	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/29,C 11D 3/10,C 11D 17/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314424			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
21181563.4	24 Juni 2021	EP	CHATTERJEE, Debosree,IN MURALIDHARAN, Girish,IN				
21181564.2	24 Juni 2021	EP	PATHAK, Gaurav,IN RAJENDIRAN, Ganesan,IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			RAMACHANDRAN, Rajeesh, SEKHAR KUMAR, Himadri,IN Kumar,IN			
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :						
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung							
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI PEMBERSIH TAKARAN SATUAN			
(57)	Abstrak :						
Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih takaran satuan. Invensi ini khususnya berhubungan dengan komposisi tablet, dan metode untuk memberi perlakuan permukaan dengan komposisi-komposisi tersebut. Tujuan invensi ini adalah menyediakan suatu komposisi takaran satuan yang secara berurutan melepaskan bahan-bahan yang dikandung di dalamnya. Tujuan lain lagi dari invensi ini adalah menyediakan suatu komposisi pembersih takaran satuan yang menyediakan penurunan jumlah bahan-bahan dalam komposisi pembersih sambil mempertahankan kinerja pembersihan. Para inventor telah menemukan bahwa menyediakan suatu komposisi takaran satuan dengan sedikitnya dua daerah diskret dengan komposisi-komposisi spesifik menyediakan suatu komposisi takaran satuan yang mencapai kinerja pembersihan yang baik.							

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01644 (13) A

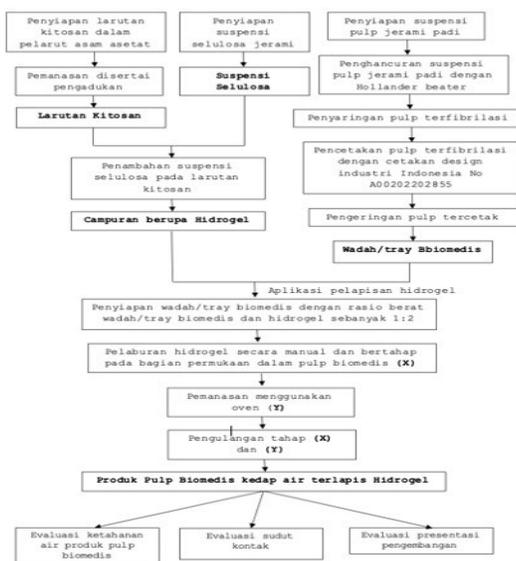
(51) I.P.C : C 08B 3/075,C 08B 15/02,C 08L 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306877  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 28 Juli 2023  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
 Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
 Pusat, 10340 Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Prof. Dr. Widya Fatriasari, ID  
 Azizatul Karimah, S.Si, ID  
 Dr. Harits Atika Ariyanta, M.Si, ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK WADAH BIOMEDIS KEDAP AIR DARI PULP YANG  
 Invensi : DILAPISI HIDROGEL BERBASIS SELULOSA JERAMI PADI

(57) Abstrak :  
 Invensi ini mengungkap mengenai suatu metode pembuatan suatu wadah/ tray biomedis kedap air dari pulp yang dilapisi hidrogel berbasis selulosa jerami padi serta karakter produk yang dihasilkannya. Metode pada invensi ini terdiri dari tiga tahap utama yaitu, 1) tahapan penyiapan hidrogel, yang terdiri atas menyiapkan larutan kitosan dan suspensi selulosa jerami padi, memanaskan, mengaduk, mencampur sehingga terbentuk hidrogel. 2) membuat wadah/ tray biomedis dari pulp jerami padi. Serta 3) tahapan mengaplikasikan pelapisan hidrogel pada produk pulp biomedis, yang terdiri atas menyiapkan pulp biomedis, melapisi, memanaskan, mengulang selama beberapa kali sehingga mendapatkan produk pulp biomedis yang terlapis hidrogel. Produk wadah/ tray biomedis kedap air dari pulp yang dilapisi hidrogel berbasis selulosa jerami padi sebagaimana invensi ini memiliki karakteristik yaitu permukaan lapisan yang mengkilap, tidak lengket, memiliki kemampuan tahan/hidrofobik, dengan sudut kontak 71,88-75,11° dan elastisitas pengembangan mencapai 469,16 - 590,66% serta mampu dimanfaatkan sebagai wadah peralatan medis yang steril karena disposabel/sekali pakai, serta kededapan airnya bisa mencapai 5 jam.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01587	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/92,B 01D 53/81,B 01D 53/62,B 01J 20/16,B 01J 20/04,C 01B 13/08,C 01G 49/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2022		EAU DE MERUS CO., LTD. 16-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330003 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yoshitaka GOTO ,JP
2021-079211	07 Mei 2021	JP	Hideki AOKI ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		Hidehiro KOKUBUN ,JP
			Yoshinobu SUGIYAMA ,JP
			Masahiro KOJIMA ,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	ZAT PENGOLAH KARBON DIOKSIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ZAT PENGOLAH	
	Invensi :	KARBON DIOKSIDA	
(57)	Abstrak :		

Disediakan: suatu zat pengolah karbon dioksida yang dapat memfiksasi dan menguraikan karbon dioksida tanpa membutuhkan perlakuan panas; dan metode untuk memproduksi zat pengolah karbon dioksida, dimana zat pengolah karbon dioksida yang mengandung magnetit yang kekurangan oksigen dapat diproduksi tanpa membutuhkan perlakuan panas dalam atmosfer gas hidrogen. Zat pengolah karbon dioksida mengandung magnesium oksida, magnetit yang kekurangan oksigen, dan zeolit. Metode untuk memproduksi zat pengolah karbon dioksida mencakup langkah-langkah: mencampur dan mengaduk magnetit dan zeolit untuk memperoleh serbuk campuran dimana pori-pori zeolit diisi dengan magnetit; menambahkan air ke serbuk campuran untuk memperoleh campuran; dan melekatkan serbuk halus magnesium oksida ke campuran dan mengeringkan hasilnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01590

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/655,A 61K 47/12,A 61K 9/06,A 61K 9/00,A 61P 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202314026

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21183347.0	02 Juli 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yes2No GmbH  
Königsallee 27 40212 Düsseldorf Germany

(72) Nama Inventor :  
RASSAF, Tienush,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SISTEM UNTUK MENGANGKUT DAN MENGHANTARKAN OKSIDA NITRAT

(57) Abstrak :  
Invensi ini menyediakan sistem-sistem untuk mengangkut dan/atau menghantarkan oksida nitrat ke dalam dan/atau melalui suatu lapisan epitel, seperti kulit dan/atau mukosa, yang mencakup suatu asam alfa-hidroksi (AHA) dan suatu sumber oksida nitrat yang darinya oksida nitrat (NO) dihasilkan atau dilepaskan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01452

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 16/32,H 04W 76/30,H 04W 16/28,H 04W 76/15,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400579

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-107745 29 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MAEMOTO, Daiki,JP  
TAKAHASHI, Hideaki,JP

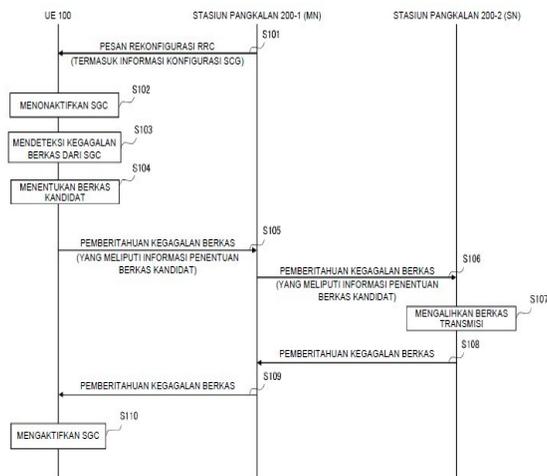
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KENDALI KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Suatu perangkat pengguna (100) berkomunikasi dengan simpul master (200-1) yang terkait dengan kelompok sel master dan simpul sekunder (200-2) yang terkait dengan kelompok sel sekunder. UE (100) mencakup: penerima (121) yang dikonfigurasi untuk menerima pesan RRC yang meliputi informasi yang menginstruksikan penonaktifan kelompok sel sekunder; dan pengendali (110) yang dikonfigurasi untuk melakukan kendali agar tidak melakukan prosedur akses acak untuk pemulihan kegagalan berkas pada sel sekunder primer yang termasuk dalam kelompok sel sekunder jika kelompok sel sekunder dinonaktifkan berdasarkan informasi tersebut.



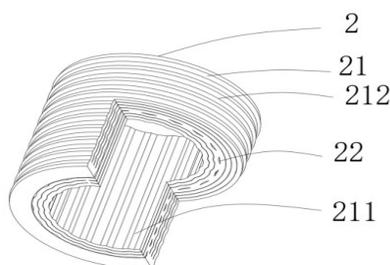
GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01441	(13) A
(51)	I.P.C : C 10M 129/26,C 10M 133/16,C 10M 133/12,C 10M 169/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400662		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 2022		NEOL COPPER TECHNOLOGIES LTD 86-90 Paul Street London EC2A 4NE, GB United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAMYKIN, Sergei Mikhailovich,RU PRIVALOV, Dmitrii Viktorovich,RU
2022103206	09 Februari 2022	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Nidya Rosella Kalangie S.H., Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PELUMAS	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pelumas berdasarkan minyak dasar yang mengandung komposisi multi-fungsi pembentuk lapisan logam untuk meningkatkan sifat antifriksi, anti-karat, antioksidan dan pembersih/pendispersi. Komposisi pelumas tersebut meliputi minyak dasar dan garam logam dari asam organik, dan lebih lanjut mengandung garam logam dari asam organik, amina aromatik, turunan suksinimida, dan asam organik yang larut dalam minyak.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01522	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/48,A 24F 40/46,A 24F 40/42,A 24F 40/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314244		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2021		SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO. LTD.
(30)	Data Prioritas :		Room101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue,Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(72) Nama Inventor :
			CHEN, Ping,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H
			Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul	UNIT PEMINDAH CAIRAN UNTUK INTI ATOMISASI, DAN INTI ATOMISASI PEMANASAN YANG	
	Invensi :	MENCAKUP UNIT PEMINDAH CAIRAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu unit pemindah cairan untuk suatu inti atomisasi dibentuk dengan menumpuk sejumlah lapisan kain pemindah cairan. Sedikitnya satu sisi dari sedikitnya satu lapisan kain pemindah cairan memiliki bulir, sedemikian rupa sehingga sedikitnya dua lapisan kain pemindah cairan yang berdekatan tidak sepenuhnya melekat satu sama lain untuk membentuk alur mikro, dan alur mikro terhubung untuk membentuk suatu ruang cairan. Inti atomisasi pemanasan mencakup unit pemindah cairan dan suatu unit pemanas melekat ke unit pemindah cairan, dimana unit pemanas terhubung ke kabel elektroda. Hal ini dapat membuat cairan yang tersimpan dalam ruang cairan dapat dipasok lebih cepat untuk meningkatkan efisiensi pemindahan cairan, sehingga mengoptimalkan efek atomisasi.

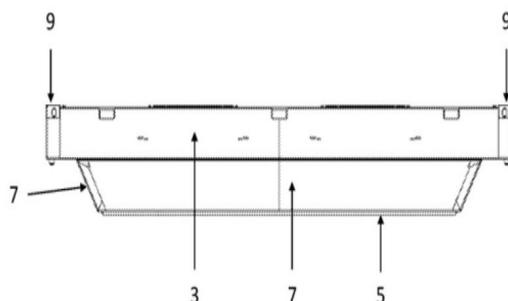


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01440	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/32,E 02B 15/10,E 02B 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400652		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FLEX-FEB APS c/o Motorfabrikken Marstal, Havnegade 11, 5960 Marstal Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2022		(72) Nama Inventor : WALTHER, Jens,DK SCHMIDT, Erik,DK
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PA202101204	16 Desember 2021	DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		
(54)	Judul	TONGKANG LINGKUNGAN UNTUK MENYARING MINYAK DARI AIR DALAM RESPONS TUMPAHAN	
	Invensi :	MINYAK TERHADAP POLUSI MINYAK DI LAUT	

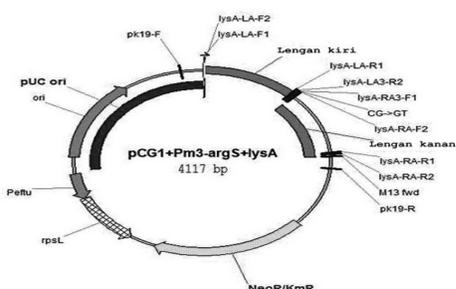
(57) **Abstrak :**

Tongkang lingkungan dengan skimmer sabuk untuk respons tumpahan terhadap polusi minyak di laut. Tongkang lingkungan terdiri dari bagian atas dengan ponton dan bagian bawah dengan dasar dengan filter hidrofilik terintegrasi. Tongkang lingkungan dirancang sedemikian rupa sehingga setidaknya empat tongkang lingkungan dapat ditumpuk di dalam dan di atas satu sama lain. Air yang tercampur minyak dipandu ke skimmer sabuk, yang membawanya ke tongkang lingkungan, dimana prinsip gravitasi berarti bahwa minyak mendorong air melalui filter hidrofilik dan kembali ke laut saat tongkang terisi minyak. Tongkang lingkungan dengan demikian dapat diisi penuh dengan minyak tanpa meningkatkan draft. Jejak tongkang lingkungan identik dengan kontainer standar berukuran 20 kaki, dan memiliki pengecoran sudut kontainer, sehingga memungkinkan kapasitas tanggap tumpahan yang signifikan dapat dengan cepat diangkat dan digunakan di area yang tidak memiliki kapasitas tanggap tumpahan lainnya. Ukuran tongkang lingkungan dan draft yang konstan terlepas dari kondisi pemuatan berarti bahwa invensi ini sangat berguna di daerah perairan dangkal pesisir, rawa-rawa, dan delta sungai.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01630	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/77,C 12P 13/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309325	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mi RYU,KR Min Woo MOON,KR In Pyo HONG,KR Seok Hyun PARK,KR Joon Hyun PARK,KR		
10-2021-0030960	09 Maret 2021	KR			
10-2021-0054313	27 April 2021	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	VARIAN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM YANG MEMPUYAI KEMAMPUAN PRODUKSI L-LISIN YANG DISEMPURNAKAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-LISIN DENGAN MENGGUNAKAN VARIAN CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan varian Corynebacterium glutamicum yang mempunyai kemampuan produksi L-lisin yang disempurnakan, dan metode untuk memproduksi L-lisin dengan menggunakan varian Corynebacterium glutamicum tersebut. Varian Corynebacterium glutamicum menambahkan atau meningkatkan ekspresi gen yang mengkode diaminopimelat dekarboksilase, dan dengan demikian dapat mempunyai hasil produksi L-lisin yang lebih unggul daripada galur induk.			

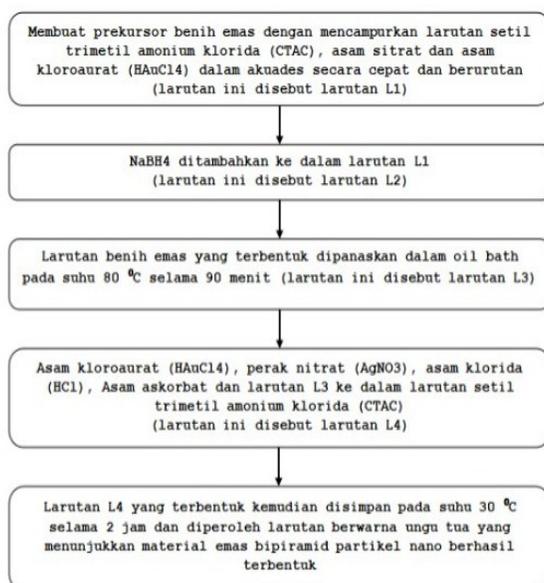


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01671	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/19,A 61Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314289			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOINER, Andrew,GB		
	21186820.3	20 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PERAWATAN ORAL					
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi pasta gigi berair yang mencakup suatu abrasif kalsium karbonat dan suatu karagenan yang terdiri dari sedikitnya 60% berat dari kadar total karagenan dari kappa karagenan, sisa karagen tersebut adalah iota karagenan.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01635	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/552				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210362	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Sjahrul Annas ,ID Lavita Nur'aviana Rizalputri,ID Brian Yulianto,ID Ni Luh Wulan Septiani,ID Kariana Kusuma Dewi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** MATERIAL EMAS BIPIRAMID PARTIKEL NANO SEBAGAI BIOSENSOR RESONANSI PLASMON  
**Invensi :** PERMUKAAN LOKAL UNTUK DETEKSI VIRUS COVID-19 BESERTA METODE SINTESISNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu material pengindera yang diaplikasikan pada biosensor resonansi plasmon permukaan lokal untuk deteksi virus covid-19. Adapun material penginderanya adalah emas bipiramid partikel nano yang memiliki formulasi yaitu asam kloroaurat, natrium borohidrida, setil trimetil amonium klorida, asam sitrat, perak nitrat, asam klorida, asam askorbat, dan akuades. Sedangkan metode sintesisnya terdiri dari dua tahapan utama yaitu pembuatan larutan benih emas (prekursor) dan penumbuhan benih emas. Dalam invensi ini menghasilkan material emas bipiramid dengan sifat optik yang unggul dan sangat berpotensi untuk diaplikasikan sebagai biosensor resonansi plasmon permukaan lokal untuk mendeteksi virus Covid-19.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01438	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 3/40,A 23G 1/38			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313802		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2022			AAK AB (PUBL) Pulpetgatan 20 215 37 Malmö Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ANDERSEN, Morten Daugaard,DK
2150786-8	18 Juni 2021	SE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(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	KOMPOSISI LEMAK NABATI UNTUK APLIKASI YANG DAPAT DIMAKAN DENGAN PENINGKATAN RASA		
	Invensi :	DAN KELEMBUTAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi lemak nabati untuk aplikasi yang dapat dimakan di mana komposisi lemak nabati tersebut: jumlah asam lemak jenuh berkisar antara 93,0% hingga 99,0% bobot; jumlah asam lemak jenuh C12:0 berkisar antara 40,0% hingga 60,0% bobot; jumlah asam lemak tak jenuh tunggal C18:1 berkisar antara 1,0% hingga 6,0% bobot; dan jumlah trigliserida tak jenuh tunggal C40:1 hingga C48:1 berkisar antara 1,0% hingga 5,5% bobot. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan komposisi lemak nabati dalam pelapisan atau enrobing untuk aplikasi pembuatan roti, kembang gula dan/atau pencetakan, seperti coklat atau pelapis seperti coklat, serta produk aplikasi yang dapat dimakan yang mencakup komposisi lemak nabati.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01573

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 17/046,F 16L 37/12,F 16L 37/098,F 16L 37/088,F 16L 21/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202311418

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2028158	06 Mei 2021	NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENARIS CONNECTIONS B.V.  
55, Piet Heinkade, 1019 GM AMSTERDAM Netherlands

(72) Nama Inventor :

ZABALOY, Julian Ignacio,AR  
MANTOVANO, Luciano Omar,AR  
MAZZAFERRO, Gastón Mauro,AR  
BOHUN, Nicolás Rodrigo,AR

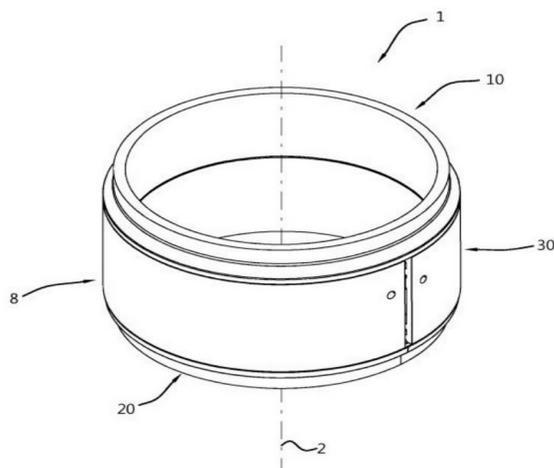
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SAMBUNGAN PIPA UNTUK EKSPLORASI DAN PRODUKSI DARI SUATU SUMUR HIDROKARBON

(57) Abstrak :

Sambungan pipa untuk eksplorasi dan produksi dari suatu sumur hidrokarbon, sambungan pipa tersebut yang mencakup suatu komponen pipa primer yang memiliki suatu selongsong penjajaran primer yang memanjang secara aksial dan salah satu dari suatu tonjolan kedua dan suatu slot kedua, suatu komponen pipa sekunder yang mencakup suatu selongsong penjajaran sekunder yang memanjang secara aksial dan salah satu dari suatu tonjolan kedua dan suatu slot kedua, dan suatu cincin penguncian yang dikonstruksikan untuk menautkan komponen pipa primer dan komponen pipa sekunder.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01593

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 27/71,D 21B 1/34,D 21D 5/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202314177

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20215615 25 Mei 2021 FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ANDRITZ OY  
Tammasaarekatu 1 00180 Helsinki Finland

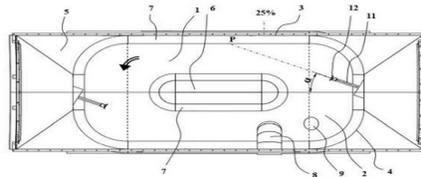
(72) Nama Inventor :  
Kimmo VANHALA ,FI

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

(54) Judul  
Invensi : PENGATURAN PENCAMPURAN TANGKI PENERIMA

(57) Abstrak :

Invensi ini adalah pengaturan tangki penerima untuk pencampuran suspensi serat pulp tanpa menyebabkan pengendapan atau akumulasi ke tangki bagian bawah. Tangki penerima mempunyai dinding-sisi (3,4) yang mempunyai bentuk dua ujung melengkung yang berlawanan (2) dan bagian yang memanjang (1) antara ujung melengkung (2). Tangki penerima mempunyai sedikitnya dua pencampur (10), dan sedikitnya satu dari pencampur (10) terletak di dalam ujung melengkung (2). Pencampur (10) mempunyai baling-baling (12) di ujung sumbunya (11). Untuk kinerja terbaik sedikitnya dua sumbu (11) dari pencampur (10) disejajarkan secara horizontal ke arah bagian yang memanjang (1) dan garis tengah dari sedikitnya satu sumbu (11) dari pencampur (10) diarahkan ke suatu titik, yang berada pada dinding-sisi (3) dari bagian yang memanjang (1) sedikitnya 25% panjang bagian yang memanjang (1) dari awal bagian yang memanjang (1). Disukai baling-baling (12) diposisikan dan/atau disejajarkan secara simetris sehubungan dengan titik-tengah dari tangki penerima. Dalam bagian tengah dari bagian yang memanjang terdapat potongan-tengah yang memanjang (6) yang mempunyai ujung bulat. Tangki penerima mempunyai bagian bawah yang datar secara substansial sedikitnya pada bagian yang memanjang (1) dari tangki penerima.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01519

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 22/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202309075

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2101001993 02 April 2021 TH

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOONLIKITCHEVA, Pichit  
21 Soi Chalermprakit Rama 9, Soi 7 Yaek 2, Nongbon,  
Pravate, Bangkok, 10250 Thailand

(72) Nama Inventor :

BOONLIKITCHEVA, Pichit, TH

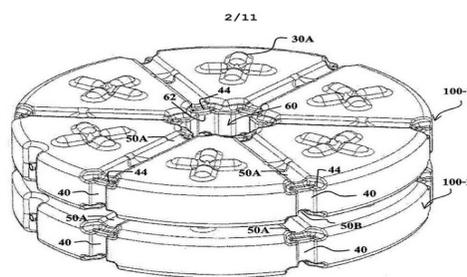
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : RAKITAN PELAMPUNG DAN PELAMPUNG YANG DAPAT DIPERLUAS

(57) Abstrak :

Telah diungkapkan pelampung yang dapat diperluas terdiri dari bodi berongga yang terbuat dari bahan keras. Bodi berongga berisi ruang kosong di dalamnya yang dapat diisi dengan material ke dalam bodi. Satu permukaan dari permukaan atas dan permukaan bawah tersebut terdiri dari sejumlah bagian menonjol yang telah dibentuk untuk memproyeksikan dari permukaan. Sejumlah ceruk telah dibuat untuk memperdalam ke permukaan. Banyaknya bagian yang menonjol dan banyaknya ceruk disusun untuk dipasangkan ketika pelampung yang dapat diperluas ditumpuk ke pelampung lain yang dapat diperluas. Rakitan pelampung yang dibuat dari pelampung yang dapat diperluas tersebut, yang masing-masing telah dihubungkan untuk diperluas dengan struktur penghubung terdiri dari sejumlah batang penghubung vertikal dan sejumlah batang penghubung horizontal yang dihubungkan pada batang penghubung vertikal tersebut. Dimana masing-masing batang penghubung vertikal dan horizontal dihubungkan bersama membentuk struktur penghubung yang menyatukan masing-masing pelampung yang dapat diperluas tersebut tanpa membuat lubang pada masing-masing bodi berongga.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01516	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/84,A 01N 43/82,A 01N 43/80,A 01N 43/76,A 01N 43/653,A 01N 43/56,A 01P 3/00,C 07D 231/14,C 07D 231/12,C 07D 249/10,C 07D 261/10,C 07D 285/08,C 07D 217/06,C 07D 271/06,C 07D 277/06,C 07D 217/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314224	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : SCARBOROUGH, Christopher      EDMUNDS, Andrew,GB Charles,US BIGOT, Aurelien,FR      LAMBERTH, Clemens,DE STIERLI, Daniel,CH      EL QACEMI, Myriem,FR MAHAJAN, Atul,IN      COMPAGNONE, Nicola,IT LUMBROSO, Alexandre Franco Jean      WILLIAMS, Simon,GB Camille,CH JUNG, Pierre Joseph Marcel,FR      FINKBEINER, Peter,DE POULIOT, Martin,CA		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111024417	01 Juni 2021	IN			
21202529.0	13 Oktober 2021	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78				

(54) **Judul** : TURUNAN TETRAHIDROISOKUINOLIN MIKROBIOSIDA

(57) **Abstrak :**  
Senyawa dari rumus (I): (I) di mana substituen tersebut adalah seperti yang ditetapkan dalam klaim 1, dan garam, stereoisomer, enantiomer, tautomer dan N-oksida darinya yang dapat diterima secara agrokimia dari senyawa tersebut, yang dapat digunakan sebagai fungisida.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01572

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/68,A 61P 35/00,C 07K 16/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202311408

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202110615214.X	02 Juni 2021	CN
202110941134.3	16 Agustus 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SICHUAN KELUN-BIOTECH BIOPHARMACEUTICAL CO., LTD.  
NO.666, XINHUA AVENUE (SECTION 2), HAI XIA INDUSTRIAL PARK, WENJIANG DISTRICT, CHENGDU, SICHUAN 611138 China

(72) Nama Inventor :

TIAN, Haijun,US	TIAN, Qiang,CN
YUAN, Xiaoxi,CN	CHANG, Ying-Hua,US
LI, Deliang,CN	HU, Jiangjiang,CN
ZHANG, Yitao,CN	WANG, Xiaobei,CN
ZHENG, Yong,CN	YE, Jian,CN
WANG, Bo,CN	MIAO, Yu,CN
KANG, Bingqiang,CN	LI, Fen,CN
TANG, Zujian,CN	DENG, Hanwen,CN
SONG, Hongmei,CN	GE, Junyou,CN
WANG, Jingyi,CN	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

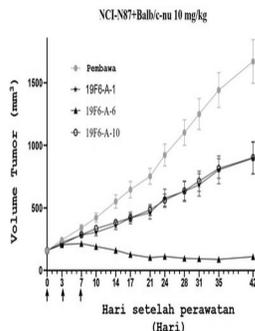
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi :

KONJUGAT OBAT ANTIBODI, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu konjugat antibodi-obat, dan suatu metode pembuatan padanya dan penggunaan darinya. Konjugat antibodi obat ini mempunyai suatu struktur sebagaimana yang ditunjukkan dengan formula  $Ab-[M-L-E-D]_x$ , dan obat tersebut dipilih dari zat anti-tubulin, suatu interkalator DNA, suatu inhibitor DNA topoisomerase dan suatu inhibitor RNA polimerase. Konjugat antibodi-obat yang dibuat mempunyai suatu rasio obat-terhadap-antibodi lebih baik, dan mempunyai suatu efek pembasmian ditargetkan yang baik pada kanker kolon dan kanker paru sel bukan-kecil (sebagai contoh, adenokarsinoma paru).

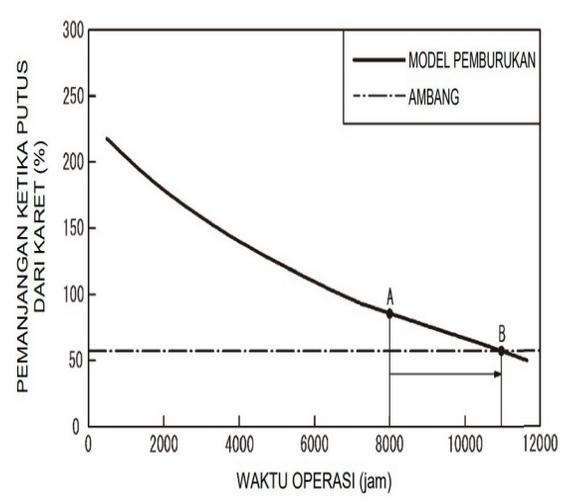


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01579	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16L 11/08,G 01M 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314108		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022			BRIDGESTONE CORPORATION 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KURODA, Taisuke,JP KUMAGAI, Yuji,JP	
2021-130275	06 Agustus 2021	JP			
2021-130276	06 Agustus 2021	JP			
2021-130277	06 Agustus 2021	JP			
2021-130278	06 Agustus 2021	JP			
2021-130279	06 Agustus 2021	JP			
2021-130280	06 Agustus 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54) **Judul** METODE PREDIKSI MASA PAKAI YANG TERSISA DARI SELANG DAN SISTEM PREDIKSI MASA PAKAI  
**Invensi :** YANG TERSISA DARI SELANG

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode prediksi masa pakai yang tersisa dari selang untuk memprediksi masa pakai yang tersisa dari selang yang sedang digunakan yang sedikitnya meliputi lapisan karet tabung dalam yang dikonfigurasi mengandung karet yang memiliki bagian dalam yang berkontak dengan fluida dan memiliki nilai sifat fisik yang berubah seiring waktu dan meliputi lapisan penguat yang ditempatkan lebih jauh ke periferi luar daripada lapisan karet tabung dalam. Metode prediksi masa pakai yang tersisa dari selang meliputi proses pembuatan model pemburukan yang, untuk selang dari jenis yang sama dengan selang yang sedang digunakan, menggunakan fluida untuk mencari hubungan lapisan karet tabung dalam antara waktu operasi dan nilai sifat fisik karet dan untuk membuat model pemburukan lapisan karet tabung dalam, meliputi proses penghitungan waktu operasi yang, untuk selang yang sedang digunakan, menghitung waktu operasi lapisan karet tabung dalam dari permulaan penggunaan sampai ketika prediksi dilaksanakan, dan meliputi proses prediksi masa pakai yang tersisa yang memprediksi masa pakai yang tersisa dari selang yang sedang digunakan berdasarkan waktu operasi yang dihitung pada proses penghitungan waktu operasi dan berdasarkan model pemburukan yang dibuat pada proses pembuatan model pemburukan.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01483	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/36,C 02F 1/26,C 02F 9/10,C 02F 1/02,C 07C 9/78,C 07C 9/74,C 07C 11/50,C 07C 47/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. No.59, Chongqing Street, Yantai Economic and Technological Development Zone Yantai, Shandong 264006, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 202210876542.X	(32) Tanggal 25 Juli 2022	(33) Negara CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(72) Nama Inventor : XU, Dan,CN LI, Yongfeng,CN  LI, Chaoqun,CN WANG, Puzhao,CN ZHANG, Hongke,CN  GENG, Wenjie,CN WU, Xuefeng,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Miftahul Hilmi S.H., M.H. Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN KOTORAN ANILIN YANG KERAS DALAM LIMBAH AIR LAUT SELAMA PRODUKSI BENDUNGAN	
(57)	Abstrak :		

Abstrak METODE PENGENDALIAN KOTORAN ANILIN YANG KERAS DALAM LIMBAH AIR LAUT SELAMA PRODUKSI BENDUNGAN Invensi ini memberikan suatu metode untuk mengendalikan kotoran anilin yang tidak dapat larut dalam limbah air laut selama produksi bendungan, dan metode tersebut terdiri dari langkah-langkah berikut: (1) mereaksikan metanol dengan udara segar dengan adanya katalis besi-molibdenum untuk menghasilkan reaktif yang mengandung metanal gas, pendinginan kemudian menyerap gas reaktif yang mengandung metanal dengan air murni untuk mendapatkan bahan baku untuk memproduksi bendungan, yaitu larutan metanal berair; (2) dengan adanya katalis asam, reaksi kondensasi, reaksi penataan ulang transposisi, dan reaksi netralisasi asam-basa untuk mendapatkan fase air laut dan fase organik yang mengandung diamina dan poliamina dari deret difenilmetana; (3) melakukan ekstraksi dan pengupasan fase air laut untuk mendapatkan limbah air laut; dan melakukan pemurnian dan penyempurnaan fase organik untuk memperoleh diamina dan poliamina dari deret difenilmetana; dimana pada langkah (1), kandungan etanol dalam metanol kurang dari atau sama dengan 100ppm, rasio molar oksigen terhadap metanol adalah 0,9-1,3, dan tekanan reaksi  $\leq 1,9$  bara. Dengan metode invensi ini, kandungan kotoran anilin yang tidak dapat larut dalam limbah air laut selama produksi bendungan dapat dikurangi menjadi 0,3ppm atau kurang, yang memenuhi persyaratan untuk pemrosesan berikutnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01680

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202400769

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 November 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA  
100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi  
4488666 Japan

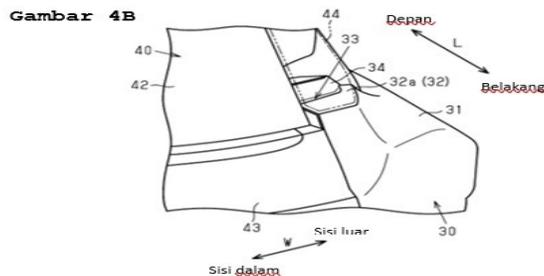
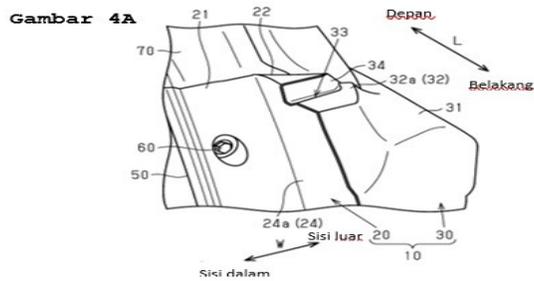
(72) Nama Inventor :  
YAMAGUCHI Yukinori,JP  
JUNG Hogi,KR

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

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENAMPANG BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Struktur belakang kendaraan meliputi pintu belakang (40) yang membuka dan menutup suatu bukaan (50) yang disediakan dalam bagian belakang kendaraan, unit lampu (10) yang ditempatkan bersebelahan dengan sisi luar pintu belakang (40) dalam arah lebar kendaraan, dan anggota eksterior (44) yang ditempatkan bersebelahan dengan sisi atas unit lampu (10). Celah pemisah (S1) disediakan di antara permukaan belakang unit lampu (10) dan anggota eksterior (44). Permukaan atas unit lampu (10) memiliki alur drainase (33) yang memanjang dalam arah lebar sehingga menjadi lebih rendah ke arah sisi dalam. Alur drainase (33) terbuka pada permukaan ujung dalam (24a) unit lampu (10) dalam arah lebar. Pintu belakang (40) menutupi permukaan ujung (24a) dengan bukaan (50) yang ditutup oleh pintu belakang (40).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01524

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202213453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2021-191880	26 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Akira NAKAN,JP  
Koki FUKASAWA,JP

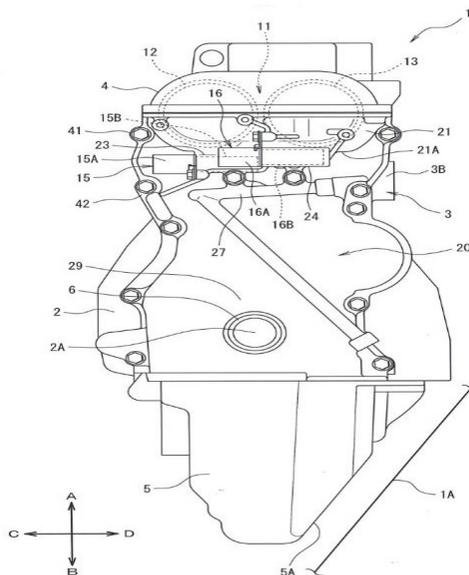
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy , SH., MH  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

MESIN PEMBAKARAN DALAM : [Obyek] Untuk menyediakan suatu mesin pembakaran dalam yang mampu meningkatkan kekakuan suatu bagian di sekitar suatu bagian pemasangan katup solenoida pertama dan suatu bagian pemasangan katup solenoida kedua yang disediakan di antara bagian pengikatan kepala silinder yang berdekatan dari suatu bagian akomodasi pompa oli dari selubung rantai dan menekan suatu beban yang disebabkan oleh getaran bagian akomodasi pompa oli yang bekerja pada katup solenoida pertama dan katup solenoida kedua. [Solusi] Sumbu (23R) dari lubang akomodasi (23A) dari bagian pemasangan katup solenoida pertama (23) dan sumbu (24R) dari lubang akomodasi (24A) dari bagian pemasangan katup solenoida kedua (24) disusun pada posisi yang berbeda dalam arah EF. Setidaknya sebagian dari bagian sambungan katup solenoida pertama (23) dan bagian sambungan katup solenoida kedua (24) tumpang tindih dalam arah AB. Lubang pengencang (41A) dan (42A) bagian pengencang kepala silinder (41) dan (42) dibentuk di luar area proyeksi yang diperoleh dengan memproyeksikan lubang akomodasi (23A) dari bagian pemasangan katup solenoida pertama (23) ke arah lubang pengencang (41A) dan (42A) dan di luar area proyeksi yang diperoleh dengan memproyeksikan lubang akomodasi (24A) bagian sambungan katup solenoida kedua (24) menuju lubang pengikat (41A) dan (42A). Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01656	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 5/10,B 22F 5/00,B 22F 7/00,C 22C 38/60,C 22C 27/04,C 22C 38/00,F 01L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400486		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		Nippon Piston Ring Co., Ltd. 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 3388503 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yuji NAGAOKA,JP Satoshi IKEMI,JP Katsuaki SATO,JP
2021-119738	20 Juli 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	SISIPAN DUDUKAN KATUP PADUAN DISINTER BERBAHAN DASAR BESI UNTUK MESIN	
	Invensi :	PEMBAKARAN DALAM	
(57)	Abstrak :		

Sisipan dudukan katup paduan disinter berbahan dasar besi untuk mesin pembakaran dalam yang memiliki ketahanan aus yang sangat baik, memiliki komposisi partikel senyawa intermetalik berbahan dasar Si-Cr-Ni-Fe tipe Mo yang memiliki kekerasan 700 hingga 1300 HV ditinjau dari kekerasan Vickers dan komposisi mengandung Si: 1,5% hingga 3,5%, Cr: 7,0% hingga 9,0%, Mo: 35,0% hingga 45,0%, dan Ni: 5,0% hingga 20,0% dalam hal % massa, dengan sisanya adalah Fe dan pengotor yang tak terelakkan tersebar sebagai partikel keras dalam fase matriks basa, yang mencakup partikel keras, partikel pelumas padat, dan mengandung C: 0,5% hingga 2,0%, Si: 0,2% hingga 2,0%, Mn: 5% atau kurang, Cr: 0,5% hingga 15%, Mo: 3% hingga 20%, dan Ni: 1 hingga 10% dalam hal massa%, dan selanjutnya mengandung V: 0% hingga 5%, W: 0% hingga 10%, S: 0% hingga 2%, dan Cu: 0% hingga 5%, sisanya adalah Fe dan pengotor yang tak terhindarkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01576

(13) A

(51) I.P.C : A 47L 11/38,A 47L 1/02,B 66C 23/20,E 04G 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313709

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
777044	09 Juni 2021	NZ
782131	08 November 2021	NZ

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMMIT BUILDING WASH TECHNOLOGIES LIMITED  
c/- Accountants Plus Limited 1 Cambridge Terrace  
Waiwhetu 5010 Lower Hutt New Zealand

(72) Nama Inventor :

TOMLINSON, Raymond,NZ  
CLAYTON, Samuel,NZ

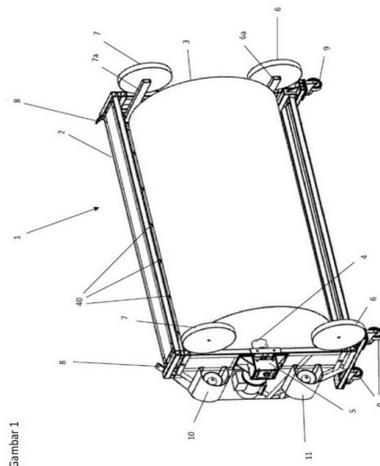
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PEMBERSIHAN DAN SISTEM PEMBERSIHAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan peralatan pembersih tak berawak untuk membersihkan struktur seperti bangunan, lebih khusus lagi jendela pada bangunan. Peralatan pembersih tak berawak mencakup gerbong, elemen pembersih yang dapat diputar yang dipasang pada gerbong, setidaknya sepasang lengan pendukung, setidaknya sepasang kipas saluran listrik, motor yang digunakan dapat dioperasikan dari jarak jauh untuk memutar elemen pembersih secara horizontal. sumbu melintasi permukaan yang akan dibersihkan, dan boom semprotan yang dipasang pada kereta. Pengungkapan ini lebih lanjut menyediakan sistem pembersihan termasuk peralatan pembersih tak berawak seperti yang dijelaskan dan bagian mesin derek portabel.

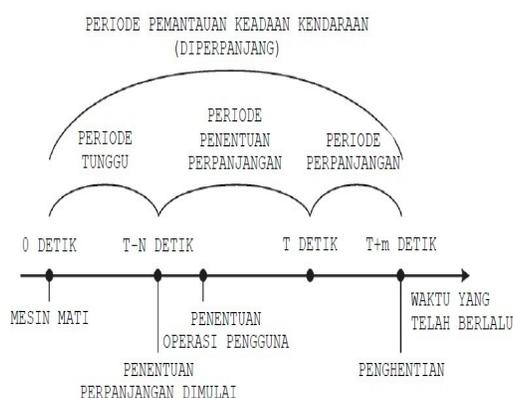


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01502	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/67,A 61K 8/49,A 61K 8/46,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61Q 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312175		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BEKTO, Hasiba,NL
21181573.3	24 Juni 2021	EP	HUANG, Lei,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOSMETIK DENGAN STABILITAS WARNA YANG DITINGKATKAN	

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi kosmetik mencakup resorsinol, senyawa heteroaromatik terfungsionalisasi, dan suatu prekursor asam retinoat. Suatu cara yang efektif untuk memperbaiki stabilitas warna dari komposisi-komposisi yang mencakup zat-zat bermanfaat untuk kulit semacam itu diinginkan. Telah ditemukan bahwa alkilresorsinol, senyawa heteroaromatik terfungsionalisasi, dan prekursor asam retinoat dalam kombinasi dengan antioksidan, minyak kompatibel dan polimer pengemulsifikasi menyediakan untuk stabilitas warna yang diperbaiki dari komposisi. Komposisi inventif dengan demikian berhubungan dengan suatu komposisi yang mencakup suatu kombinasi sinergis dari polimer pengemulsifikasi dengan alkilresorsinol, senyawa-senyawa heteroaromatik terfungsionalisasi dan retinoid dalam kombinasi dengan antioksidan dan minyak kompatibel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01474	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 16/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304606		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Megumi HASHIMOTO ,JP
JP2022-096008	14 Juni 2022	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024	Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54) Judul Invensi :	ALAT DALAM KENDARAAN		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu alat dalam kendaraan (10) yang meliputi: unit deteksi (113) yang mampu mendeteksi operasi yang melibatkan kendaraan (1) oleh pengguna, selama periode setelah berlalunya periode yang telah ditentukan sebelumnya pertama dari berhentinya sumber daya dinamis kendaraan (1) dan sebelum proses penghentian dimulai, proses penghentian tersebut merupakan proses mematikan sumber daya listrik alat dalam kendaraan (10); unit perpanjangan (115) yang memperpanjang periode yang telah ditentukan sebelumnya kedua ketika operasi telah terdeteksi, periode yang telah ditentukan sebelumnya kedua tersebut merupakan periode selama keadaan kendaraan (1) dipantau dari berhentinya sumber daya dinamis dan lebih panjang daripada periode yang telah ditentukan sebelumnya pertama; dan unit penyelesaian (116) yang menjalankan proses penghentian setelah berlalunya periode yang telah ditentukan sebelumnya kedua.</p>		



**GAMBAR 3**

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01437 (13) A  
 (51) I.P.C : G 10L 19/16,G 10L 19/012,G 10L 19/008,H 04J 3/17

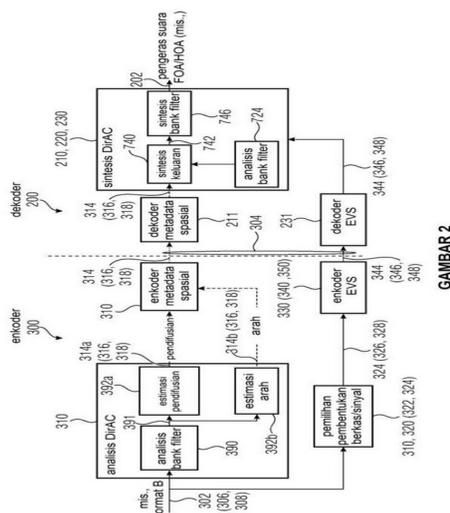
(21) No. Permohonan Paten : P00202300823  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 20188707.2 30 Juli 2020 EP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
 Hansastraße 27c, 80686 München Germany  
 (72) Nama Inventor :  
 FUCHS, Guillaume,FR TAMARAPU, Archit,IN  
 EICHENSEER, Andrea,DE KORSE, Srikanth,IN  
 DÖHLA, Stefan,DE MULTRUS, Markus,DE  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul PERALATAN, METODE, DAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK MENGENKODING SUATU SINYAL  
 (55) Invensi : AUDIO ATAU UNTUK MENDEKODING SUATU ADEGAN AUDIO TERENKODING

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah suatu peralatan untuk menghasilkan suatu adegan audio terenkoding, dan suatu peralatan untuk mendekoding dan/atau memproses suatu adegan audio terenkoding; serta metode-metode terkait dan unit-unit penyimpanan bukan- sementara yang menyimpan instruksi-instruksi yang, ketika dijalankan oleh suatu prosesor, menyebabkan prosesor untuk melakukan suatu metode terkait. Suatu peralatan (200) untuk memproses adegan audio terenkoding (304) dapat meliputi, dalam bingkai pertama (346), representasi parameter medan bunyi pertama (316) dan sinyal audio terenkoding (346), di mana bingkai kedua (348) adalah bingkai tidak aktif, peralatan yang mencakup: suatu detektor aktivitas (2200) untuk mendeteksi bahwa bingkai kedua (348) adalah bingkai tidak aktif; suatu penyintesis sinyal sintetik (210) untuk menyintesis sinyal audio sintetik (228) untuk bingkai kedua (308) yang menggunakan deskripsi parametrik (348) untuk bingkai kedua (308); suatu dekoder audio (230) untuk mendekoding sinyal audio terenkoding (346) untuk bingkai pertama (306); dan suatu perender spasial (240) untuk secara spasial merender sinyal audio (202) untuk bingkai pertama (306) menggunakan representasi parameter medan bunyi pertama (316) dan menggunakan sinyal audio sintetik (228) untuk bingkai kedua (308), atau suatu transkoder untuk menghasilkan suatu format keluaran yang dibantu data meta yang mencakup sinyal audio (346) untuk bingkai pertama (306), representasi parameter medan bunyi pertama (316) untuk bingkai pertama (306), sinyal audio sintetik (228) untuk bingkai kedua (308), dan representasi parameter medan bunyi kedua (318) untuk bingkai kedua (308).

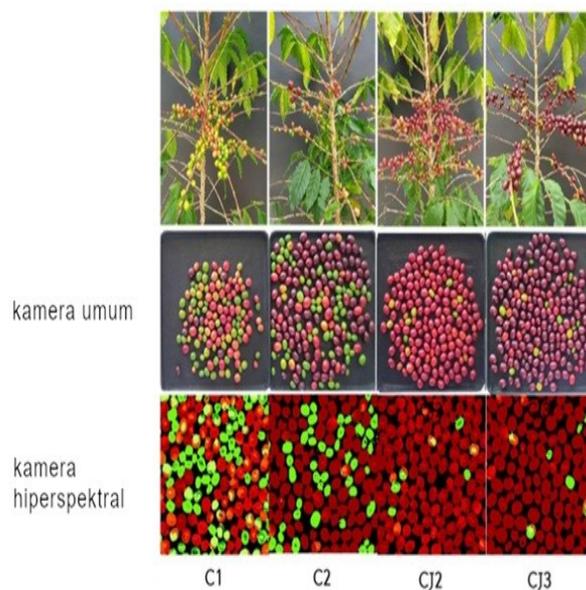


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01450	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 7/06,A 01N 37/44,C 05F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400538	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KANG, Yuna,KR SON, Ju Yeon,KR KIM, Gyuree,KR OH, Youngjoo,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2022-0017109 09 Februari 2022 KR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MEMPERCEPAT PEMATANGAN BUAH YANG MENGANDUNG ASAM AMINO

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini berkaitan dengan suatu asam amino yang mempercepat pematangan buah, dan menyediakan penggunaan asam amino untuk mempercepat pematangan buah. Suatu komposisi yang mengandung asam amino dapat mencapai efek pemacuan pertumbuhan tanaman dan/atau pematangan buah yang sangat baik.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01607	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 3/50,C 11D 3/37,C 11D 3/20,C 11D 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314294			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Mei 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GE, Jiemin,CN		
	PCT/ CN2021/101147	21 Juni 2021	CN		XU, Na,CN		
	21188358.2	29 Juli 2021	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENATU					

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu komposisi penatu yang mencakup sejumlah partikel, dimana partikel tersebut mencakup dari 30 sampai 95% berdasarkan berat polietilena glikol yang memiliki berat molekul rata-rata berat 4.000 sampai 20.000 g/mol; dan senyawa amonium kuarternar yang memiliki struktur yang direpresentasikan oleh formula (I):  $(R1)(R2)N+(R3)(R4) X-$  (I) dimana masing-masing dari R1 dan R2 secara bebas adalah gugus alkil C1-C4 linear atau bercabang; masing-masing dari R3 dan R4 secara bebas adalah gugus alkil atau alkenil C16 sampai C22 linear atau bercabang; X- adalah halida atau alkil sulfat, disukai klorida atau metilsulfat.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01659	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/139,H 01M 4/13,H 01M 10/0566,H 01M 10/052			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400527		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022			ZEON CORPORATION 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHIFU Kenichiro,JP TANAKA Keiichiro,JP
	2021-126233	30 Juli 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PENGIKAT UNTUK ELEKTRODE BATERAI SEKUNDER TIDAK BERAIR, KOMPOSISI SLURI UNTUK ELEKTRODE BATERAI SEKUNDER TIDAK BERAIR, ELEKTRODE UNTUK BATERAI SEKUNDER TIDAK BERAIR, DAN BATERAI SEKUNDER TIDAK BERAIR		
(57)	Abstrak :			

Suatu komposisi pengikat untuk suatu elektrode baterai sekunder tidak berair mengandung suatu polimer partikulat yang mencakup suatu unit monomer vinil aromatik dalam suatu proporsi yang tidak kurang dari 5% massa dan tidak lebih dari 65% massa, suatu unit monomer diena yang terkonjugasi alifatik dalam suatu proporsi yang tidak kurang dari 30% massa dan tidak lebih dari 90% massa, dan suatu unit monomer yang mengandung gugus karboksil dalam suatu proporsi yang tidak kurang dari 2% massa dan tidak lebih dari 9% massa. Suatu rasio (Da/Db) dari suatu diameter partikel rerata Da dari polimer partikulat yang diukur dengan penghamburan cahaya dinamis dan suatu diameter partikel rerata volume Db dari polimer partikulat yang diukur dengan difraksi/penghamburan laser adalah tidak kurang dari 1,05 dan tidak lebih dari 2,0. Diameter partikel rerata volume Db dari polimer partikulat adalah tidak kurang dari 100 nm dan tidak lebih dari 170 nm.

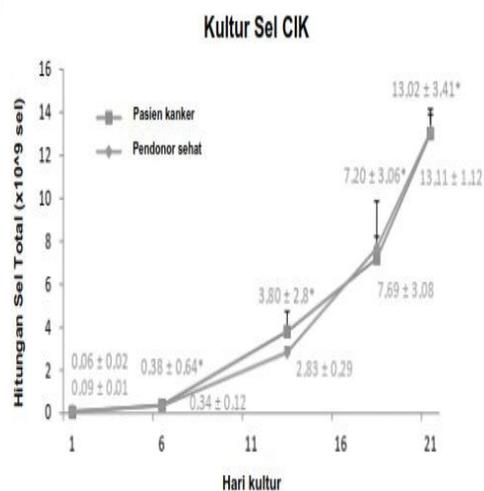
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01492		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 01J 29/80,B 01J 29/74,B 01J 23/42,C 07C 5/27				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305377		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021			CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ZHANG, Yihua,CN	
	17/105,614	26 November 2020		OJO, Adeola Florence,US	
				LEI, Guan-Dao,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	KATALIS DAN PROSES YANG MENGGUNAKAN SSZ-91 DAN ZSM-12			
(57)	Abstrak :				

Katalis dan proses hidroisomerisasi yang disempurnakan untuk membuat produk minyak dasar menggunakan katalis terdiri dari Pengayak molekuler SSZ-91 dan Pengayak molekuler ZSM-12. Katalis dan proses tersebut umumnya meliputi penggunaan suatu katalis yang terdiri dari Pengayak molekuler SSZ-91 dikombinasikan dengan Pengayak molekuler ZSM-12 untuk memproduksi produk-produk minyak dasar dikeringkan dengan mengontakkan katalis dengan bahan baku hidrokarbon. Katalis dan proses tersebut menyediakan sifat dingin minyak dasar yang disempurnakan, seperti titik curah dan titik keruh, serta sifat-sifat minyak dasar bermanfaat lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01498
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61P 9/00,C 12N 5/0783		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211882		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		Cytopeutics Sdn. Bhd. Suite 2-3, 2nd Floor, Bio-X Centre, Persiaran Cyberpoint Selatan, Cyber 8, 63000 Cyberjaya Selangor Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bernard Chin Sze Piaw,MY
PI 2021006827	17 November 2021	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Arifia Jauharía 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	METODE UNTUK MEMPERLUAS DAN MENGHASILKAN POPULASI SEL-SEL PEMBUNUH YANG		
Invensi :	DIINDUKSI-SITOKIN DARI DARAH PERIFERAL		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memperluas dan menghasilkan suatu populasi sel-sel pembunuh yang diinduksi-sitokin (CIK) dari sel-sel mononuklear darah periferál yang mencakup tahap-tahap a) memisahkan sel-sel mononuklear dari darah periferál; b) memindahkan sel-sel mononuklear yang dipisahkan tersebut ke dalam suatu media kultur; c) menambahkan sitokin-sitokin ke dalam media kultur untuk menginduksi perluasan dan penghasilan sel-sel CIK; dan d) memperoleh populasi sel-sel CIK yang diperluas dan dihasilkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01577

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 72/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Januari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ZTE CORPORATION  
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,  
Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China

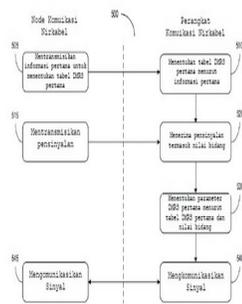
(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Shujuan,CN  
GAO, Bo,CN  
MEI, Meng,CN  
LU, Zhaohua,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ajeng Yesie Triewanty  
Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD  
Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : SISTEM DAN METODE UNTUK PENSINYALAN ACUAN UNTUK KOMUNIKASI NIRKABEL

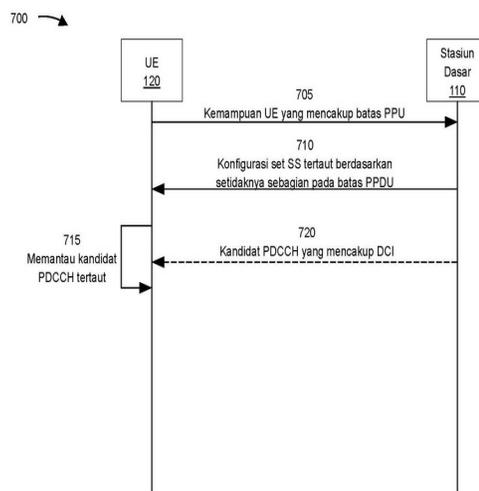
(57) Abstrak :

Disediakan adalah sistem dan metode komunikasi nirkabel. Dalam satu aspek, perangkat komunikasi nirkabel menentukan tabel sinyal acuan demodulasi pertama (DMRS) berdasarkan informasi pertama dari node komunikasi nirkabel. Dalam satu aspek, perangkat komunikasi nirkabel menerima nilai bidang dalam pensinyalan dari node komunikasi nirkabel. Dalam satu aspek, perangkat komunikasi nirkabel menentukan parameter DMRS pertama menurut tabel DMRS pertama dan nilai bidangnya. Dalam satu aspek, tabel DMRS pertama meliputi pemetaan antara nilai bidang pensinyalan dan nilai parameter DMRS pertama.



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01678	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		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	KHOSHNEVISAN, Mostafa,US		
63/203,962	05 Agustus 2021	US	SANKAR, Hari,US		
17/817,230	03 Agustus 2022	US	RYU, Jae Ho,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		KIM, Hobin,KR		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN KOMPLEKSITAS UNTUK PENGULANGAN KANAL KONTROL DOWNLINK FISIK			
(57)	Abstrak :	Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mentransmisikan, ke node jaringan, indikasi batas unit pemrosesan kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) (PPU) yang berkaitan dengan UE. UE dapat menerima konfigurasi untuk sejumlah set ruang pencarian, dimana sejumlah set ruang pencarian mencakup satu atau lebih pasangan tertaut dari set ruang pencarian dengan kandidat PDCCH tertaut untuk pengulangan PDCCH. Konfigurasi dari satu atau lebih pasangan tertaut dari ruang pencarian dapat berdasarkan setidaknya sebagian pada batas PPU yang berkaitan dengan UE. Banyak aspek lain diuraikan.			



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01454

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 30/06,G 06Q 50/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400628

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-112575 07 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OKUME INC.  
6-18-4, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 Japan

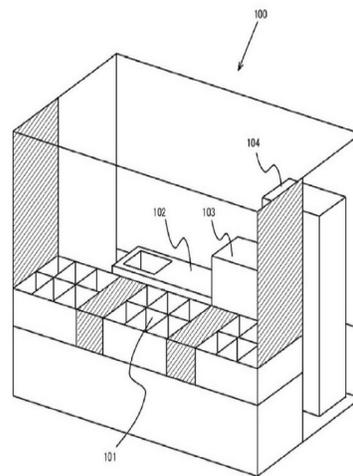
(72) Nama Inventor :  
Fumitoshi KANO,JP

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

(54) Judul Invensi : METODE PRODUKSI KEMASAN KALDU SUP DAN PERALATAN PRODUKSI KEMASAN KALDU SUP

(57) Abstrak :

Produsen memproduksi berbagai kemasan kaldu sup, dan mencoba memenuhi preferensi pengguna yang merupakan konsumen. Namun, ada masalah karena pengguna yang tidak memiliki kesempatan untuk terlibat secara sukarela dalam membuat kemasan kaldu sup yang disukai pengguna. Untuk memecahkan masalah di atas, metode produksi kemasan kaldu sup yang meliputi: langkah penerimaan pemilihan untuk menerima pemilihan sejumlah bahan makanan yang telah ditentukan sebelumnya dari sejumlah bahan makanan yang masing-masing merupakan bahan kaldu sup; langkah perolehan rasio komposisi untuk memperoleh rasio komposisi masing-masing bahan makanan yang dipilih; langkah penggilingan untuk menggiling bahan makanan yang dipilih berdasarkan rasio komposisi yang diperoleh; dan langkah pengemasan untuk membuat kemasan kaldu sup dengan mengemas sejumlah bahan makanan giling, dan sejenisnya disediakan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01565	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/78,B 01D 53/62,B 01D 53/34,B 01D 53/14,C 01B 32/60,C 01B 32/50,C 01F 5/24,C 01F 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312046		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022		CARBONFREE CHEMICALS HOLDINGS, LLC 102 9th Street, Suite 150, San Antonio, Texas 78215 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JONES, Joe,US
63/174,977	14 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	30 Januari 2024		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN KOMPOSISI UNTUK SEKUESTRASI KARBON DIOKSIDA	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini berhubungan dengan metode untuk menangkap karbon dioksida dan mensekuestrasi karbon dioksida secara permanen dalam bentuk logam karbonat Kelompok II. Invensi ini melibatkan produksi HCl dengan mereaksikan uap dengan bahan yang meliputi magnesium klorida hidrat. HCl yang dihasilkan dari proses ini digunakan untuk melindi garam mineral Kelompok II dari berbagai bahan berbeda, termasuk mineral dan bahan limbah industri. Garam mineral Kelompok II yang terlindi digunakan untuk menangkap karbon dioksida dengan membentuk garam karbonat mineral Kelompok II.</p>			

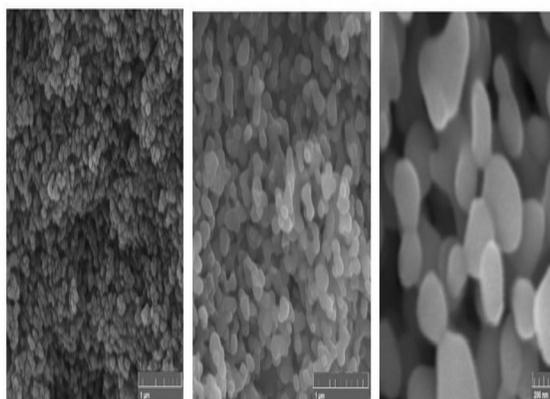
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01542
			(13) A
(51)	I.P.C : G 02C 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302563		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/322,667	23 Maret 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74)
			<b>Nama Inventor :</b> Wen-Yu TSAI,TW Cheng-Yu TSAI,TW Chun-Hung TENG,TW
			<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
(54)	<b>Judul</b>	LAPISAN PEMANTULAN RENDAH, RAKITAN LENSА OPTIK, PERALATAN PENCITRAAN DAN ALAT	
	<b>Invensi :</b>	ELEKTRONIK	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu rakitan lensa optik meliputi setidaknya satu elemen lensa optik dan setidaknya satu elemen optik. Setidaknya satu permukaan dari setidaknya satu elemen lensa optik atau setidaknya satu elemen optik meliputi suatu lapisan pemantulan rendah, dan lapisan pemantulan rendah tersebut meliputi suatu lapisan kasar, suatu partikel nanokristalin, dan suatu lapisan hidrofobik. Partikel nanokristalin tersebut ditempatkan di antara lapisan kasar dan lapisan hidrofobik, dan lapisan hidrofobik tersebut adalah lebih jauh dari permukaan dari setidaknya satu elemen lensa optik atau setidaknya satu elemen optik daripada partikel nanokristalin. Suatu bahan dari partikel nanokristalin setidaknya meliputi SiO<sub>2</sub>.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01512	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01J 23/881,B 01J 35/10,B 01J 37/03,C 07C 47/052			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314184		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> JOINT STOCK COMPANY "SPECIAL DESIGN AND ENGINEERING BUREAU "KATALIZATOR" ul. Tikhaja, 1 g. Novosibirsk, 630058 Russian Federation
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Mei 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> IVANOV, Krasimir Ivanov,BG TARASEVICH, Arkadij Viktorovich,RU SEN, Denis Chelsuevich,RU VOLOSKOVA, Elena Vladimirovna,RU
(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		
2021114724	24 Mei 2021	RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** KATALIS OKSIDASI METANOL MENJADI FORMALDEHIDA DAN METODE MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**  
Suatu katalis untuk oksidasi metanol menjadi formaldehida mengandung suatu campuran  $Fe_2(MoO_4)_3/MoO_3$  dalam bentuk pelet yang dihasilkan oleh peletisasi. Katalis tersebut memiliki suatu struktur berpori dengan volume pori total 0,15-0,35  $cm^3/g$ , dimana 30-86% membentuk mesopori yang memiliki radius 50-100 nm, dan 5,5-68% membentuk makropori yang memiliki radius 100-200 nm. Katalis memiliki luas permukaan spesifik 4-10  $m^2/g$  dan rasio berat  $MoO_3/Fe_2O_3$  sebesar 3,6-5,1 dalam hal oksida. Katalis dihasilkan dengan mengendapkan larutan senyawa besi dan molibdenum dalam agitasi, penyaringan, pencucian endapan, pengeringan, peletisasi dan kalsinasi, dimana katalis disintesis dengan mengendapkan larutan suatu garam besi trivalen dan suatu garam molibdenum pada suatu rasio massa  $MoO_3/Fe_2O_3$  sebesar 3,6-5,1 dalam hal oksida. Pengendapan dilakukan pada suhu 50-60 °C dan pH 1,2-2,0, dengan endapan kemudian dikembalikan pada pH konstan, diikuti dengan penyaringan dan pencucian endapan, yang, setelah pengeringan, dicampur dengan suatu pelumas kemudian dipanaskan pada suhu 250-330 °C dan terpeletisasi dan kemudian dikembalikan pada suhu 460-500 °C selama 3-5 jam.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01568	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 08L 23/10,C 08L 67/04,C 08L 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308599		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2022			SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shunsuke CHIBA,JP
	2021-021543	15 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI		
(57)	Abstrak :			
	Dijelaskan komposisi yang mengandung polimer berbasis-olefin A dan polimer B, dimana polimer B adalah polimer berbasis-poli (3-hidroksialkanoat) yang memiliki titik leleh 150 °C atau lebih tinggi, dan kandungan polimer A adalah 51 sampai 99,9 bagian massa dan kandungan polimer B adalah 0,1 sampai 49 bagian massa per 100 bagian massa polimer A dan polimer B total.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01638

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS TELKOM  
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

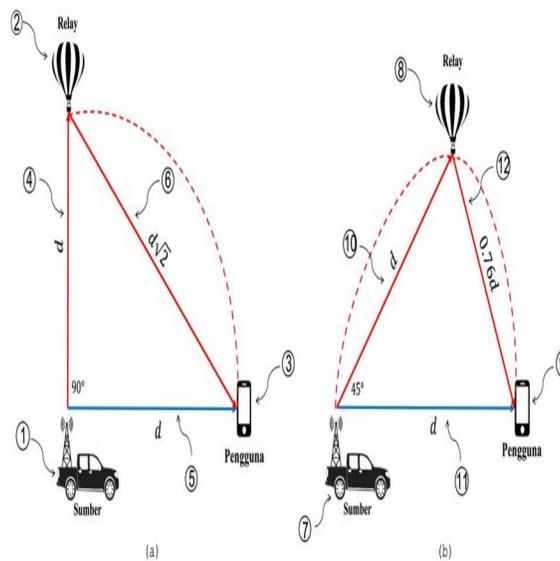
(72) Nama Inventor :  
KHOIRUL ANWAR,ID  
OKZATA RECY,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : TEKNOLOGI RELAY BERBASIS WAHANA TERBANG

(57) Abstrak :

Teknologi telekomunikasi menggunakan relay dapat bermanfaat untuk mendukung kinerja teknologi yang terbatas oleh jarak maupun halangan. Dalam dokumen ini, wahana terbang diusulkan sebagai relay untuk membantu mendapatkan tambahan diversity (keragaman) link komunikasi sehingga kinerja sistem menjadi 2x lebih baik (di atas 3 dB) dibandingkan kinerja tanpa relay. Invensi ini mengajukan wahana terbang sebagai relay yang diperkuat dengan konsep coding Turbo atau coding sejenisnya dengan cara sinyal yang datang langsung dan yang datang dari relay digabung sedemikian sehingga kedua sinyal saling memperkuat dengan efek Turbo. Relay dalam Invensi ini disebut relay udara. Relay udara dalam invensi ini dievaluasi dengan bit-error-rate (BER) berbasis soft Turbo decoding menggunakan algoritma Bahl-Cocke-Jelinek-Raviv (BCJR) atau berbasis artificial intelligence (AI). Relay dalam invensi ini mungkin dimanfaatkan untuk: (i) daerah rural, (ii) daerah bencana, (iii) daerah perkotaan, (iv) maupun daerah lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01614	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/8994,A 61K 36/899,A 61K 36/8968,A 61K 36/8888,A 61K 36/85,A 61K 36/808,A 61K 36/79,A 61K 36/752,A 61K 36/71,A 61K 36/57,A 61P 31/14,A 61P 39/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312535		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021		CHINA RESOURCES SANJIU MEDICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD. No.1 Guanqing Road, Guanlan High tech Park, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong 518000 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Boli,CN
202110551216.7	20 Mei 2021	CN	ZHANG, Junhua,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		LIU, Qingquan,CN
			YANG, Fengwen,CN
			HUANG, Ming,CN
			GUO, Yongming,CN
			SONG, Xinbo,CN
			ZHANG, Han,CN
			WANG, Yuefei,CN
			CHANG, Yanxu,CN
			LIU, Erwei,CN
			ZHENG, Wenke,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur

(54) **Judul** KOMPOSISI OBAT TRADISIONAL TIONGKOK UNTUK PEMULIHAN PENYAKIT MENULAR DAN  
**Invensi :** PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Komposisi obat tradisional Tiongkok untuk penyembuhan penyakit menular, yang mengandung ramuan obat Tiongkok: 2-4 bagian ginseng, 4-8 bagian Ophiopogon japonicus, 2-4 bagian Schisandra chinensis berry, 6-10 bagian WolfiPoria extensa Ginns, 6 -10 bagian rhizoma pinelliae, 4-8 bagian Scrophularia ningpoensis, 4-6 bagian Atractylodes tumis, 4-8 bagian kulit jeruk mandarin, 2-4 bagian Glycyrrhiza uralensis, 4-8 bagian Bupleurum scorzonerifolium, 2-4 bagian Actaea cimicifuga, 8-12 bagian Coix lacryma-jobi, 8-12 bagian Scutellaria baicalensis, 8-12 bagian Verbena officinalis, 12-18 bagian Rhizoma Phragmitis, dan 1-3 bagian Lophatherum gracile. Komposisi obat tradisional Tiongkok saat ini dapat digunakan dalam obat-obatan untuk pencegahan, pengobatan, atau pengentasan gejala sisa atau komplikasi penyakit menular atau untuk mendorong pemulihan fungsional jaringan, organ, atau sistem yang rusak akibat penyakit menular.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01660
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04W 68/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400546	(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 : 22 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Yanhua,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN PAGING PAKET, PERANGKAT KOMUNIKASI, DAN MEDIA PENYIMPANAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode paging paket. Metode dijalankan oleh terminal. Metode tersebut terdiri dari: menerima informasi konfigurasi paging paket, dimana informasi konfigurasi tersebut paling sedikit digunakan untuk menunjukkan bahwa suatu jaringan mendukung atau tidak mendukung terminal untuk memperoleh informasi grup paging dalam mode yang ditentukan sebelumnya, dan informasi grup paging digunakan oleh terminal untuk memantau pesan paging.		



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01610

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4184,A 61P 21/00,A 61P 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202312485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PA202170253 19 Mei 2021 DK

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ABLIVA AB  
Medicon Village 223 81 Lund Sweden

(72) Nama Inventor :

HANSSON, Magnus Joakim,SE  
HUGERTH, Matilda,SE  
GRÖNBERG, Alvar,SE

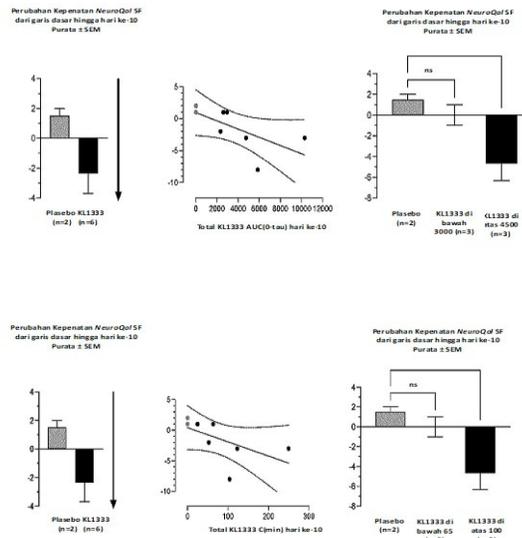
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KL1333 UNTUK PENGGUNAAN DALAM OBAT-OBATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan i) KL1333 untuk penggunaan dalam pengobatan penyakit mitokondria atau penyakit yang berkaitan dengan penyakit mitokondria seperti kepenatan seperti sindrom kepenatan dan kepenatan yang berkaitan dengan penyakit atau kelemahan otot yang berkaitan dengan penyakit mitokondria, ii) KL1333 untuk penggunaan dalam panduan dosis untuk pengobatan dari satu atau lebih kepenatan, kelemahan otot atau penyakit mitokondria, iii) penggunaan rasio laktat (mM)/piruvat (mM) darah sebagai penanda biologis efek pengobatan KL1333, dimana penurunan dalam rasio mengindikasikan bahwa pengobatan efektif, dan iv) penggunaan niasinamida serum dan/atau xantina sebagai penanda biologis efek pengobatan KL1333, dimana peningkatan dalam rasio konsentrasi niasinamida dan/atau xantina mengindikasikan bahwa pengobatan efektif dan rasio konsentrasi niasinamida dan/atau xantina adalah (konsentrasi serum pada hari uji)/(konsentrasi serum di awal pengobatan).

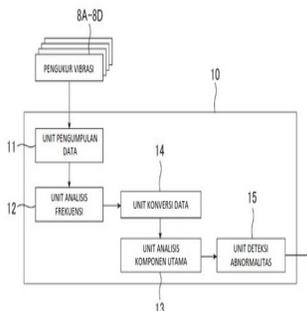


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01622	(13) A
(51)	I.P.C : B 21B 38/00,B 21C 51/00,G 01H 17/00,G 01M 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309275		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wataru BABA ,JP Masahide YAJIMA ,JP Takehide HIRATA ,JP Yukio TAKASHIMA,JP
2021-060120	31 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54) Judul Invensi :	METODE UNTUK MENDETEKSI VIBRASI ABNORMAL DARI MESIN Pengerolan, PERALATAN UNTUK MENDETEKSI ABNORMALITAS DARI MESIN Pengerolan, METODE Pengerolan, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SETRIP LOGAM		

(57) **Abstrak :**

Deteksi kesalahan yang disebabkan oleh derau dan sejenisnya yang dihasilkan dari perlengkapan di sekitar suatu mesin pengerolan dicegah, dan vibrasi abnormal dideteksi dengan akurasi yang tinggi. Suatu metode untuk mendeteksi vibrasi abnormal dari suatu mesin pengerolan meliputi suatu langkah pengumpulan untuk mengumpulkan data vibrasi dari mesin pengerolan; suatu langkah analisis frekuensi untuk menghasilkan data analisis pertama dengan melakukan analisis frekuensi dari data vibrasi; suatu langkah analisis komponen utama untuk melakukan analisis komponen utama pada data analisis pertama dengan menggunakan data acuan yang ditetapkan terlebih dahulu berdasarkan pada suatu keadaan normal sebagai suatu komponen utama dan dengan demikian menghasilkan data evaluasi, yang merupakan proyeksi dari data analisis pertama pada data acuan; dan suatu langkah deteksi vibrasi abnormal untuk mengekstraksi suatu komponen pencilan dari data evaluasi dan data analisis pertama dan mendeteksi suatu abnormalitas mesin pengerolan dari komponen pencilan yang diekstraksi.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01544

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 35/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202302692

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-060508 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Satoru MAKI,JP  
Tomonori MAEDA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Treasury Office Tower 7th Floor, Suite D-E, Kawasan District 8 SCBD, Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53

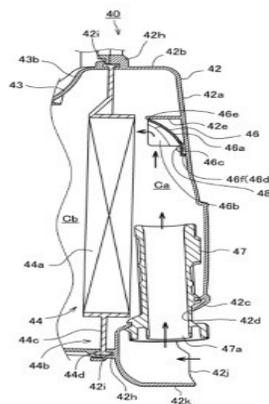
(54) Judul  
Invensi : PEMBERSIH UDARA

(57) Abstrak :

Pembersih udara untuk meningkatkan efisiensi asupan disediakan. Pembersih udara dengan lancar mengirimkan udara masuk, yang dimasukkan dari pipa pemandu udara luar ke dalam ruang udara yang tidak dimurnikan, ke elemen pembersih udara, dan secara efektif menggunakan seluruh permukaan elemen pembersih udara. Dalam pembersih udara, bagian dalam kotak pembersih udara (41) dipisahkan menjadi ruang udara yang tidak dimurnikan (Ca) dan ruang udara yang dimurnikan (Cb) oleh dinding pemisah 45, yang mencakup elemen pembersih udara (44a). Kotak ruang udara yang tidak dimurnikan (42) memiliki saluran masuk (47a) dan mencakup komponen pemandu udara masuk (46) untuk mengarahkan aliran udara luar yang dimasukkan ke dalam kotak pembersih udara (41), ke elemen pembersih udara (44a). Pemandu udara masuk (46) memiliki dinding pemandu udara masuk (46a) untuk mengarahkan aliran udara luar yang dimasukkan ke dalam kotak pembersih udara (41), ke elemen pembersih udara (44a). Dinding pemandu udara masuk (46a) diatur untuk membentuk sudut tumpul relatif terhadap permukaan dinding yang berhadapan dengan elemen 42a dari kotak ruang udara yang tidak dimurnikan (42). Lebar (w1) pada arah atas-bawah dari dinding pemandu udara masuk (46a) dibuat lebih besar dari lebar (w2) pada arah atas-bawah elemen pembersih udara (44a). Dengan demikian, efisiensi asupan dapat ditingkatkan.

Gambar 7

7 / 11



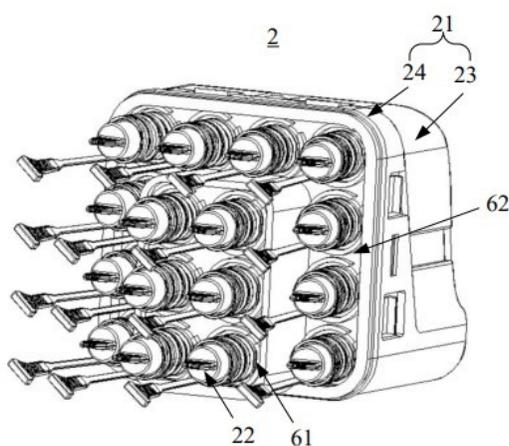
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01559		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/472,A 61F 13/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306089		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2023			UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Akira HASHINO ,JP	
	PCT/ JP2022/027074	08 Juli 2022		Siriporn WATCHANARAT ,TH	
		JP		Ranida KONTHIENG,TH	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Tanate PRAGOSUB,TH	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP DAN METODE UNTUK MEMBUAT BENDA PENYERAP			
(57)	Abstrak :				

Suatu benda penyerap (1) meliputi sayap-sayap (40) yang masing-masing memanjang menuju suatu sisi luar arah-melebar terhadap suatu inti penyerap (31). Sayap tersebut memiliki suatu sayap pertama (41) dan suatu sayap kedua (42) yang disusun pada suatu sisi belakang dari sayap pertama. Sayap pertama dan sayap kedua tersebut masing-masing memiliki suatu porsi pengencang sayap (61,62) yang dikencangkan ke benda pemakaian. Suatu batas (43) di antara sayap pertama dan sayap kedua tersebut diposisikan pada sisi luar arah-melebar terhadap suatu ujung dasar sayap yang menghubungkan suatu tepi ujung depan dari sayap pertama dan suatu tepi ujung belakang dari sayap kedua. Suatu panjang depan-belakang dari sayap adalah lebih pendek daripada suatu panjang total dari suatu panjang depan-belakang dari suatu daerah sisi depan dari suatu tepi ujung depan dari sayap ke suatu tepi ujung depan dari benda penyerap, dan suatu panjang depan-belakang dari suatu daerah sisi belakang dari suatu tepi ujung belakang dari sayap ke suatu tepi ujung belakang dari benda penyerap.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01599	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 6/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312903	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD. No.6 High-tech 4 Road East Lake High-Tech Zone Wuhan, Hubei 430000 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HUANG, Meijin,CN WEI, Wenzhen,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOTAK MODUL PEMBAGI OPTIK DAN KOTAK DISTRIBUSI KABEL SERAT OPTIK			

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu kotak modul pemisah optik dan selubung distribusi kabel serat optik, kotak modul pemisah optik terdiri dari bodi kotak, pemisah optik yang diatur di dalam bodi kotak, dan cincin penyegel pertama, di mana pemisah optik terdiri dari ujung masukan dan ujung keluaran, salah satu ujung dari bodi kotak dilengkapi dengan adaptor pertama, dan ujung keluaran dari pemisah optik dihubungkan ke adaptor pertama; ujung yang lain dari bodi kotak dilengkapi dengan port masukan, dan port masukan tersebut dikonfigurasi untuk mengarahkan keluar ujung masukan pemisah optik; dan satu ujung bodi kotak dilengkapi dengan posisi pemasangan pertama, dan adaptor pertama dipasang ke bodi kotak melalui posisi pemasangan pertama dan disegel pada bodi kotak melalui cincin penyegel pertama. Kotak modul pemisah optik tidak hanya meningkatkan kinerja tahan air, tetapi juga memfasilitasi pengoperasian.



Gambar 1A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01496

(13) A

(51) I.P.C : H 02K 1/24,H 02K 5/173,H 02K 5/167,H 02K 1/14,H 02K 19/10,H 02K 37/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202313694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20210788 17 Juni 2021 NO

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ELTORQUE AS  
Postboks 3047 Lade 7441 Trondheim Norway

(72) Nama Inventor :

BRENNVALL, Jon Eirik,NO

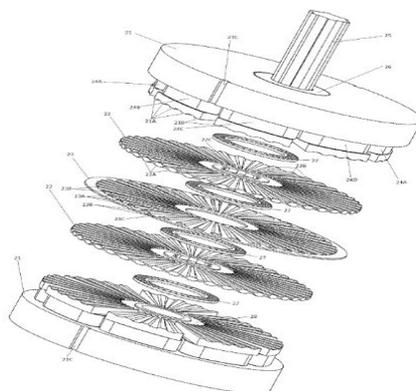
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MOTOR RELUKTANSI MULTI PELAT

(57) Abstrak :

Suatu motor reluktansi disajikan. Motor reluktansi terdiri atas suatu rotor dan stator, di mana stator terdiri atas dua stator ujung dan setidaknya satu pelat tengah stator (4, 23) dengan gigi pelat tengah stator (13, 23A, 23B), dan rotor terdiri atas setidaknya dua pelat rotor (3, 22) dengan gigi pelat rotor (14, 22A, 22B). Setidaknya satu pelat tengah stator (4, 23) dan setidaknya dua pelat rotor (3, 22) disusun di antara dua ujung stator (1,21). Gambar 12

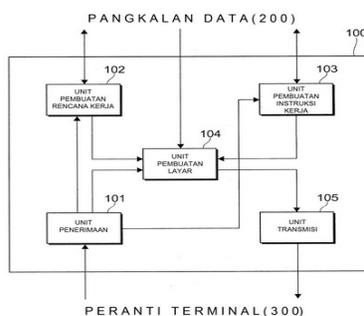


Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01627	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 05B 19/418,G 06Q 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312665	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) 2-4, Wakinoama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2021-099912	(32) Tanggal 16 Juni 2021	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : Yoichiro SO,JP		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(54)	Judul Invensi :	PERANTI BANTUAN OPERASI PEMELIHARAAN, METODE BANTUAN OPERASI PEMELIHARAAN, DAN MEDIA PEREKAM			
(57)	Abstrak :				

Suatu peranti bantuan operasi pemeliharaan dan suatu metode bantuan operasi pemeliharaan menurut invensi ini menentukan suatu kontraktor yang menjalankan pekerjaan pemeliharaan masing-masing dari sejumlah mesin dalam suatu pabrik agar, berdasarkan konten pemeliharaan dari setiap mesin yang termasuk dalam rencana pemeliharaan, kontraktor yang sama menjalankan pekerjaan pemeliharaan sekurang-kurangnya salah satu dari sejumlah mesin. Suatu media perekam menurut invensi ini merekam suatu program bantuan operasi pemeliharaan untuk membuat suatu komputer menjalankan metode bantuan operasi pemeliharaan ini.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01662

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 6/24,B 62J 50/22,B 62J 6/16,B 62J 45/00,B 62K 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202400616

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-106887 28 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

IWAMARU, Toraki,JP  
OSANAI, Takuya,JP  
TAKECHI, Ryo,JP  
NISHIOKA, Osamu,JP

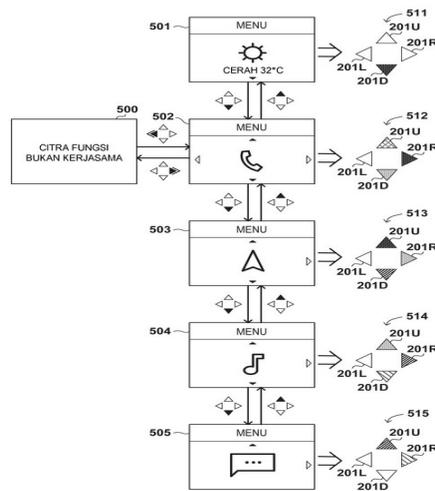
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan meliputi suatu kemudi, suatu unit masukan yang dipasang pada kemudi, sejumlah unit pemancar cahaya yang disediakan sesuai dengan sejumlah operasi yang akan dilakukan oleh seorang pengendara kendaraan yang menggunakan unit masukan, dan sarana kontrol untuk mengontrol keadaan-keadaan pemancaran cahaya sejumlah unit pemancar cahaya. Sarana kontrol menyebabkan suatu unit pemancar cahaya yang sesuai dengan suatu operasi yang valid setidaknya sebagian dari sejumlah operasi untuk memancarkan cahaya, dan menyebabkan suatu unit pemancar cahaya yang sesuai dengan suatu operasi yang tidak valid dari sejumlah operasi dimatikan.



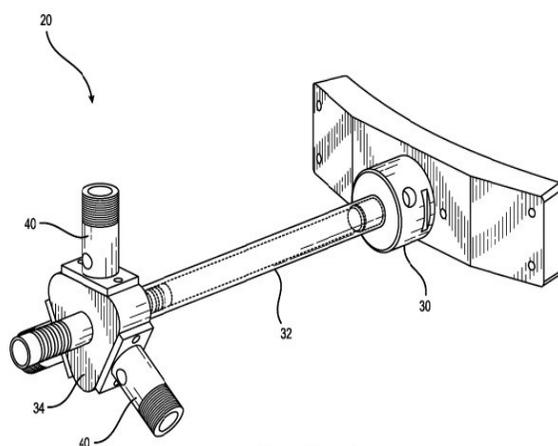
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01442	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 1/52,B 28B 19/00,B 32B 13/02,B 32B 7/02,C 04B 28/14,E 04C 2/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022		KNAUF GIPS KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VILINSKA, Annamaria,SK
63/220,245	09 Juli 2021	US	HEMPHILL, Mark K.,CA
63/295,016	30 Desember 2021	US	SANG, Yijun,US
17/855,732	30 Juni 2022	US	JONES, Nicholas S,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		FRASER, Kevern O.,US
			CROSS, Jon,US
			LAU, Te Hua,SG
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) **Judul**  
**Invensi :** PAPAN DENGAN LAPISAN PADAT YANG DIPERKUAT SERAT

(57) **Abstrak :**

Dijelaskan papan gipsium komposit yang terdiri atas inti gipsium set yang ditempatkan di antara lembar penutup muka (misalnya, Manila) dan belakang (misalnya, Newsline). Inti gipsium set dibentuk dari sluri inti yang terdiri atas stuko, air, dan aditif opsional, seperti agen pembusa, pati yang bermigrasi, akselerator, penghambat, dispersan, dll. Lapisan padat yang dibentuk dari sluri lapisan padat yang terdiri atas stuko, air, serat (misalnya, serat kertas), dan opsional, pati peningkat kekuatan, ditempatkan di antara inti dan kertas muka. Sluri lapisan padat tersebut mengandung konsentrasi serat, dan secara opsional, pati peningkat kekuatan, yang lebih besar daripada sluri inti, tetapi konsentrasi dari satu atau lebih aditif lainnya (misalnya, akselerator, penghambat, dispersan, atau kombinasinya) lebih rendah atau sama dalam sluri padat dibandingkan dengan sluri inti. Juga dijelaskan suatu metode untuk membuat papan menggunakan satu pencampur papan. Dalam embodiment, serat kertas ditambahkan ke dalam air untuk membentuk suspensi. Suspensi tersebut dimasukkan, saat dalam keadaan non-laminar, ke dalam sluri padat. Lebih lanjut dijelaskan peralatan, seperti ekstraktor dan sistem injeksi aditif, yang dapat menjadi bagian dari rakitan pencampuran dan penyaluran sluri semen.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01469

(13) A

(51) I.P.C : F 01L 1/04,F 02F 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202301426

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-057385 30 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kazuki HIRATA ,JP  
Daisuke OKABAYASHI ,JP

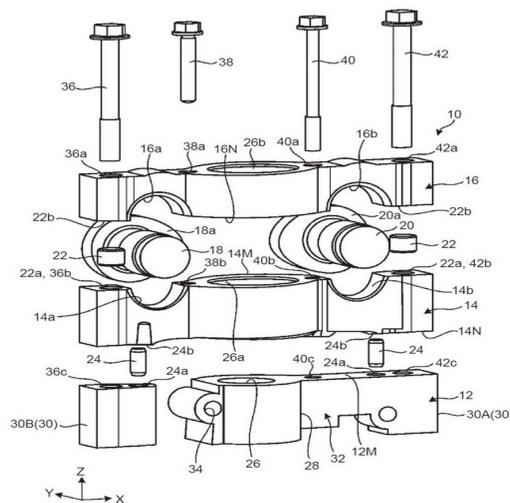
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MESIN PEMBAKARAN DALAM

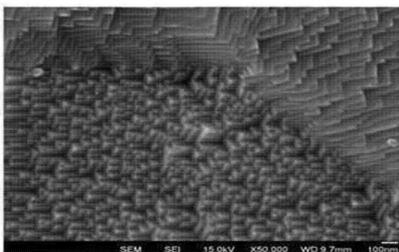
(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu mesin pembakaran dalam (10) yang meliputi penutup bubungan bawah (14), penutup bubungan atas (16), komponen pengencang (36; 38; 40; 42), dan bagian penguat (32). Penutup bubungan bawah (14) memiliki lubang paruhan bawah (14a; 14b). Penutup bubungan atas (16) memiliki lubang paruhan atas (16a; 16b). Komponen pengencang (36; 38; 40; 42) mengencangkan penutup bubungan atas (16) dan penutup bubungan bawah (14) ke kepala silinder (12) dengan melewati penutup bubungan atas (16) dan penutup bubungan bawah (14) pada suatu posisi yang menghindari lubang bubungan (C1; C2) dalam keadaan dimana lubang bubungan (C1; C2) dibentuk dengan menggabungkan lubang paruhan atas (16a; 16b) dan lubang paruhan bawah (14a; 14b) dengan satu sama lain.



GAMBAR 1

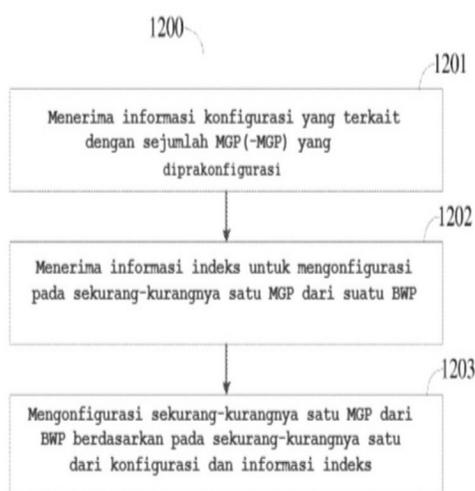
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01626	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 21B 45/08,H 01M 8/021						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312655			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2022				POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KIM, Jonghee,KR SEO, Bosung,KR KIM, Jinsuk,KR PARK, Jieon,KR KIM, Kwangmin,KR		
	10-2021-0069654	31 Mei 2021	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :		PELAT BAJA DENGAN HIDROFILISITAS DAN KONDUKTIVITAS YANG SANGAT BAIK				
(57)	Abstrak :						
	Diungkapkan adalah suatu pelat baja dengan hidrofilitas dan konduktivitas yang sangat baik. Pelat baja dengan hidrofilitas dan konduktivitas yang sangat baik sesuai dengan perwujudan dapat meliputi struktur sambungan pada pelat baja dan yang meliputi protrusi halus yang memiliki antar jarak internal 1 hingga 500 nm, dimana protrusi halus memiliki tekstur yang meliputi (111) orientasi dalam rasio area 10% atau lebih dan (001) orientasi dalam rasio area 10% atau lebih.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01596	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10,H 04W 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310972		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2021		(72) Nama Inventor : HE, Jing,CN YUAN, Ping,CN DU, Lei,CN DALSGAARD, Lars,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE, APARATUS DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER UNTUK MENGONFIGURASI POLA CELAH PENGUKURAN	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah metode-metode untuk mengkonfigurasi pola celah pengukuran. Suatu contoh metode Dapat meliputi: menerima informasi konfigurasi yang terkait dengan sejumlah MGP(-MGP) yang diprakonfigurasi; menerima informasi indeks untuk mengkonfigurasi sekurang-kurangnya satu pola celah pengukuran bagian lebar pita; dan mengonfigurasi sekurang-kurangnya satu pola celah pengukuran bagian lebar pita berdasarkan sekurang-kurangnya satu informasi konfigurasi dan informasi indeks. Aparatus terkait dan media yang dapat dibaca komputer juga diungkapkan.



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/01603	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08J 11/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313644		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022			CARBIOS Site de Cataroux, 8 rue de la Grolière, 63100 Clermont-Ferrand France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MARTY, Alain,FR	
	21174995.7	20 Mei 2021		BORSENBARGER, Vinciane,FR	
				TOURNIER, Vincent,FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	PROSES UNTUK MENDEGRADASI PRODUK PLASTIK YANG MENGANDUNG SETIDAKNYA SATU			
	Invensi :	POLIESTER			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan proses untuk mendegradasi produk plastik yang mencakup langkah depolimerisasi enzimatik yang diimplementasikan dalam kondisi asam pada pH antara 4 dan 6, dalam media reaksi yang mengandung asam tereftalat ekuivalen yang dapat larut dalam jumlah tertentu yang sebagian besar dalam bentuk garam.				

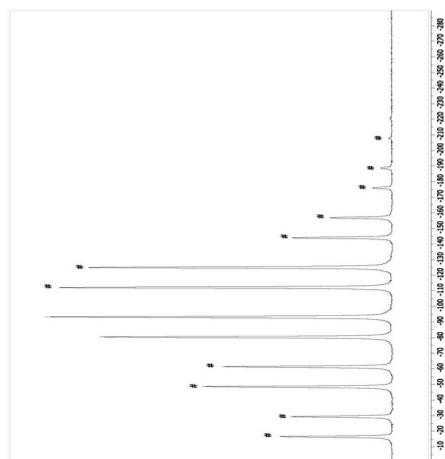
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01602	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/77,C 12P 13/10,C 12R 1/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311724		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0045262	07 April 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		Hyo Kyung KIM ,KR Jin Sook CHANG ,KR  Sun Hyoung CHOI ,KR Haena OH ,KR Byoung Hoon YOON ,KR Hyung Joon KIM ,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	GENUS MIKROORGANISME CORYNEBACTERIUM UNTUK MEMPRODUKSI L-ARGININ DAN METODE	
	Invensi :	UNTUK MEMPRODUKSI L-ARGININ MENGGUNAKAN GENUS MIKROORGANISME TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan mikroorganisme memproduksi-L-arginin, dimana protein meliputi rangkaian asam amino SEQ ID NO: 1 dilemahkan, dan metode untuk memproduksi L-arginin menggunakan mikroorganisme tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01497	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 519/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306516		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021		PFIZER INC. 66 Hudson Boulevard East New York, NY 10001-2192 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARORA, Kapildev,IN CLARK, Wesley Dewitt,US CROWE, David Malcolm,GB GRAY, Jason,GB
63/129,170	22 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(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 :	BENTUK PADAT INHIBITOR EIF4E	

(57) **Abstrak :**

BENTUK PADAT INHIBITOR EIF4E Invensi ini berhubungan dengan bentuk padat dari 7-(5-kloro-2-(3-(5-siano-6-((1-(3,3-difluorosiklobutil) piperidin-4-il)(metil)amino)-2-metil-4-oksopirido[3,4-d]pirimidin-3(4H)-il)prop-1-in-1-il)fenil)-N-(metilsulfonyl)tiano[3,2-b]piridin-3-karboksamida, untuk komposisi farmasi yang terdiri dari bentuk padat tersebut, dan untuk metode penggunaan bentuk padat dan komposisi farmasi tersebut untuk pengobatan kanker.

Gambar 4



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01563

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 18/14,A 61B 18/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202311076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/171,832	07 April 2021	US
63/218,563	06 Juli 2021	US
63/249,965	29 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BTL MEDICAL DEVELOPMENT A.S.  
Evropská 423/178, Vokovice, 160 00 Praha 6, Czech Republic

(72) Nama Inventor :

NEDVED, Vojtech,CZ  
DASEK, Jiri,CZ  
HANULIAK, Martin,CZ  
HIJAZI, Ahmad,CZ

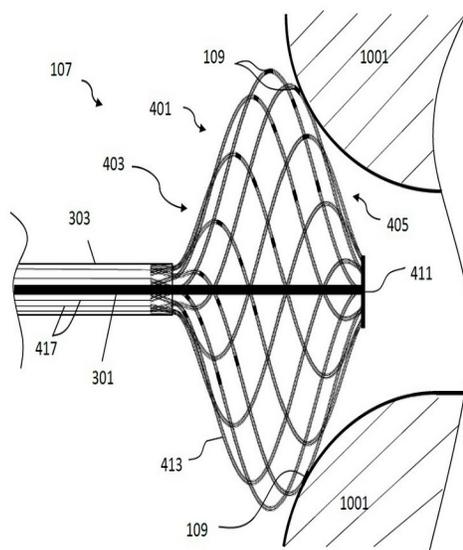
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANTI DAN METODE ABLASI MEDAN BERDENYUT

(57) Abstrak :

Suatu peranti ablas dan metode untuk ablas medan berdenyut, peranti tersebut yang mencakup kateter yang meliputi suatu keranjang yang dapat diperluas, satu rangkaian elektrode yang dibentuk pada keranjang yang dapat diperluas, dan suatu generator denyut yang cocok untuk menghasilkan denyut listrik dimana generator denyut berada dalam sambungan listrik dengan rangkaian elektrode. Keranjang yang dapat diperluas dibentuk dari jalinan jaring filamen, dimana filamen terbuat dari bahan tidak konduktif, dimana sedikitnya sebagian dari filamen mencakup suatu lumen, dimana filamen selanjutnya mencakup elektrode dan kabel konduktif. Kabel konduktif sedikitnya sebagian mengarah ke dalam lumen dari filamen dan dihubungkan secara elektrik ke elektrode.



Gambar 10

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01525

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 1/24,H 01Q 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310724

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111045126.7	07 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HU, Yiwu,CN  
WEI, Kunpeng,CN  
ZHANG, Aofang,CN  
GUAN, Qiao,CN

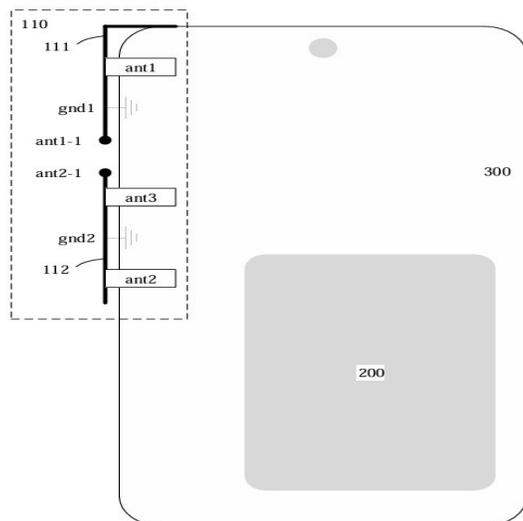
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM MULTIAN TENA DAN PERANTI KOMUNIKASI NIRKABEL

(57) Abstrak :

Permohonan ini mengungkapkan suatu sistem multiantena dan suatu peranti komunikasi nirkabel. Sistem multiantena diterapkan pada peranti komunikasi nirkabel, dan meliputi antena pertama, antena kedua, dan antena ketiga yang ditempatkan pada posisi-posisi kerangka dari peranti komunikasi nirkabel. Antena ketiga dan antena pertama berbagi radiator pertama dari antena pertama. Suatu cabang ekstensi pertama berada dekat dengan antena kedua, dan suatu cabang ekstensi kedua berada dekat dengan antena pertama. Suatu umpan antena pertama ditempatkan pada radiator pertama, dan suatu umpan antena kedua ditempatkan pada radiator kedua. Suatu umpan antena ketiga ditempatkan pada cabang ekstensi pertama. Terdapat suatu ruang di antara cabang ekstensi pertama dan cabang ekstensi kedua. Suatu sirkuit padanan dari ruang meliputi suatu kapasitor terdistribusi. Kapasitor terdistribusi dikonfigurasi untuk mengisolasi penggabungan sinyal antara antena pertama dan antena kedua ketika frekuensi resonan pertama dari antena pertama dan frekuensi resonan kedua dari antena kedua berada di dalam kisaran frekuensi yang ditetapkan sebelumnya. Sistem multiantena dapat melemahkan gangguan di antara banyak antena dan efisiensi komunikasi dari sistem multiantena dapat diperbaiki.



GAMBAR 1A

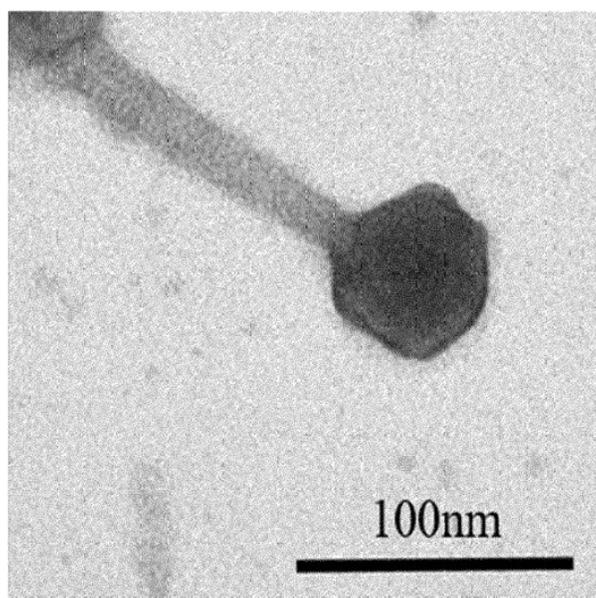
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01674	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4152,A 61K 9/00,A 61M 1/00,A 61P 9/10,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314918		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022		FLONEXT S.R.L. Via Andrea Del Castagno 16, 50132 Firenze (FI), Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	102021000015095	09 Juni 2021	IT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		(72) Nama Inventor : Pierangelo GEPPETTI,IT Romina NASSINI,IT Francesco DE LOGU,IT
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	SENYAWA PIRAZOLON UNTUK DIGUNAKAN PADA PENYAKIT RETINA DEGENERATIF	
(57)	Invensi :		
	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang termasuk dalam kelas pirazolon untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit degeneratif retina, khususnya dalam pencegahan dan/atau pengobatan degenerasi makula. Invensi ini juga berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung setidaknya satu senyawa yang termasuk dalam kelas pirazolon, lebih disukai komposisi oftalmik topikal, untuk digunakan dalam pencegahan dan/atau pengobatan penyakit retina degeneratif, lebih disukai degenerasi makula.	

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01595	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 31/14,C 07K 14/47			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309842		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022			PANTAPHARM AG Hinterstraße 53, 37115 Duderstadt Germany
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NESSELHUT, Thomas,DE
	PCT/ EP2021/058459	31 Maret 2021	EP	NESSELHUT, Jan,DE
	21200476.6	01 Oktober 2021	EP	OSMERS, Rüdiger,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	EZRIN PEPTIDA 1 UNTUK DIGUNAKAN DALAM SUATU METODE PENGOBATAN PASCA-COVID-19		
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan Ezrin peptida 1 untuk digunakan dalam suatu metode pengobatan sindrom pasca-COVID-19.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01690	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 63/40,A 23K 20/195,A 23K 10/16,A 61K 35/76,A 61P 31/04,A 61P 31/02,C 02F 1/68,C 11D 3/38,C 12N 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309124		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEON, Jong Soo,KR	KIM, Ji Eun,KR
10-2021-0025977	25 Februari 2021	KR	MOON, Jun Ok,KR	CHAE, Jong Pyo,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024		KIM, Yu Jin,KR	LEE, Seung Eun,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1			

(54) **Judul** BAKTERIOFAG BARU YANG MEMILIKI EFEK BAKTERISIDA SPESIFIK TERHADAP CLOSTRIDIUM PERFRINGENS DAN KOMPOSISI ANTIBAKTERI YANG MENCAKUP YANG SAMA

(57) **Abstrak :**  
Aplikasi ini berhubungan dengan suatu bakteriofag baru yang memiliki efek bakterisida spesifik terhadap Clostridium perfringens dan suatu komposisi antibakteri yang mencakup yang sama, bakteriofag baru CJ\_CP\_20-29 yang memiliki efek bakterisida spesifik terhadap Clostridium perfringens, dan sangat tahan asam dan panas sehingga membolehkan penggunaan luas dalam antibiotik, umpan dan bahan aditifnya, minuman dan bahan aditifnya, desinfektan, deterjen, dan sejenisnya untuk mencegah atau mengobati penyakit menular yang disebabkan oleh Clostridium perfringens.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01432

(13) A

(51) I.P.C : F 17C 13/06,F 17C 3/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202300613

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
FR2007477 16 Juli 2020 FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ  
1 Route de Versailles 78470 SAINT REMY LES  
CHEVREUSE France

(72) Nama Inventor :

BOUCARD, Catherine,FR

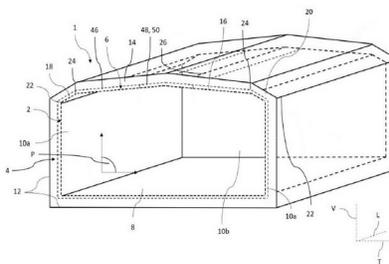
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : TANGKI ISOLASI TERMAL DAN TERSEGEL

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu tangki isolasi termal dan tersegel (1) yang terdiri dari setidaknya struktur penyimpanan (2) untuk menyimpan fluida dan struktur pendukung (4) yang mengelilingi struktur penyimpanan (2), struktur penyimpanan (2) terdiri dari sejumlah dinding including setidaknya dinding langit-langit (6), dinding bawah (8) dan sejumlah dinding samping (10a, 10b) yang memanjang antara dinding langit-langit (6) dan dinding bawah (8), setidaknya dinding langit-langit (6) terdiri dari bagian pertama (46) dan bagian kedua (48), bagian pertama (46) yang terdiri dari, berturut-turut dalam arah ketebalan dari luar ke arah dalam tangki (1), ruang sekunder isolasi termal dan tersegel (28) dan ruang primer isolasi termal dan tersegel (30), ruang sekunder (28) dikonfigurasi dalam kontak dengan struktur pendukung (4), ruang primer (30) membatasi volume internal (44) yang dikonfigurasi untuk menerima fluida yang dimuat dalam tangki (1), bagian kedua (48) terdiri dari lapisan isolasi termal dan tersegel (50), yang dicirikan bahwa lapisan isolasi termal dan tersegel (50) dari bagian kedua (48) dalam kontak dengan struktur pendukung (4) sambil membantu untuk membatasi volume internal (44) dari tangki (1), rasio daerah permukaan dari bagian kedua (48) dari dinding langit-langit (6) terhadap daerah permukaan total dari dinding langit-langit (6) antara 5% dan 60%.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01651

(13) A

(51) I.P.C : H 03M 13/45,H 03M 13/13,h 04I 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306987

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS TELKOM  
Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu Indonesia

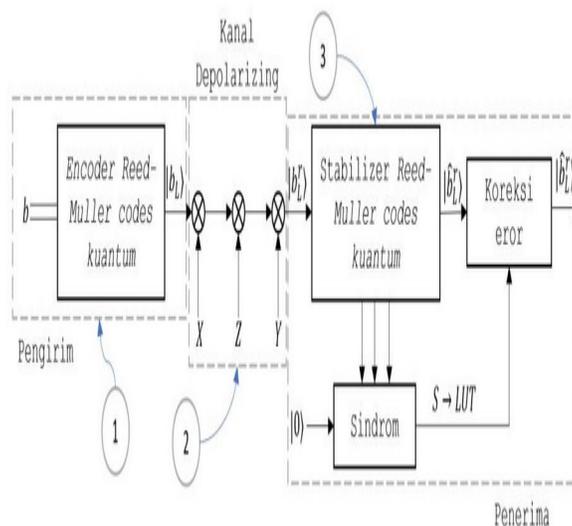
(72) Nama Inventor :  
KHOIRUL ANWAR,ID  
ROBIN SINURAT,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI PENGKODEAN KUANTUM YANG BERASAL DARI PENGKODEAN KLASIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa desain pengkodean koreksi eror kuantum yang diturunkan dari pengkodean klasik Reed-Muller codes atau sejenisnya. Pengkodean koreksi eror kuantum dengan Reed-Muller dipilih karena dalam pengkodean koreksi eror klasik Reed-Muller codes merupakan salah satu pengkodean klasik yang mencapai kapasitas Shannon pada saluran binary-input memoryless symmetric (BMS), yang berarti informasi yang dikirimkan ketika komunikasi dapat tepat sama dengan informasi yang diterima pada sisi penerima. Selain itu, Reed-Muller codes merupakan salah satu pengkodean klasik yang mudah dalam proses encoding dan decoding. Invensi ini didesain mengikuti kriteria dual-containing CSS codes dengan parity-check matrix (PCM)  $H_x = H_z$ , sehingga pengkodean koreksi eror kuantum bisa dilakukan dengan mudah dan cepat. Selain itu, invensi ini memenuhi Symplectic inner product (SIP) bernilai nol dan memenuhi batas Hamming dan Singleton yang merupakan syarat kode kuantum sempurna. Invensi ini menggunakan ekstraksi sindrom berdasarkan pengukuran generator stabilizer  $g$  untuk mendeteksi dan mengoreksi eror pada panjang blok data  $n=7$  qubit, dengan informasi  $k=1$ , dengan banyaknya gejala kesalahan (sindrom) berjumlah  $2^{n-k}=64$  sindrom atau dengan parameter yang lebih besar dengan prinsip yang sama.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01639

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202306912

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Is Helianti, ID I Gede Eka Perdana Putra, ID

Maria Ulfah, ID Naufal Hafizh, ID

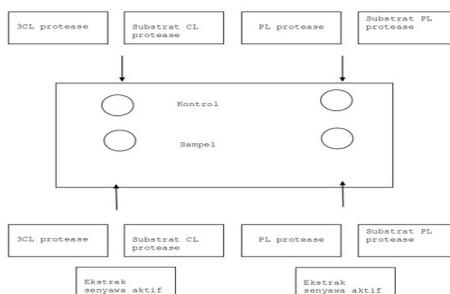
Diah Oktavianti, ID Riswanto Napitupulu, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : KIT BIOASSAY UNTUK UJI IN VITRO INHIBISI PROTEASE SARSCOV2 SEBAGAI ALAT SKRINING  
Invensi : OBAT ANTI COVID19

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan substansi kit bioassay yang dapat diaplikasikan pada proses skrining ekstrak senyawa sumber hayati yang potensial mengandung senyawa aktif penghambat aktivitas protease SarsCov2, ataupun uji in vitro senyawa yang diduga mempunyaikemampuan menghambat aktivitas protease SarsCov2. Kit ini terdiri dari dua jenis protease SarsCov2 rekombinan (3CL protease dan PL protease), peptid yang merupakan substrat dari masing-masing protease yang terkonjugasi dengan senyawa fluoresens, buffer untuk reaksi, komponen stabilizer, wadah micro well (untuk 96 dan 384 reaksi), dan petunjuk penggunaan kit. Aktivitas 3CL protease dan PL protease rekombinan diukur dengan metode fluorescence. Pada eksitasi 485 nm dan emisi 535 nm untuk 3CL protease, eksitasi 340 nm dan emisi 440 nm untuk PL protease. Ketika ditambahkan ekstrak ataupun senyawabioaktif yang berpotensi menginhibisi kedua protease ini, maka bisadisimpulkan bahwa ekstrak atau senyawa tersebut potensial sebagai obat anti covid.



Gambar. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01687

(13) A

(51) I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 1/02,C 22B 1/00,C 22B 3/00,C 22B 7/00,H 01M 10/54,H 01M 10/0525

(21) No. Permohonan Paten : P00202314003

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21181188.0	23 Juni 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

H.C. STARCK TUNGSTEN GMBH  
Im Schleeke 78-91 38642 Goslar Germany

(72) Nama Inventor :

MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane,DE	OLBRICH, Armin,DE
WOLFF, Alexander,DE	EGERBERG, Alexander,DE
SAEUBERLICH, Tino,DE	ZEUGNER, Alexander,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul

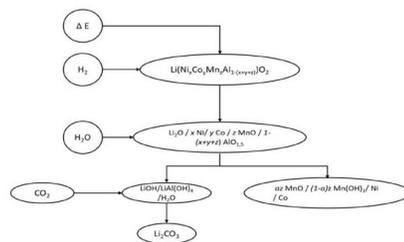
Invensi :

PROSES DAUR ULANG BAHAN BATERAI MELALUI PENGOLAHAN REDUKTIF DAN PIROMETALURGI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk mendaur ulang bahan-bahan baterai, khususnya baterai litium ion/polimer, dan penggunaan selanjutnya dari bahan-bahan berguna yang diperoleh kembali melalui proses yang sesuai dengan penemuan ini.

- 3 / 5 -



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01490 (13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/66,C 02F 1/52,C 02F 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210662  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 202210610685.6 31 Mei 2022 CN  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024

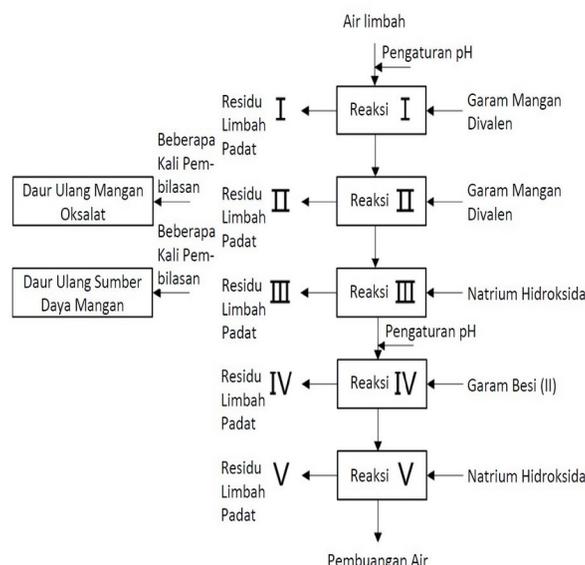
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.  
 No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China

(72) Nama Inventor :  
 YUAN, Qi,CN QIU, Yali,CN  
 LIU, Yongqi,CN LIU, Genghao,CN  
 GONG, Qinxue,CN LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Prudence Jahja S.H.,LL.M  
 Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul Invensi : METODE PENGOLAHAN LIMBAH AIR YANG MENGANDUNG FERISIANIDA KOMPLEKS DAN OKSALAT

(57) Abstrak :  
 Invensi ini menyediakan suatu metode pengolahan air limbah yang mengandung ferisianida kompleks dan oksalat, yang meliputi dalam kondisi keasaman lemah sampai kebasaaan lemah, mula-mula menambahkan ion mangan divalen dalam jumlah yang sesuai untuk membuat ion mangan divalen yang dikombinasikan dengan ion ferisianida dan bagian dari ion oksalat dalam air limbah untuk membentuk terak campuran yang terutama terdiri dari mangan ferisianida untuk mencapai tujuan menghilangkan sebagian besar sianida dan sejumlah kecil substansi organik; kemudian menambahkan ion mangan divalen berlebih ke filtrat pertama untuk membuat ion mangan divalen sepenuhnya dikombinasikan dengan oksalat dalam air limbah untuk mencapai tujuan menghilangkan substansi organik, dan kemudian menambahkan alkali dalam jumlah yang sesuai ke filtrat kedua untuk membentuk presipitasi untuk mencapai tujuan mendaur ulang mangan; kemudian menambahkan garam besi(II) dalam jumlah yang sesuai untuk mencapai tujuan menghilangkan sisa sianida dan substansi organik. Pengungkapan ini melakukan pemanfaatan sumber daya pada ion oksalat dan mangan dalam air limbah, yang mengurangi pembuangan limbah padat berbahaya dalam proses pengolahan air limbah, dan mengurangi biaya pengolahan residu limbah padat dalam proses pengolahan air limbah.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01515	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 27/199,B 01J 8/06,C 07B 61/00,C 07C 51/235,C 07C 57/055		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BABA Keisuke,JP
2021-087587	25 Mei 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	30 Januari 2024		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
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI (MET)AKROLEIN DAN/ATAU ASAM (MET)AKRILAT	
(57)	Abstrak :		

Disediakan suatu metode produksi salah satu atau keduanya dari (met)akrolein dan asam (met)akrilat yang menggunakan bejana reaksi jenis pertukaran panas yang memiliki tabung reaksi pada bagian dalamnya, metode tersebut meliputi menyebabkan reaksi oksidasi bahan baku yang dipasok ke tabung reaksi sambil menyirkulasikan medium panas ke sisi luar tabung reaksi untuk memproduksi salah satu atau keduanya dari (met)akrolein dan asam (met)akrilat, dimana tabung reaksi memiliki lapisan i, yang merupakan sejumlah lapisan katalis yang memiliki jumlah muatan katalis yang berbeda per satuan volume, dalam arah longitudinal tabung reaksi, dengan ketentuan bahwa i adalah bilangan bulat 2 atau lebih, dan reaksi oksidasi memenuhi Pernyataan (1).  $\xi \leq 0,275 \text{ (mol}\cdot\text{K}\cdot\text{jam}^{-1}\cdot\text{W}^{-1})$  (1) Dengan ketentuan bahwa (AAA) terpenuhi.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01436		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 25/34,A 01N 25/10,A 01N 25/04,A 01N 37/02,A 01N 59/00,A 01P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300773		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021			WIAB WATER INNOVATION AB C/o Revisorsgruppen i Malmö, Slottsgatan 20, 211 33 Malmo Sweden	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		ALMÅS, Geir, Hermod,NO	
	63/048,815	07 Juli 2020		RONGVED, Pål,NO	
				BJARNSHOLT, Thomas,DK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK MENDISINFEKSI, MENGOBATI DAN MENCEGAH INFEKSI			
	Invensi :	MIKROBA			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini menyediakan suatu komposisi antimikroba dan disinfektan yang stabil yang mencakup penggunaan prekursor padat dari keadaan teroksidasi klor. Invensi ini juga menyediakan suatu bejana pencampur dan penyimpanan sesuai permintaan dan metode untuk membuat dan menghantarkan formulasi sesuai permintaan. Sebagai tambahan, invensi ini menyediakan penggunaan antivirus, antibiotik dan antimikroba umum, in vivo, pada permukaan dan melalui aplikasi semprot.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01491	(13) A
(51)	I.P.C : F 01D 21/12,F 01D 25/12,F 01D 17/10,F 01K 11/02,F 01K 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211443		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2022		POWER TECH SOLUTION CO., LTD. 3rd Fl., 65 Hannaeroteori-gil, Boryeong-si, Chungcheongnam-do 33433 Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jong-Un PARK, KR
10-2021-0138215	18 Oktober 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Decy Putri Yudianti S.Sn., M.Ba General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGIN TURBIN UAP EFISIENSI TINGGI MENGGUNAKAN PEMANAS UDARA	
(57)	Abstrak :		

Berdasarkan sistem pendingin turbin uap menggunakan udara panas dari pemanas udara, turbin uap terdiri dari: turbin tekanan tinggi; turbin tekanan menengah yang digerakkan ke putaran oleh uap dari turbin tekanan tinggi; turbin tekanan rendah didorong ke rotasi oleh uap dari turbin tekanan menengah; pipa bertekanan tinggi untuk memasok uap boiler ke turbin bertekanan tinggi; pipa tekanan menengah untuk memasok uap dari turbin tekanan tinggi ke turbin tekanan menengah; pipa tekanan rendah untuk memasok uap dari turbin tekanan menengah ke turbin tekanan rendah; kondensor dimana uap dari turbin tekanan rendah dikumpulkan dan diubah menjadi uap air; pipa pembuangan untuk mengeluarkan udara di kondensor ke luar; pompa vakum untuk mengeluarkan udara di kondensor secara paksa; dan pipa penyambung yang disambungkan dari pipa bertekanan tinggi ke kondensor; dan pemanas udara terdiri dari: unit pemanas udara bertekanan tinggi untuk memasok udara panas ke turbin bertekanan tinggi untuk pendinginan; unit pemanas udara tekanan menengah untuk memasok udara panas ke turbin tekanan menengah untuk pendinginan; dan unit kontrol pendinginan paksa untuk mengontrol unit pemanas udara bertekanan tinggi dan unit pemanas udara bertekanan menengah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01551

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202304613

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-092462 07 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Yoshifumi NISHIO,JP  
Kodai TANEDA

,JP

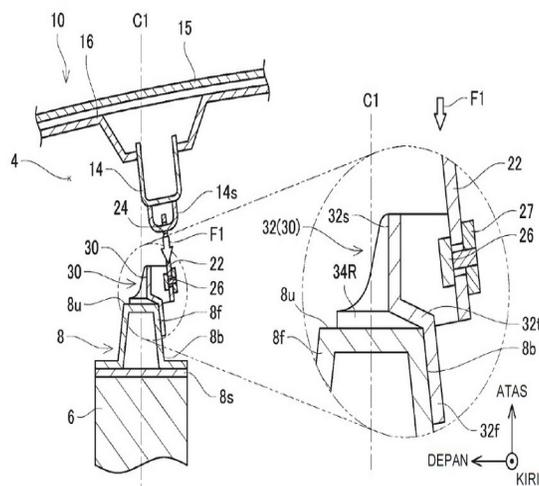
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu kendaraan (100) yang meliputi bodi kendaraan (2) yang memiliki kompartemen depan (4), radiator (6) yang ditempatkan di dalam kompartemen depan (4), komponen palang atas penyangga radiator (8) yang menyusun bagian dari bodi kendaraan (2) dan juga membentang pada arah kanan-kiri di sepanjang tepi atas radiator (6), kap (10) yang dihubungkan melalui mekanisme pivot ke bodi kendaraan (2) dan yang dapat digerakkan antara posisi terbuka untuk membuka kompartemen depan (4) dan posisi tertutup untuk menutup kompartemen depan (4), dan pengunci kap (22) yang dipasang tetap pada komponen palang atas penyangga radiator (8) dan juga mengunci kap (10) dalam posisi tertutup. Pengunci kap (22) diposisikan ke arah belakang pusat komponen palang atas penyangga radiator (8) pada arah depan-belakang.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01476

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202209927

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202210697507.1 20 Juni 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

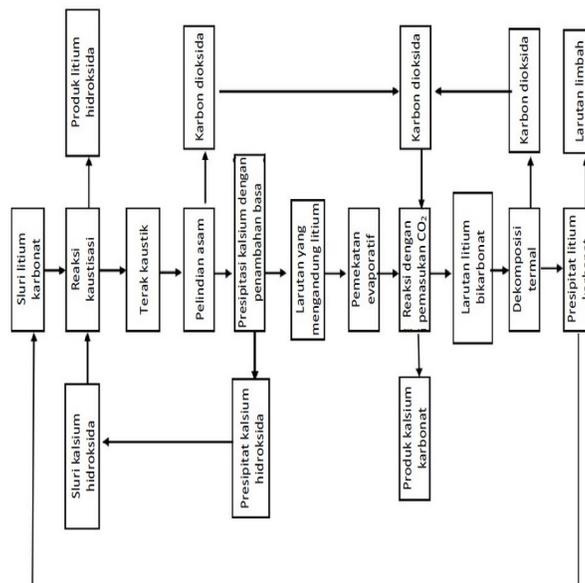
(72) Nama Inventor :  
ZHANG, Jinchao,CN  
LIU, Shaokui,CN  
LIU, Yongqi,CN  
GONG, Qinxue,CN  
LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Prudence Jahja S.H.,LL.M  
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126

(54) Judul PROSES PEMBUATAN LITIUHIDROKSIDA DENGAN METODE PENGAUSTIKAN DAN  
Invensi : PENERAPANNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu proses untuk membuat litium hidroksida melalui metode kaustik dan penerapannya, yang meliputi melaksanakan reaksi kaustik pada litium karbonat dan kalsium hidroksida dalam kondisi hidrotermal untuk memperoleh terak kaustik untuk pelindian asam, menambahkan cairan alkali pada larutan yang dilindi asam untuk pengaturan pH untuk memperoleh presipitat kalsium hidroksida dan larutan pertama yang mengandung litium, memekatkan larutan pertama yang mengandung litium, dan memasukkan CO<sub>2</sub> berlebih untuk bereaksi untuk memperoleh presipitat kalsium karbonat dan larutan kedua yang mengandung litium, memanaskan larutan kedua yang mengandung litium untuk memperoleh presipitat litium karbonat, yang digunakan untuk reaksi kaustik. Pengungkapan ini mendaur ulang sumber kalsium dalam terak terkaustik, dan presipitat kalsium hidroksida yang dihasilkan dan presipitat litium karbonat berpartisipasi dalam reaksi kaustik sebagai bahan baku kaustik, mewujudkan sirkulasi internal sebagian besar sumber litium dan kalsium, dengan hanya sedikit kerugian, yang dapat mengurangi pasokan bahan baku, dan sangat mengurangi biaya produksi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01570
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/34,A 61K 8/25,A 61K 8/19,A 61K 8/02,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311288		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/169,585	01 April 2021	US
	17/225,049	07 April 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVAFLUX INC. 1 Wall Street, Princeton, NJ 08540 United States of America		
(72)	Nama Inventor :		
	LABIB, Mohamed,US	PERAZZO, Antonio,US	
	WINSTON, Anthony,US	TABANI, Yacoob,US	
	MANGANARO, James, L.,US	FRANZ, Lucas, Lawrence,US	
	SOHN, Seo, Yean,US	KUCHAR, Christopher,US	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI, METODE, DAN PERALATAN PEMBERSIH RONGGA MULUT

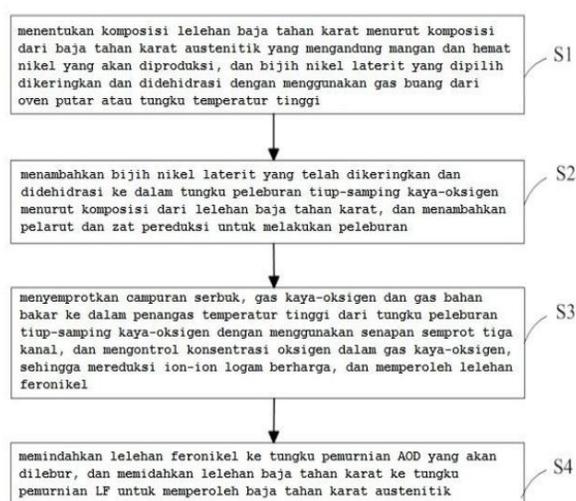
(57) **Abstrak :**

Komposisi pembersih mulut mencakup campuran: (i) suatu cairan pembawa; dan (ii) serat polimer terhidrasi yang tidak larut dalam air membentuk jaringan tiga dimensi yang terjerat dari serat polimer terhidrasi yang tidak larut dalam air dalam pembawa tersebut; dimana: cairan pembawa tersebut meliputi satu atau lebih humektan dengan konsentrasi humektan total melebihi 5% berat berdasarkan berat komposisi; komposisi tersebut mempunyai modulus elastisitas G' dan modulus longgar G'', dan modulus elastisitas G' tersebut lebih besar dari modulus longgar G'' tersebut; dan serat polimer terhidrasi yang tidak larut dalam air tersebut memiliki diameter sekitar 10 hingga sekitar 20.000 nm dan panjang sedikitnya 100 nm.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01426	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 11/00,C 22B 34/32,C 22B 23/02,C 22B 7/00,C 22C 33/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207763		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District Beijing 100038 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QI, Yongfeng,CN CHEN, Xuegang,CN PEI, Zhongye,CN CHEN, Songxuan,CN DAI, Wenbin,CN
202110822140.7	21 Juli 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPROSES BIJIH NIKEL LATERIT DAN LIMBAH METALURGI BAJA TAHAN KARAT	
	Invensi :	DENGAN TUNGKU PELEBURAN TIUP-SAMPING KAYA-OKSIGEN	

(57) **Abstrak :**

Dihasilkan suatu metode untuk memproses bijih nikel laterit dan limbah metalurgi baja tahan karat dengan tungku peleburan tiup-samping kaya-oksigen. Metode tersebut terdiri dari: menambahkan bijih nikel laterit kering dan terdehidrasi dan zat pereduksi ke dalam tungku peleburan tiup-samping kaya-oksigen untuk melakukan peleburan; menyemprotkan campuran serbuk, gas kaya-oksigen dan gas bahan bakar ke dalam suatu penangas dari tungku peleburan tiup-samping kaya-oksigen pada saat bersamaan menggunakan senapan semprot, mengontrol konsentrasi oksigen dalam gas kaya-oksigen, sehingga mereduksi logam-logam berharga, dan memperoleh lelehan feronikel, di mana campuran serbuk meliputi abu dedusting yang mengandung baja tahan karat dan batubara bubuk, dan di mana senapan semprot memiliki struktur kanal multi-anular. Pada invensi ini, bijih nikel laterit dan limbah metalurgi baja tahan karat diproses bersamaan menggunakan tungku peleburan tiup-samping kaya-oksigen, sehingga ketika mewujudkan peleburan bijih nikel laterit, ion-ion logam berharga dalam limbah metalurgi baja tahan karat direduksi dan didaur ulang dalam lelehan feronikel sambil mendaur ulang limbah metalurgi baja tahan karat, dan pengotor-pengotor dibuang dengan terak. Selain itu, invensi ini dapat juga menghasilkan baja tahan karat austenitik yang mengandung mangan dan hemat nikel melalui lelehan feronikel, sehingga menyederhanakan proses produksi, mengurangi konsumsi energi dan meningkatkan efisiensi peleburan.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01668	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/899,A 61K 9/51				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306978	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Rita Noveriza, M.Sc.,ID Dr. Heny Herawati, STP. MT.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		Dr. Dyah Manohara,ID Dr. Witta Kartika Restu,ID		
			Dr. Dewi Sondari, MSi.,ID Dr. Wartono, M.Si.,ID		
			Riki Warman, SP, M.P.,ID Prof. Dr. Ir. Amran Muis, M.S.,ID		
			Ir. Nurnina Nonci, M.Si.,ID Dr. Melati, M.Si.,ID		
			Asnawi, A.Md,ID Ferry Hermawanto, Amd. AK, ST.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	FORMULASI NANOENKAPSULASI PESTISIDA BERBASIS MINYAK ATSIRI DAN PROSES
	Invensi :	PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan nanoenkapsulasi pestisida berbasis campuran tiga jenis minyak atsiri dan proses pembuatannya. Komposisi nanoenkapsulasi yaitu matriks maltodekstrin dengan perbandingan 1:5 terhadap nanoemulsi. Sedangkan komposisi nanoemulsi yaitu minyak sereh wangi 5-10%v/v, minyak cengkeh 1-5%v/v, minyak eukaliptus 2-5%v/v, tween 80 2-5%v/v, minyak terpentin 1-5%v/v dan SP25 5-10%v/v, air suling 70-80%v/v dan gliserol 1-2%v/v. Adapun tahapannya adalah: membuat nanoemulsi yang stabil lalu mencampurkan matriks maltodekstrin sehingga terbentuk nanoenkapsulasi. Proses pencampuran dilakukan dengan menggunakan alat ultra turrax dilanjutkan dengan proses spray drying untuk memperoleh produk nanoenkapsulasi dalam bentuk serbuk. Nanoemulsi dan nanoenkapsulasi campuran tiga jenis minyak atsiri ini berfungsi sebagai antijamur.

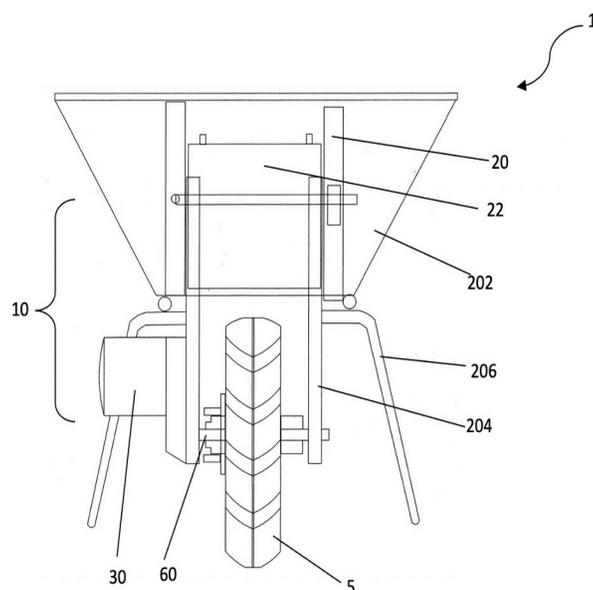
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01518	(13) A
(51)	I.P.C : B 21D 39/04,F 16L 23/18,F 16L 13/14,F 16L 23/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309074		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		GLATT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG Werner-Glatt-Straße 1, 79589 Binzen Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NOWAK, Mirko,DE NOWAK, Reinhard,DE
10 2021 202 883.7	24 Maret 2021	DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	30 Januari 2024		Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SISTEM YANG MEMILIKI PERANGKAT UNTUK MEMPRODUKSI UNIT JALUR PIPA DAN METODE	
	Invensi :	UNTUK MEMPRODUKSI UNIT JALUR PIPA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem (1) yang memiliki perangkat (2) untuk memproduksi unit jalur pipa (5) dari jalur pipa (3) yang memiliki permukaan luar jalur pipa (8) dan penyambung pipa (4) yang memiliki permukaan luar penyambung pipa (13) dan dengan suatu metode untuk memproduksi sistem (1).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01458	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		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
	202110822526.8	21 Juli 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI DARI ANTIBODI ANTI-ANGPTL3 ATAU FRAGMENT PENGIKAT-ANTIGEN	
	Invensi :	DARIPADANYA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Komposisi farmasi dari antibodi anti-ANGPTL3 atau fragmen pengikat-antigennya dan aplikasinya. Secara khusus, komposisi farmasi meliputi antibodi anti-ANGPTL3 atau fragmen pengikat-antigennya dan asam asetat natrium asetat bufer. Komposisi farmasi juga dapat meliputi gula dan surfaktan. Komposisi farmasi memiliki stabilitas antibodi yang baik.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01478	(13) A
(51)	I.P.C : B 62B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305777		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2023		WING SOON ELECTRICAL & ENGINEERING MANUFACTURING
(30)	Data Prioritas :		Mile 8, Fook Kim Road, P.O. Box 3383, 90738 Sandakan, Sabah, Malaysia Malaysia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
PI2022003569	04 Juli 2022	MY	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(72) Nama Inventor : HO YU CHOI,MY
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Teuku Kemal Hussein S.S. JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) **Judul** SARANA TRANSMISI DAYA UNTUK KENDARAAN YANG DIGERAKKAN DENGAN TANGAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Perwujudan dari penemuan ini umumnya berhubungan dengan sarana transmisi daya (10) untuk mentransmisikan energi menjadi gerakan mekanis. Secara khusus, sarana transmisi daya (10) digunakan untuk memasok tenaga penggerak pada kendaraan gerak tangan (1) untuk bantuan gerakan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01606	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 55/12,B 32B 27/32,B 65D 65/40,C 08F 10/06,C 08J 5/18,C 08L 23/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314285		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANEKI Kensuke,JP
2021-117964	16 Juli 2021	JP	IMAI Toru,JP
2021-139911	30 Agustus 2021	JP	
2021-139910	30 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

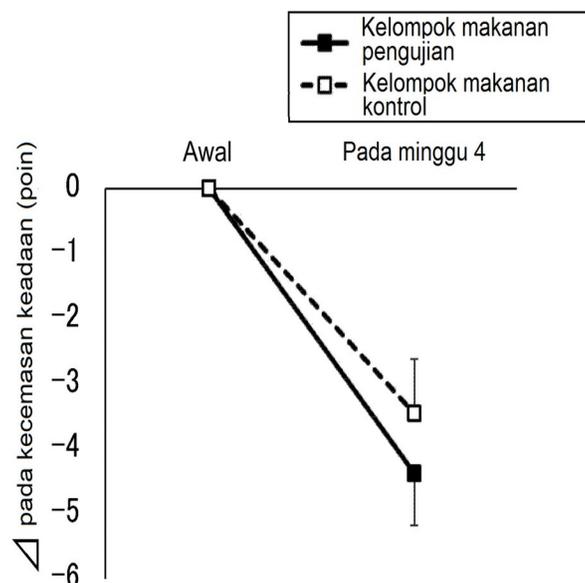
(54) **Judul**  
**Invensi :** FILM POLIPROPILENA TERLAMINASI YANG BERORIENTASI SECARA DWISUMBU

(57) **Abstrak :**  
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu yang memiliki laju penyusutan panas rendah pada suhu 150°C sebanding dengan film PET yang berorientasi secara dwisumbu, dan kekakuan yang tinggi serta kekuatan laminasi yang tinggi. Suatu film polipropilena terlamnasi yang berorientasi secara dwisumbu yang mencakup setidaknya lapisan dasar A dan lapisan permukaan B, yang masing-masing darinya mencakup suatu komposisi resin yang mengandung resin polipropilena sebagai komponen utama, dimana film polipropilena terlamnasi yang berorientasi secara dwisumbu memenuhi persyaratan 1) sampai 7) berikut: 1) laju ketebalan lapisan dasar A terhadap seluruh ketebalan film adalah 70% atau lebih dan 98% atau kurang, 2) resin polipropilena yang terkandung dalam lapisan dasar A memiliki fraksi mesopentad sebesar 97,0% atau lebih dan 99,9% atau kurang, 3) resin polipropilena yang terkandung dalam lapisan permukaan B memiliki fraksi mesopentad sebesar 80,0% atau lebih dan 96,5% atau kurang, 4) tegangan pada perpanjangan 5% F5 dalam arah membujur film adalah 35 MPa atau lebih, 5) tegangan pada perpanjangan 5% F5 dalam arah lebar film adalah 95 MPa atau lebih, 6) laju penyusutan panas pada suhu 150°C dalam arah membujur film adalah 6,0% atau kurang, dan 7) laju penyusutan panas pada suhu 150°C dalam arah lebar film adalah 5,0% atau kurang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01624	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/175,A 61K 31/4172,A 61K 36/07,A 61P 25/22,A 61P 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KATSUBE, Makoto,JP WATANABE, Hiroshi,JP MURAYAMA, Norihito,JP
2021-074317	26 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANTICEMAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi ansiolitik untuk manusia dan metode mencegah atau mengurangi gejala kecemasan. Invensi ini berkaitan dengan komposisi ansiolitik untuk manusia, yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01540	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 03B 17/06,F 03D 7/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300843		(71)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HAN, Kyung Soo 224 Charmuth Lane, Timonium, 21093, US United States of America	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	
	(31) Nomor 17/666,985	(32) Tanggal 08 Februari 2022	(33) Negara US	<b>Nama Inventor :</b> HAN, Kyung Soo,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74)	
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Hafit Alam S.T., Komplek TNI-AL Blok CC.V No.08 RT/RW. 005/021 Ciangsana Gunung Putri Kabupaten Bogor	
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KONVERSI ENERGI TERBARUKAN VARIABEL MENJADI ELEKTRISITAS FREKUENSI KONSTAN DENGAN KONVERTER KECEPATAN TERATUR TEGANGAN, RANGKAIAN GENERATOR MOTOR YANG DIKONTROLKAN TEGANGAN ATAU KONVERTER DAYA		

(57)

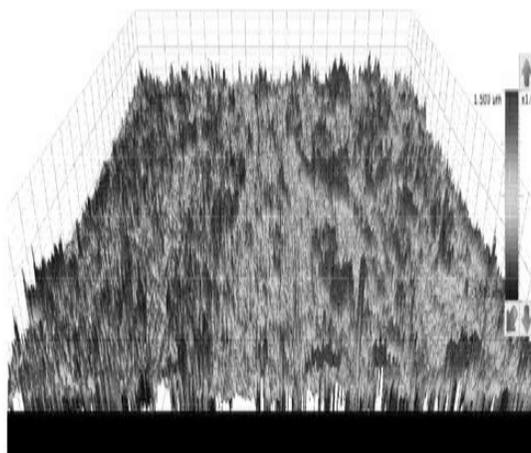
**Abstrak :**

Turbin sungai, pasang surut, gelombang atau arus laut, turbin angin atau panel surya memanfaatkan nilai optimal energi hidrokinetik dari variabel aliran angin/air atau dari matahari. Modul pemanfaatan yang terdiri dari baling-baling yang menghadap, misalnya, aliran angin/air dan generator yang digerakkan oleh baling-baling, dengan demikian dapat memanfaatkan energi terbarukan air (angin dan matahari) variabel dan mungkin sebaiknya dihubungkan ke sumber listrik umpan maju atau lebih disukai variabel umpan balik beban listrik ke alat regulator tegangan listrik dari modul darat dan ke rangkaian generator motor atau konverter daya dengan kabel listrik fleksibel untuk menerima kecepatan putar variabel yang diubah menjadi frekuensi listrik variabel, regulator tegangan secara otomatis menyediakan keluaran daya listrik minimum yang telah ditentukan sebelumnya pada frekuensi konstan ke rangkaian generator motor atau konverter daya dan keluaran pada frekuensi konstan ke beban jaringan listrik yang terus berubah. Masukan listrik variabel dari modul pemanfaatan dikirim ke regulator tegangan dan diubah menjadi frekuensi listrik konstan oleh rangkaian generator motor. Dalam perwujudan alternatif, regulator tegangan diganti dengan regulator tegangan secara seri dengan motor servo dan trafo tegangan variabel dan, dalam perwujudan ketiga, rangkaian generator motor diganti dengan konverter daya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01601	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 8/02,C 22C 38/50,C 22C 38/48,C 22C 38/42,C 22C 38/00,C 23G 1/08,C 25F 1/06,H 01M 8/021		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400752		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2022		POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Kwangmin,KR KIM, Jonghee,KR SEO, Bosung,KR
10-2021-0097751	26 Juli 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	BAJA TAHAN KARAT MEMILIKI KETAHANAN KONTAK YANG SANGAT BAIK UNTUK PEMISAH PEMFC	
	Invensi :	DAN METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

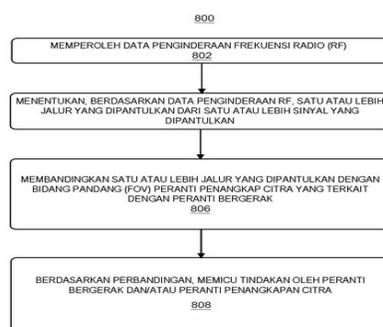
Diungkapkan suatu baja tahan karat untuk suatu pemisah sel bahan bakar dan suatu metode pembuatannya. Baja tahan karat tersebut memiliki ketahanan kontak yang rendah sebagai bahan pemisah sel bahan bakar dan parameter kekasaran permukaan yang dapat mewakili bentuk permukaan baja tahan karat telah ditentukan dan disediakan. Secara khusus, invensi ini menyediakan baja tahan karat untuk pemisah sel bahan bakar dengan ketahanan kontak yang sangat baik dan suatu metode pembuatannya. Baja tahan karat tersebut meliputi, dalam persen berat, C: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,02%, N: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,02%, Si: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,4%, Mn: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,3%, P: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,04%, S: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,02%, Cr; dari 15% hingga 34%, Cu: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 1%, Ni: lebih dari 0 tetapi tidak lebih dari 0,4%, Ti dan Nb: lebih dari 0 atau tidak lebih dari 0,5%, dan Fe dalam jumlah seimbang dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana paling sedikit satu permukaan mempunyai kekasaran rata-rata aritmatika tiga dimensi (Sa) 0,05  $\mu\text{m}$  atau lebih dan rasio luas antarmuka ( Sdr) yang dikembangkan 5% atau lebih.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01693	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/86,G 01S 7/00,G 06F 3/01,H 04W 52/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309155		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHANG, Xiaoxin,CN XUE, Qi,US
17/336,106	01 Juni 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	MENGONTROL PENGATURAN PERANTI DAN PEMROSESAN BERDASARKAN PENGINDERAAN	
	Invensi :	FREKUENSI RADIO	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan sistem dan teknik untuk optimasi realitas yang diperluas menggunakan penginderaan frekuensi radio (RF). Contoh metodenya dapat mencakup memperoleh data penginderaan RF; menentukan, berdasarkan data penginderaan RF, jalur yang dipantulkan dari satu atau lebih sinyal RF yang dipantulkan, masing-masing sinyal RF yang dipantulkan termasuk pantulan sinyal yang ditransmisikan dari satu atau lebih objek dalam ruang fisik; membandingkan satu atau lebih jalur yang dipantulkan, dengan bidang pandang (FOV) dari sensor citra peranti; dan berdasarkan perbandingan, memicu tindakan oleh peranti dan/atau sensor citra.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01535

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 25/00,B 62J 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202215952

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-004678 14 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

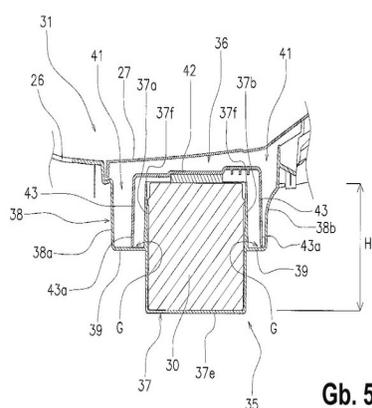
(72) Nama Inventor :  
Kenta SHIMIZU,JP  
Yu FUJIWARA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Dipl.-Ing. Rohaldy Muluk  
ChapterOne-IP, Pondok Indah Office Tower 2, Suite 305,  
Jl. Sultan Iskandar Muda, Kav. V-TA. Jakarta 12310.

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR KEDAP AIR UNTUK KENDARAAN TUNGGANG DAN KENDARAAN TUNGGANG

(57) Abstrak :

Suatu struktur kedap air untuk suatu kendaraan tunggang, yang dengan semestinya dapat mengedapkan air suatu komponen listrik dari kendaraan tunggang, disediakan. Suatu struktur kedap air untuk suatu kendaraan tunggang meliputi suatu penutup bawah dan suatu penutup atas. Penutup bawah meliputi suatu rumah-rumahan komponen listrik, suatu bagian dinding pertama, dan suatu bagian penghubung. Rumah-rumahan komponen listrik menutupi depan, belakang, sisi-sisi dan bawah dari komponen listrik. Bagian dinding pertama mengelilingi depan, belakang dan sisi-sisi dari rumah-rumahan komponen listrik. Bagian penghubung menghubungkan suatu ujung bawah dari bagian dinding pertama dan rumah-rumahan komponen listrik. Penutup atas meliputi suatu bagian pelindung dan suatu bagian dinding kedua. Bagian pelindung menutupi suatu ujung bukaan atas dari rumah-rumahan komponen listrik. Bagian dinding kedua membentang dari bagian pelindung menuju bagian penghubung. Bagian dinding kedua menutupi depan, belakang dan sisi-sisi dari rumah-rumahan komponen listrik. Bagian dinding kedua ditempatkan pada sela-sela dari rumah-rumahan komponen listrik dan bagian dinding pertama di antara rumah-rumahan komponen listrik dan bagian dinding pertama. Suatu celah dibentuk di antara suatu puncak dari bagian dinding kedua dan bagian penghubung. [Gb. 5]



Gb. 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01552

(13) A

(51) I.P.C : F 23D 14/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202305593

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-104006 28 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RINNAI CORPORATION  
2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi  
454-0802 Japan

(72) Nama Inventor :

Kazuhiro ASAI,JP  
Takeshi FUKAYA,JP

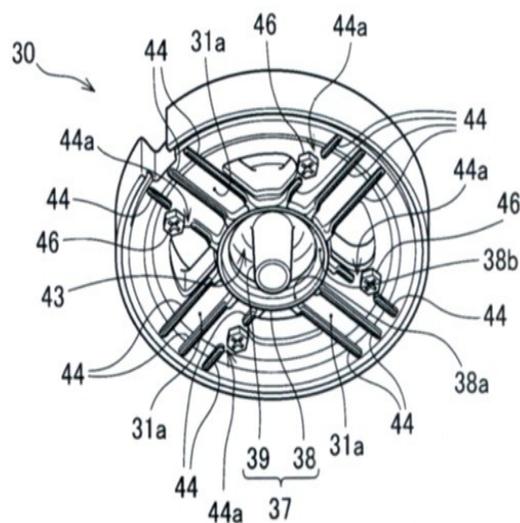
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMBAKAR PADA KOMPOR DAN KOMPOR GAS

(57) Abstrak :

Pembakar pada kompor (10) dan kompor gas (1) membakar bahan bakar gas dengan baik dalam penggunaan yang kontinu dan berkepanjangan dengan panas tinggi. Pembakar pada kompor mencakup bodi pembakar (30) yang mencakup pelat bawah berbentuk cakram (31) dan silinder luar (32), kepala pembakar (20) yang dipasang pada silinder luar, dan pengumpan gas (50) yang dihubungkan ke pelat bawah dari bawah pada bagian tengah untuk mengumpankan bahan bakar gas. Pengumpan gas menopang bobot kepala pembakar dan bodi pembakar pada bagian tengah pelat bawah. Pelat bawah menerima beban lentuk yang besar di bawah bobot kepala pembakar dan bodi pembakar. Rusuk penguat (44) terletak pada permukaan bawah dari pelat bawah. Struktur ini mengurangi deformasi pelat bawah pada suhu tinggi dari kepala pembakar dan bodi pembakar, dan membakar bahan bakar gas dengan baik.



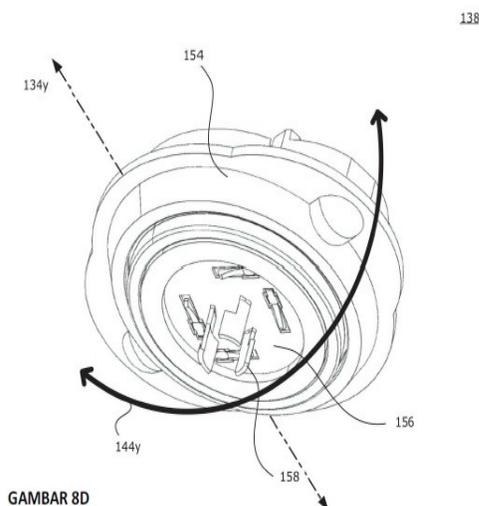
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01556	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 22C 13/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306539			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2023				SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Takahiro MATSUFUJI,JP Shunsaku YOSHIKAWA,JP Hiroki SUDO,JP		
	2022-117606	22 Juli 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : ALOI SOLDER, BOLA SOLDER, PASTA SOLDER, DAN SAMBUNGAN SOLDER						
(57)	Abstrak :						
	Disediakan adalah suatu solder, aloi solder, bola solder, pasta solder, dan sambungan solder, yang memiliki temperatur leleh rendah, kekerasan yang tinggi dalam suatu lingkungan temperatur tinggi, ketahanan siklus panas, dan ketahanan elektromigrasi. Aloisolder memiliki suatu komposisi aloi yang terdiri dari, berdasarkan % massa, Bi: 30 hingga 60%, Ag: 0,7 hingga 2,0%, Cu: lebih dari 0% dan 1,0% atau kurang, Ni: 0,01 hingga 1,00%, Sb: 0,2 hingga 1,5%, dengan sisa adalah Sn.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01509	(13) A
(51)	I.P.C : F 21S 13/10,F 21S 8/08,F 21V 17/06,F 21V 23/04,F 21V 23/00,H 01R 33/88		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307594		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2022		UBICQUIA, INC. 401 East Last Olas Blvd. Suite 1750 Fort Lauderdale, FL 33301 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RIBEIRO, Claudio, Santiago,US MARABOTTO, Eduardo,US OSHGAN, Stephen, M.,US
17/536,187	29 November 2021	US	
17/154,957	21 Januari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) **Judul** KONEKTOR MENGAMBANG  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Konektor mengambang mencakup rumah, permukaan datar yang ditempatkan di dalam rumah, satu set kontak listrik, dan selongsong. Set kontak listrik diatur secara substansial normal ke permukaan datar. Selongsong secara kooperatif dikawinkan dengan rumah dan permukaan datar sehingga memungkinkan selongsong untuk memutar permukaan datar di sekitar satu titik atau lebih. Dalam satu perwujudan contoh, selongsong mendefinisikan sepasang bukaan pin yang berlawanan secara diametris. Dalam perwujudan seperti itu, konektor mengambang selanjutnya dapat mencakup sepasang pin putar, di mana setiap pin putar melewati masing-masing lubang pin dan secara memutar menghubungkan selongsong dan rumah. Selain itu, rumah dapat menentukan sepasang sumbu yang berlawanan secara diametris untuk menerima pin putar. Konektor mengambang dapat merupakan bagian dari peralatan elektronik yang dapat dipasang ke lumener lampu jalan.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01611	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06,C 23G 1/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312504			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2022			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					
2021-086304	21 Mei 2021	JP	KANETO, Taihei,JP OKE, Takashi,JP KAWAZU, Nayuta,JP KOMURO, Atsushi,JP MIYASHITA, Tomohiro,JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung			
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA GALVANIL CELUP PANAS					
(57)	Abstrak :						
<p>Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja galvanil celup panas yang memiliki lembaran baja dasar dan lapisan penyepuh. Lembaran baja dasar tersebut memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya berdasarkan %massa. Rasio keberadaan ER oksida-oksida internal yang teridentifikasi dalam kondisi-kondisi yang telah ditentukan sebelumnya melalui pengamatan penampang melintang lembaran baja dasar adalah 40% atau kurang dan interval I oksida-oksida internal adalah 300 µm atau lebih. Lembaran baja galvanil celup panas dari pengungkapan ini sangat baik dalam hal tampilan, dan lain-lain.</p>							

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01617

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/20,A 23L 33/175,A 61K 9/48,A 61K 31/4164,A 61K 36/07,A 61P 3/04,C 07D 233/84

(21) No. Permohonan Paten : P00202312574

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-074319 26 April 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(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 :

KATSUBE, Makoto,JP  
WATANABE, Hiroshi,JP  
MURAYAMA, Norihito,JP

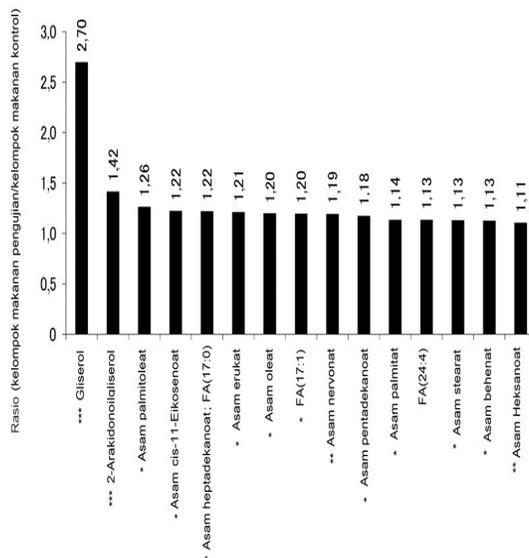
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI UNTUK MERANGSANG LIPOLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu komposisi untuk merangsang lipolisis dan suatu metode perangsangan lipolisis. Invensi ini berkaitan dengan komposisi untuk merangsang lipolisis, komposisi tersebut yang mengandung L-ergotioneina atau garam darinya sebagai bahan aktif.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01673	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61P 21/00,C 12N 9/16,C 12N 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314439		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022			ASTELLAS GENE THERAPIES, INC. 225 Gateway Blvd., South San Francisco, CA 94080 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MILLER, Weston,US BACHTELL, Nathan,US
	63/192,279	24 Mei 2021	US	
	63/245,611	17 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PENGOBATAN YANG DISEMPURNAKAN ATAS MIOPATI		
	Invensi :	MIOTUBULAR TERTAUT-X		
(57)	Abstrak :			
	Invensi ini menyediakan metode untuk mengobati disfungsi hati kolestatik komorbiditas (misalnya kolestasis dan hiperbilirubinemia) yang berhubungan dengan kelainan neuromuskular. Dalam perwujudan tertentu, invensi ini menyediakan metode untuk menilai kesiapan subjek dengan miopati miotubular tertaut-X (XLMTM) untuk terapi kombinasi dengan zat anti-kolestatik.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01578

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 1/00,G 06T 7/00,G 06T 9/00,H 03M 7/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202313999

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-084606	19 Mei 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CODE EARTH CO., LTD.  
NARIC202, 4-1-10, Shinsan, Nagaoka-shi, Niigata-ken  
940-2127 Japan

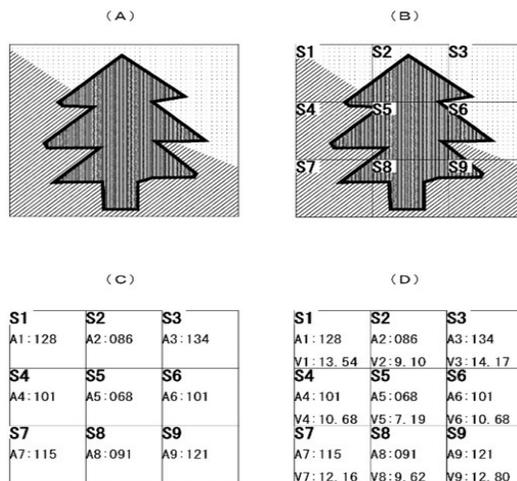
(72) Nama Inventor :  
KATAOKA Tadahisa,JP

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

(54) Judul METODE PENGHASILAN KODE, PERANTI PENGHASILAN KODE, PROGRAM, DAN METODE  
Invensi : PENYUSUNAN DATA

(57) Abstrak :

Suatu teknologi baru untuk mengencode data target seperti citra dan audio disediakan. Suatu metode penghasilan kode untuk menghasilkan kode yang sesuai dengan konten data target dengan menggunakan peranti pemrosesan informasi disediakan. Metode meliputi suatu langkah pembagian data target menjadi sejumlah kisaran pengambilan sampel, suatu langkah pemerolehan, untuk setiap kisaran pengambilan sampel, nilai rata-rata dari setidaknya satu elemen data di antara satu atau lebih tipe elemen data yang dicakup dalam setiap kisaran pengambilan sampel, setiap elemen data tersebut diwakili oleh nilai numerik, dan suatu langkah penghasilan kode acuan yang sesuai dengan data target dengan merangkai, sebagai data untaian karakter, nilai rata-rata dari masing-masing kisaran pengambilan sampel atau angka dari jumlah digit yang telah ditentukan dari digit atas pada nilai rata-rata.



(E)

135409101417106807191068121609621280

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01631

(13) A

(51) I.P.C : C 09K 5/10,H 01M 10/6567,H 01M 10/613

(21) No. Permohonan Paten : P00202309344

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/153,163 24 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASTROL LIMITED  
Technology Centre, Whitchurch Hill, Pangbourne,  
Reading Berkshire RG8 7QR United Kingdom

(72) Nama Inventor :

GARRETT, James,US DEELEY, Jon,GB

ARMITAGE, Gareth,GB WEST, Kevin,GB

FILIP, Sorin,GB PRENTICE, Giles,GB

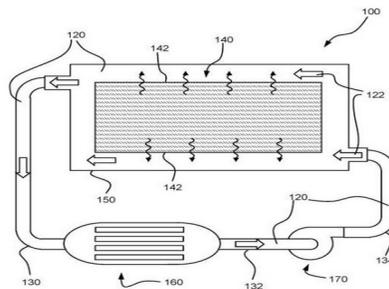
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : FLUIDA PENGELOLAAN TERMAL DIELEKTRIK DAN METODE UNTUK MENGGUNAKANNYA

(57) Abstrak :

Pada umumnya, pengungkapan ini terkait dengan fluida pengelolaan termal. Lebih khususnya, pengungkapan ini terkait dengan fluida pengelolaan termal dielektrik yang sesuai untuk digunakan dalam mengelola panas pada sistem baterai melalui pendinginan langsung, seperti baterai ion-litium yang digunakan pada kendaraan listrik, motor listrik, dan elektronika daya ( power electronics), metode penggunaan fluida pengelolaan termal seperti ini, dan sistem yang meliputi sistem pengelolaan termal seperti ini.



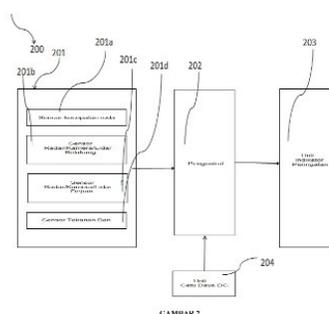
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01435	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 31/18,B 60W 50/16,B 60W 50/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300733	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANIKA, Choudhary,IN BARATH, Mohan,IN ABHISHEK, Sharma,IN VELAGAPUDI, Sai Praveen,IN KARANAM, Venkata Manga Raju,IN		
202041032202	27 Juli 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** SISTEM DETEKSI PERINGATAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

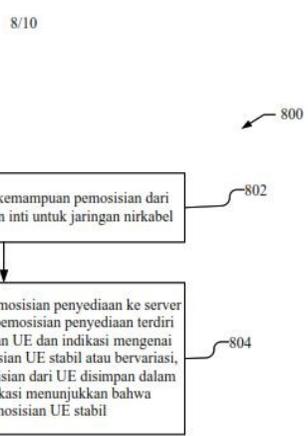
Invensi ini berhubungan dengan sistem deteksi peringatan (200) untuk kendaraan. Sistem deteksi peringatan mencakup unit sensor (201), pengontrol (202) dan unit indikasi peringatan (203). Unit sensor mencakup setidaknya sensor kecepatan roda, setidaknya sensor tekanan ban, dll. Kontroler (202) menerima sejumlah sinyal input dan menggerakkan indikator output yang dipilih dari satu atau lebih indikator output melalui indikator peringatan. Oleh karena itu, memastikan keselamatan pengendara dan menghindari kecelakaan kendaraan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01620
			(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 8/22,H 04W 8/20,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309265		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		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	Stephen William EDGE,US Sven FISCHER,DE
63/171,072	05 April 2021	US	Alexandros MANOLAKOS,GR Sony AKKARAKARAN,IN
17/710,792	31 Maret 2022	US	Guttorm Ringstad OPSHAUG,NO Hong CHENG,SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK PENYIMPANAN KEMAMPUAN PEMOSISIAN UE DALAM SUATU  
**Invensi :** JARINGAN

(57) **Abstrak :**  
Kemampuan pemosisian perlengkapan pengguna (UE) disimpan dalam jaringan inti untuk mengurangi latensi pemosisian ketika UE menunjukkan bahwa kemampuan pemosisiannya stabil dan/atau valid dalam jangka panjang. UE dapat menyediakan kemampuan pemosisiannya ke server lokasi selama sesi lokasi bersama dengan indikasi apakah kemampuan pemosisiannya stabil. Server lokasi dapat mengaktifkan penyimpanan kemampuan pemosisian untuk UE dalam jaringan inti, misalnya, dalam server lokasi atau entitas lain dalam jaringan inti misalnya Fungsi Manajemen Akses dan Mobilitas (AMF), bila ada indikasi bahwa kemampuan pemosisiannya stabil, AMF dapat mencakup pengidentifikasi UE dalam permintaan lokasi yang dengan server lokasi yang dapat mengambil kemampuan pemosisian UE bila disimpan pada server lokasi atau dapat mencakup kemampuan pemosisian UE bila disimpan pada AMF.



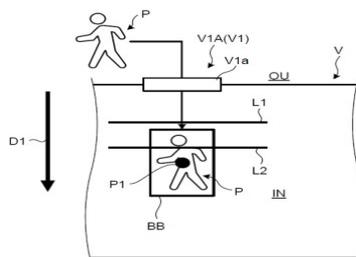
Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01692	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 07C 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309134	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yazaki Corporation 8-15, Konan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Daiki SAITO,JP Takashi SHIOTA,JP  Hiroshi TANGE,JP Takumi UTSUGI,JP Kenichi HAGIYA,JP Eiji FUKUZAWA,JP Hisashi TAKAHASHI,JP Ryusuke UESAKA,JP		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-050954	25 Maret 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul** SISTEM PENGHITUNGAN JUMLAH PENUMPANG YANG NAIK DAN TURUN, METODE PENGHITUNGAN JUMLAH PENUMPANG YANG NAIK DAN TURUN, DAN PROGRAM PENGHITUNGAN JUMLAH PENUMPANG YANG NAIK DAN TURUN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sistem penghitungan jumlah penumpang yang naik dan turun, metode penghitungan jumlah penumpang yang naik dan turun, dan program penghitungan jumlah penumpang yang naik dan turun mencakup mencitrakan citra bergerak termasuk pintu (V1) suatu kendaraan (V), mendeteksi seseorang (P) dari citra bergerak yang dicitrakan dan menambahkan kerangka deteksi (BB) yang sesuai dengan orang yang terdeteksi (P) ke dalam citra bergerak, pelacakan, pada citra bergerak, suatu gerak orang yang diberi kerangka deteksi (BB), dan penghitungan jumlah penumpang yang naik dan turun kendaraan (V) berdasarkan hubungan posisi antara garis hitungan pertama (L1) yang ditetapkan pada posisi di depan masing-masing pintu keluar-masuk (V1) pada citra bergerak, hitungan kedua garis (L2) diatur pada posisi di depan masing-masing pintu (V1) dan berjarak dari garis hitungan pertama (L1) pada citra bergerak, dan kerangka deteksi (BB) dari orang yang dilacak P.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01683

(13) A

(51) I.P.C : B 21D 22/02,C 21D 9/46,C 23C 2/28,C 23C 2/26,C 23C 2/06,C 23C 28/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0086120 30 Juni 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Min Ho JANG,KR  
Kun Woo CHANG,KR

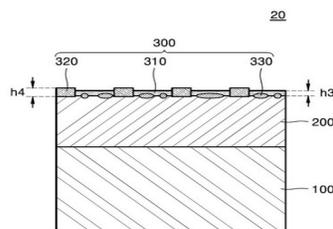
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPONEN DISTEMPEL-PANAS DAN METODE PEMBUATAN KOMPONEN DISTEMPEL-PANAS  
Invensi : TERSEBUT

(57) Abstrak :

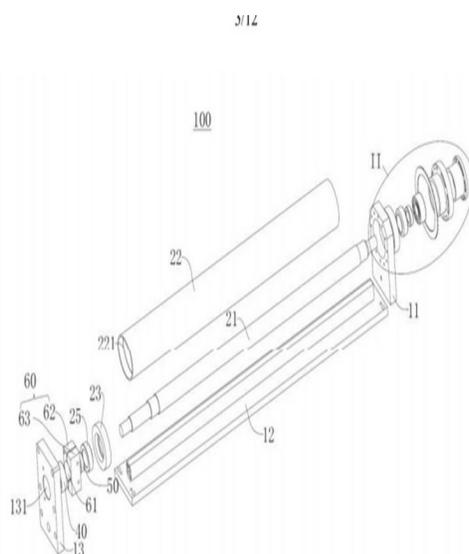
Suatu komponen distempel-panas menurut suatu perwujudan pada invensi ini meliputi lembaran baja, lapisan pelapis yang terletak pada lembaran baja dan meliputi Zn, dan lapisan permukaan yang terletak pada lapisan pelapis, dimana lapisan permukaan tersebut meliputi lapisan pasca-perlakuan yang meliputi zat pasca-perlakuan anorganik berbahan dasar Si, lapisan oksida Zn yang terletak pada lapisan yang sama dengan lapisan pasca-perlakuan pada lapisan pelapis, dan lapisan antar-difusi yang terletak di antara lapisan pelapis dan setidaknya salah satu dari lapisan pasca-perlakuan dan lapisan oksida Zn agar tumpang tindih dengan setidaknya salah satu dari lapisan pasca-perlakuan dan lapisan oksida Zn, lapisan antar-difusi yang meliputi setidaknya salah satu dari Si, Mn, O, Fe, Zn, dan SiO, dimana kekuatan tarik lembaran baja adalah 1680 MPa atau lebih.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01628	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65H 23/26,B 65H 23/032				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309315	(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 : 15 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111017052.6 31 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Yongli,CN HU, Jun,CN  ZENG, Gang,CN LI, Keqiang,CN LIAO, Ruhu,CN WEN, Zhihua,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		

(54) **Judul** RAKITAN PENGGELINDING, ALAT PEMBUATAN SEL BATERAI, DAN METODE PENGATURAN  
**Invensi :** PENGGELINDING

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini mengajukan rakitan penggelinding, alat pembuatan sel baterai, dan metode pengaturan penggelinding, yang berkaitan dengan bidang teknologi pembuatan baterai. Rakitan penggelinding meliputi dudukan, penggelinding, dan komponen pengatur pertama. Penggelinding dipasang dan dapat berputar pada dudukan. Komponen pengatur pertama dipasang dan dapat berputar pada dudukan, dan satu ujung penggelinding terhubung dan dapat diputar dengan komponen pengatur pertama. Sumbu rotasi penggelinding tidak sama dengan sumbu rotasi komponen pengatur pertama. Satu ujung penggelinding dipasang dan dapat berputar pada dudukan melalui komponen pengatur pertama. Sumbu rotasi komponen pengatur pertama tidak sama dengan sumbu rotasi penggelinding, sehingga rotasi komponen pengatur pertama dapat menggerakkan ujung penggelinding yang terhubung untuk berputar, sehingga mengatur arah perpanjangan penggelinding, sehingga arah perpanjangan penggelinding memenuhi kebutuhan perpindahan, sehingga memastikan kestabilan perpindahan. Selain itu, rentang rotasi komponen pengatur pertama adalah 0° hingga 360°, sehingga arah perpanjangan penggelinding memiliki rentang pengaturan yang lebih besar dan akurasi pengaturan yang lebih tinggi.

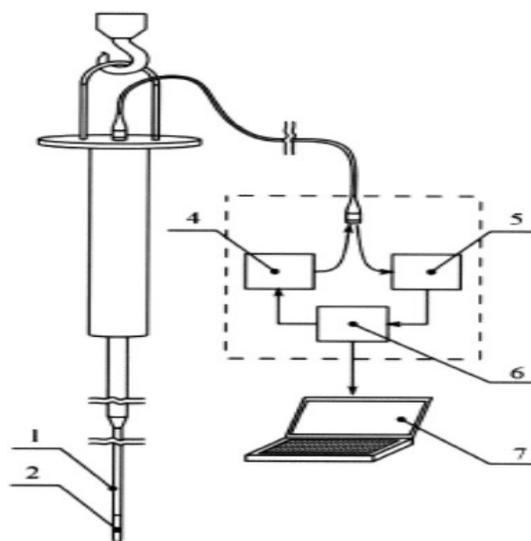


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01439	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01B 11/245,G 01B 11/16,G 21C 17/017				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400602	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" ul. Ferganskaya, 25 Moscow, 109507 Russian Federation		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : FEDOROV, Artyom Nikolaevich,RU PODOSINNIKOV, Alexandr Alexandrovich,RU STEPANOV, Maksim Alekseevich,RU		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021128445		29 September 2021		RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PENGUKURAN DEFLEKSI SALURAN BERORIENTASI VERTIKAL YANG DIPERPANJANG

(57) **Abstrak :**  
Penemuan ini berkaitan dengan teknologi pengukuran dan dapat digunakan untuk merealisasikan metode pengukuran defleksi saluran berorientasi vertikal yang diperpanjang. Sensor serat optik ditempatkan di dalam saluran yang terpasang pada ujung batang penyangga berongga yang fleksibel. Sinyal cahaya dikirim melalui jalur serat optik yang terhubung ke sensor yang kemudian memantulkan rekam sinyal cahaya. Sensor serat optik dilengkapi dengan pendulum gravitasi. Batang penyangga berongga fleksibel dengan sensor serat optik digerakkan di sepanjang saluran dan dengan bantuan fotodetektor serta komputer kita dapat mengatur pergeseran pola interferensi sinyal cahaya yang dipantulkan pada celah gas di antara permukaan ujung atas bandul gravitasi juga permukaan ujung bawah garis serat optik yang terhubung ke fotodetektor dan dipasang pada sensor yang berubah pada saat adanya pergerakan sensor serat optik karena deviasi bandul gravitasi dari sumbu saluran melengkung. Berdasarkan pergeseran yang terekam, profilogram perubahan celah gas untuk setiap jalur serat optik dapat direkam, dan berdasarkan profilogram celah gas yang diperoleh, maka besar dan arah defleksi saluran dari sumbu vertikalnya dapat dihitung untuk menyederhanakan pengukuran defleksi saluran berorientasi vertikal dengan tetap mempertahankan keakuratan pengukuran.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01457

(13) A

(51) I.P.C : B 21B 45/02,C 21D 1/667,C 21D 1/63,C 21D 9/573,C 21D 1/18,C 22C 38/60,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400739

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-136142 24 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Soshi YOSHIMOTO ,JP  
Hirokazu KOBAYASHI ,JP

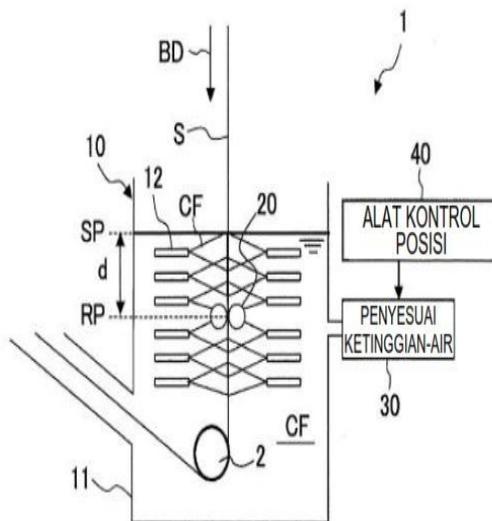
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN PENDINGINAN-KEJUT, METODE PENDINGINAN-KEJUT, DAN METODE UNTUK  
Invensi : MEMBUAT LEMBARAN LOGAM

(57) Abstrak :

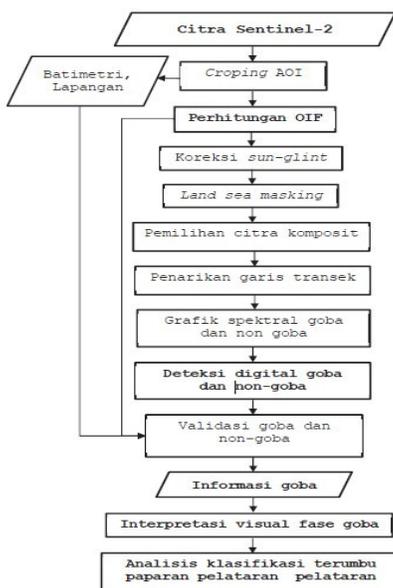
Variasi-variasi dalam bentuk dari suatu lembaran logam yang dihasilkan selama pendinginan-kejut ditekan. Suatu peralatan pendinginan-kejut lembaran-logam (1) mendinginkan suatu lembaran logam (S) sambil mengangkat lembaran logam (S) tersebut dan meliputi suatu tangki pendingin (11) dimana suatu fluida pendingin (CF) akan disimpan dan lembaran logam (S) dibenamkan di dalam fluida pendingin (CF) tersebut untuk didinginkan; rol-rol penahan (20) yang dipasang di sisi-dalam tangki pendingin (11) dan mengangkat lembaran logam (S) yang telah didinginkan dalam tangki pendingin (11) sambil menahan lembaran logam (S) tersebut dalam suatu arah ketebalan; suatu penyesuai ketinggian-air (30) yang menyesuaikan ketinggian dari suatu permukaan fluida dari fluida pendingin (CF) di sisi-dalam tangki pendingin (11); dan suatu alat kontrol posisi (40) yang menyesuaikan ketinggian permukaan fluida dari fluida pendingin (CF) di sisi-dalam tangki pendingin (11) dengan mengontrol operasi dari penyesuai ketinggian-air (30).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01669	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01N 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307008	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Wikanti Asriningrum, M.Si.,ID Kuncoro Teguh Setiawan, S.Si., M.Si.,ID Azura Ulfa, S.Si., M.Sc.,ID Andi Ibrahim, S.Pi.,ID Kholifatul Aziz, S.Kel.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** METODE DETEKSI GOBA TERUMBU MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2

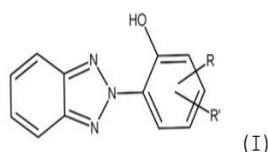
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan data citra satelit, dan lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode deteksi goba ( lagoon) terumbu menggunakan citra Sentinel-2. Invensi ini digunakan untuk area pesisir pada paparan benua dan busur belakang sesuai dengan Peta pengelompokan pulau kecil berbasis tektonogesis oleh Pusat Survei Geologi, 2007. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya dengan metode deteksi goba terumbu. Metode deteksi goba ( lagoon) terumbu menggunakan citra Sentinel-2, dimana suatu deteksi goba terumbu sesuai dengan invensi ini juga sekaligus mendeteksi non-goba terumbu yang terdiri dari terumbu, darat atau pulau, dan laut, yang dicirikan dengan perbedaan nilai spektral pada beberapa kanal Sentinel-2. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk memberi isi informasi laut Indonesia terutama bagian pesisir berupa karakteristik lahan wilayah laut. Invensi ini memiliki kelebihan yaitu dapat dioperasionalkan untuk area paparan benua dan busur belakang yang terdiri atas 4.570 pulau kecil dan perairan pesisirnya pada skala 1:50.000.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01504	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 10M 133/44,C 10N 20/02,C 10N 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307306	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON U.S.A. INC. 6001 Bollinger Canyon Road, P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583-0806 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Yihua,CN LEI, Guan-Dao,US ROSTAMI, Malek M.,US RUSSELL, Beth A.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/138,796		19 Januari 2021		US
	17/154,099		21 Januari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE UNTUK MEMBUAT MINYAK DASAR DENGAN STABILITAS WARNA YANG DISEMPURNAKAN

(57) **Abstrak :**  
Suatu metode untuk membuat minyak dasar yang memiliki stabilitas warna yang disempurnakan dan minyak dasar yang dibuat darinya diungkapkan. Metode terdiri dari penambahan senyawa fenil benzotriazol ke komposisi minyak dasar untuk membentuk komposisi minyak dasar yang distabilkan warnanya. Dalam beberapa kasus, senyawa fenil benzotriazol memiliki formula struktur (I): di mana, R dan R' secara independen adalah satu atau lebih substituen yang dipilih dari hidrogen, alkil tersubstitusi dan tidak tersubstitusi, sikloalkil tersubstitusi dan tidak tersubstitusi, alkoksi tersubstitusi dan tidak tersubstitusi, karboksil tersubstitusi dan tidak tersubstitusi, atau kombinasi darinya, dengan ketentuan paling sedikit satu dari R dan R' adalah substituen non-hidrogen.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01594

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 4/30,B 02C 4/28,B 30B 3/04,B 30B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/355,447 23 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METSO USA INC.  
275 N. Corporate Drive Brookfield, WI 53045 United States of America

(72) Nama Inventor :

HARBOLD, Keith,US  
REZNITCHENKO, Vadim,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

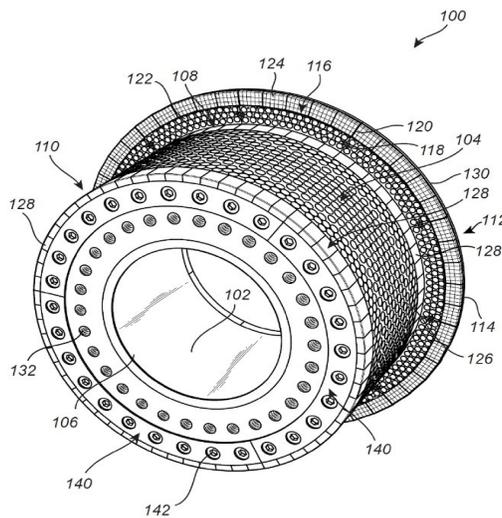
Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2  
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul  
Invensi :

ROL PENGGERUS DAN RAKITAN PENGGERUS YANG MENCAKUP ROL PENGGERUS

(57) Abstrak :

Suatu rol penggerus (100) diungkapkan. Rol penggerus tersebut mencakup bodi rol (102) yang memiliki permukaan luar berbentuk silinder yang membentang secara aksial di antara ujung pertama (108) dan ujung kedua (110) dari bodi rol (102); flensa (112) yang dipasang pada sedikitnya salah satu dari ujung pertama dan kedua dari bodi rol (102), flensa (112) tersebut memiliki tepi luar (114) yang membentang secara radial melewati permukaan luar berbentuk silinder dari bodi rol (102), flensa (112) tersebut memiliki permukaan pertama (116) dan permukaan kedua (208); flensa (112) tersebut mencakup elemen pelapis pelindung terhadap keausan pada permukaan pertama (116), dimana permukaan pertama yang mencakup sedikitnya satu bagian bawah radial (118) yang mencakup elemen pelapis pelindung terhadap keausan tipe pertama (122) dan sedikitnya satu bagian atas radial (120) yang mencakup elemen pelapis pelindung terhadap keausan tipe kedua (124), dan dimana area cakupan rata-rata elemen pelapis pelindung terhadap keausan tipe kedua (124) lebih besar dibandingkan area cakupan rata-rata elemen pelapis pelindung terhadap keausan tipe pertama (122).

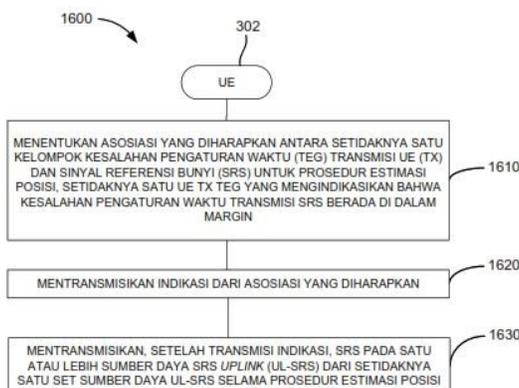


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01679	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04L 5/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400768		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		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	Alexandros MANOLAKOS,GR Sony AKKARAKARAN,IN Sven FISCHER,DE
20210100531	03 Agustus 2021	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PENSINYALAN UNTUK PELAPORAN KELOMPOK KESALAHAN PENGATURAN WAKTU (TEG)	

(57) **Abstrak :**

Yang dijelaskan adalah teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam aspek, UE menentukan asosiasi yang diharapkan antara setidaknya satu UE Tx TEG dan SRS untuk prosedur estimasi posisi, setidaknya satu UE Tx TEG yang mengindikasikan bahwa kesalahan pengaturan waktu transmisi SRS adalah di dalam margin. UE mentransmisikan indikasi dari asosiasi yang diharapkan ke entitas estimasi posisi (misalnya, UE, gNB, LMF lainnya, dll.). UE mentransmisikan SRS (misalnya, yang sesuai atau yang tidak sesuai dengan asosiasi yang diharapkan). Entitas estimasi posisi memproses informasi pengukuran yang berkaitan dengan prosedur estimasi posisi berdasarkan sebagian pada indikasi dari asosiasi yang diharapkan.

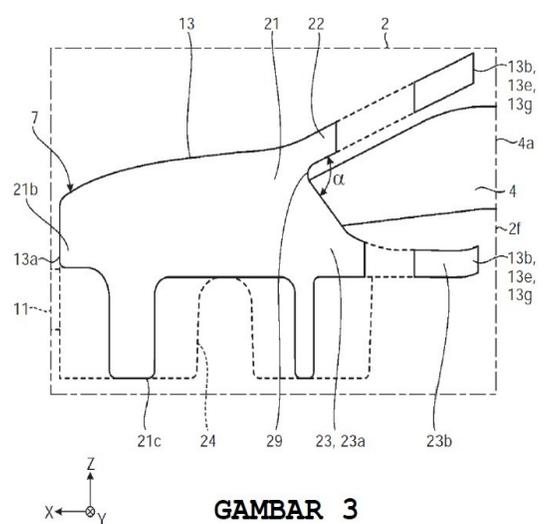


GAMBAR 16

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01537	(13) A
(51)	I.P.C : F 01F 1/36,F 01P 3/02,F 02F 1/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300682		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OKABAYASHI, Daisuke,JP
JP2022-012087	28 Januari 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA

(54) **Judul**  
**Invensi :** KEPALA SILINDER DAN MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu selubung air (7) yang memiliki lubang laluan air pertama (11) tempat cairan pendingin itu mengalir masuk, lubang laluan air kedua (12) tempat cairan pendingin itu mengalir keluar, dan bodi utama (13) yang menghubungkan lubang laluan air pertama (11) dan lubang laluan air kedua (12) satu sama lain dan tempat cairan pendingin itu mengalir. Lubang laluan air pertama (11) disediakan pada sisi berlawanan bodi utama (13) dari saluran keluar (4a) porta pembuangan (4).

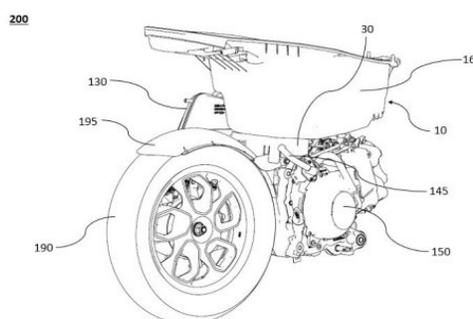


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01461	(13) A
(51)	I.P.C : B 62D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300483		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2023		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, India India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NERAJ NATARAJAN,IN ANNAMALAI MUTHURAJA,IN SACHIN PHADNIS,IN
202241003145	19 Januari 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS PELANA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan rakitan penutup lumpur dalam kendaraan jenis pelana (200). Kendaraan jenis pelana mencakup kotak utilitas (10) yang disediakan di bawah tempat duduk kendaraan jenis pelana (200). Kotak utilitas (10) dibentuk oleh dinding bawah (12) dan sejumlah dinding samping (16). Dinding samping (16) memanjang dengan kendaraan ke arah atas dari dinding bawah (12). Pluralitas dinding samping (16) membungkus permukaan bagian dalam dari dinding bawah. Permukaan luar dari dinding bawah hadir berlawanan dengan permukaan dalam, dan tidak tertutup oleh sejumlah dinding samping (16). Braket (20) dipasang pada permukaan luar dinding bawah (12) tersebut. Penutup lumpur (30) dapat dilepas terpasang ke braket (20). Referensi Gambar 6



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01462	
			(13) A	
(51)	I.P.C : H 04W 52/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306216		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EXEDY Corporation 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2023		(72)	<b>Nama Inventor :</b> HAGIHARA, Yoshiyuki,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2022-115821	20 Juli 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	PERANGKAT TRANSMISI DAYA		
(57)	<b>Abstrak :</b> PERANGKAT TRANSMISI DAYA Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan jumlah inersia roda gila. Perangkat transmisi daya (100) termasuk roda gila (10) dan perangkat peredam (30). Roda gila (10) mencakup bagian bodi (11), bagian pelekatan (12), dan bagian yang menonjol pertama (13). Bagian pelekatan (12) ditempatkan secara radial ke luar sehubungan dengan bagian bodi (11). Bagian yang menonjol pertama (13) ditempatkan secara radial ke luar sehubungan dengan bagian pelekatan (12). Bagian yang menonjol pertama (13) menonjol ke arah sisi aksial pertama sehubungan dengan bagian pelekatan (12). Perangkat peredam (30) ditempatkan pada sisi aksial pertama sehubungan dengan bagian bodi (11). Perangkat peredam (30) terpasang ke bagian pelekatan (12).			

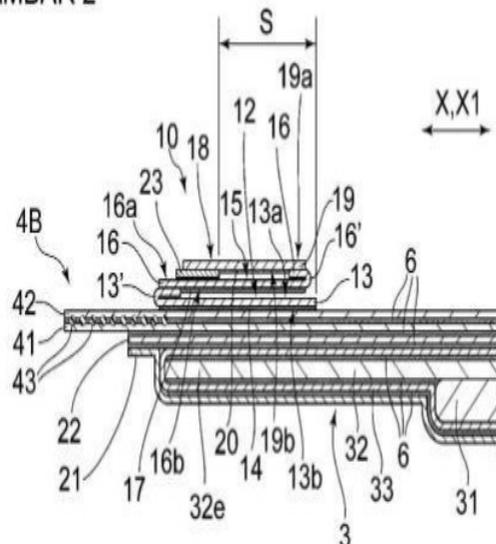
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01658	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/551,A 61F 13/534				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400526	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : TAKAHASHI Akio,JP KURAMAE Ryota,JP WATANABE Hisanori,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-133969		19 Agustus 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** BENDA PENYERAP

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap (1) mencakup rakitan penyerap (2) yang memiliki komponen penyerap (3) dan mencakup pita pembuangan (10) pada permukaan tidak menghadap kulit. Komponen penyerap (3) mencakup lembaran penyerap yang memiliki suatu struktur di mana polimer penyerap disisipkan antara dua lembaran permeabel-cairan yang identik atau berbeda. Pita pembuangan (10) disediakan pada posisi yang tumpang-tindih dengan komponen penyerap (3) pada pandangan atas dari benda penyerap (1). Di wilayah dari pita pembuangan (10) hingga komponen penyerap (3) dalam arah ketebalan, komponen-komponen dari pita pembuangan (10) hingga lembaran permeabel-cairan pada permukaan menghadap kulit dari komponen penyerap (3) diintegrasikan.

GAMBAR 2



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01580	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 25/04,A 01N 25/00,B 01J 20/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312476			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022				RAJDHANI PETROCHEMICALS PRIVATE LIMITED 6, Lalita Complex, 352/3 Rasala Road, Navrangpura, Ahmedabad-380009, Gujarat, India India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PATEL, Dipakkumar,IN SHAH, Kenal V.,IN SHAH, Bhavesh V.,IN DABHODIA, Kawarlal,IN		
	202111018328	20 April 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950		
(54)	Judul Invensi :		FORMULASI DISPERSI MINYAK AGROKIMIA YANG SINERGIS				
(57)	Abstrak :						
	<p>Formulasi dispersi minyak (OD) agrokimia yang sinergis. Lebih khusus lagi, invensi ini terkait dengan formulasi Dispersi Minyak agrokimia sinergis yang baru, yang mengandung sekurang-kurangnya satu bahan aktif yang tersuspensi dalam fase minyak. Invensi ini juga terkait dengan formulasi (OD) yang memberikan peningkatan dalam aktivitas yang sinergis antara bahan aktif dan memiliki stabilitas termal dan kimia dalam rentang kondisi yang luas. Invensi ini juga terkait dengan proses persiapan formulasi dispersi minyak dan penerapannya di dalam bidang pertanian.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01567	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 29C 48/35				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306839	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2023		Brückner Maschinenbau GmbH Königsberger Str. 5-7 83313 Siegsdorf Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
10 2022 118 971.6	28 Juli 2022	DE	Stefan Fußstetter,DE Florian Adler,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		Anton Edfelder,DE Günter Oedl,DE Anthimos Giapoulis,DE Peter Maurer,DE Florian Kellnberger,DE		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYEMAT, UNIT PENGECORAN SERTA UNIT PEREGANGAN			
(57)	Abstrak :	A L AT PEN NYEMAT , UNIT PENGECORAN SERTA UNIT PEREGANGAN Suatu alat penyemat (22) untuk penyematan elektrostatik dari suatu film (16) pada suatu gulungan dingin (20) terdiri dari suatu unit kumparan pertama (28), suatu unit kumparan kedua (30), suatu daerah penjepit (34) terletak antara unit kumparan (28, 30), suatu sumber tegangan tinggi (32) serta setidaknya dua elektroda (24, 26), dimana setidaknya elektroda pertama (24) dari paling sedikit dua elektroda (24, 26) adalah berbentuk strip. Elektroda (24, 26) berjalan dari unit kumparan pertama (28) ke unit kumparan kedua (30) dalam daerah penjepit (34) dan tegangan tinggi diterapkan ke kedua elektroda (24, 26) dengan sumber tegangan tinggi (32). Selanjutnya, suatu unit pengecoran (12) dan juga suatu unit peregangan (10) ditampilkan. Gambar 2			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01534	(13) A
(51)	I.P.C : B 01L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215113		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2022		Park, Jae Ku 32-21, Gwangmyeong-ro 928beon-gil Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, 14221 Republic of Korea Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jae Ku Park,KR Seung Hoon KIM,KR
10-2022-0014587	04 Februari 2022	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	KANTONG UNTUK PRODUK DIAGNOSTIK IN VITRO	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan kantong untuk produk diagnosa in-vitro, disediakan kantong untuk produk diagnostik in-vitro yang memiliki bagian saku dari produk diagnosa dengan ruang penyimpanan produk diagnosa di dalamnya, yang terdiri dari bagian pembentuk pendukung penyangga, dimana bagian pembentuk pendukung penyangga dibentuk dengan memperluas dalam bentuk pelat dari satu sisi bagian saku produk diagnosa, lubang pendukung penyangga dibentuk secara penetrasi dalam arah ketebalan di satu area bagian pembentuk pendukung penyangga, dan pendukung penyangga dibentuk dengan gerakan menekuk di bagian pendukung penyangga yang dipisahkan dari bagian saku produk diagnosa, dimana pendukung penyangga mencakup rak yang dipasang penyangga untuk memasang penyangga, bagian kaki kiri untuk rak pendukung untuk mendukung ujung kiri dari rak yang dipasang penyangga pada bagian bawah, dan bagian kaki kanan untuk rak pendukung untuk mendukung ujung kanan dari rak yang dipasang penyangga pada bagian bawah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01600

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 21/40,C 01B 21/38,C 01B 21/26,C 01C 1/18,C 01C 1/04,C 25B 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202400742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21188921.7	30 Juli 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA  
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

(72) Nama Inventor :

MASANTI, Matteo,IT  
CORBETTA, Michele,IT  
OSTUNI, Raffaele,IT  
BIALKOWSKI, Michal Tadeusz,PL  
OLDANI, Fabio,IT

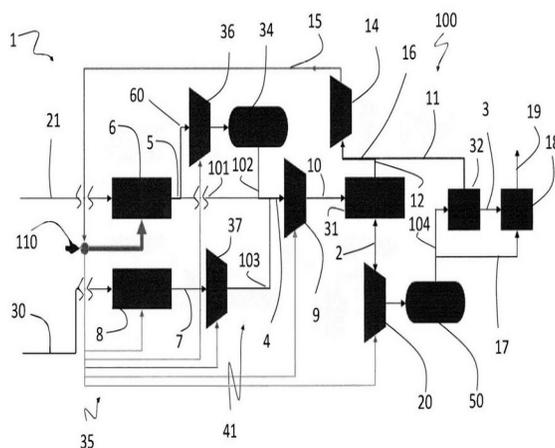
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PROSES TERINTEGRASI UNTUK SINTESIS AMONIA DAN ASAM NITRAT

(57) Abstrak :

Proses terpadu untuk sintesis amonia dan asam nitrat, termasuk produksi hidrogen dari elektrolisis air, dikendalikan oleh peralihan selektif antara mode operasi pertama dan mode operasi kedua, dimana pada mode operasi pertama amonia diproduksi secara berlebihan dan disimpan dalam tempat penyimpanan amonia yang sesuai; dalam mode operasi kedua, amonia dari penyimpanan amonia tersebut digunakan untuk memberikan masukan tambahan amonia untuk produksi asam nitrat; peralihan antara mode pertama dan mode kedua didasarkan pada jumlah daya yang ditransfer ke elektrolisis air.

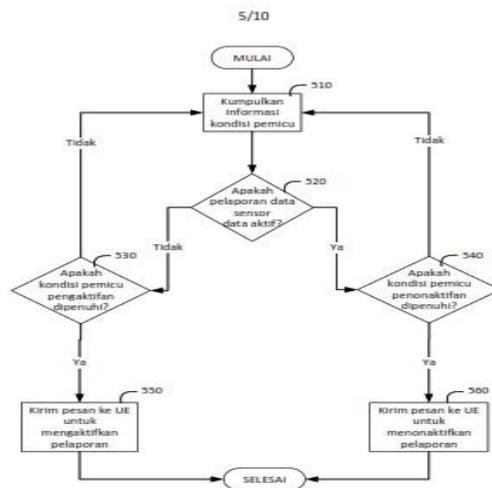


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01585	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61K 8/25,A 61Q 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314288			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOINER, Andrew,GB		
	21186818.7	20 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :			SUATU KOMPOSISI PERAWATAN ORAL			
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi pasta gigi yang mencakup suatu abrasif dan suatu karagenan yang terdiri dari 33% berat hingga 85% berat dari kadar total karagenan dari iota karagenan dan 15% berat hingga 67% berat dari kadar total karagenan dari kappa karagenan.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01608	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309114	(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 : 21 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Marwen ZORGUI,TN Srinivas YERRAMALLI,IN Rajat PRAKASH,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			
17/220,894	01 April 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024				
(54)	Judul Invensi :	AKTIVASI SENSOR ADAPTIF DAN KONFIGURASI UNTUK PEMPOSISIAN			
(57)	Abstrak :				

Aspek pengaktifan atau penonaktifan sensor untuk memposisikan peranti seluler dalam jaringan komunikasi nirkabel diungkap. Aspek-aspek ini mencakup, selama sesi pemosisian antara peranti seluler dan server lokasi, menentukan dengan server lokasi bahwa kondisi pemicu pertama atau kondisi pemicu kedua telah dipenuhi mengenai pelaporan, oleh peranti seluler ke server lokasi, data sensor dari satu atau lebih sensor pada peranti seluler, dimana: kondisi pemicu pertama dapat terdiri dari kondisi pemicu untuk mengaktifkan pelaporan, dan kondisi pemicu kedua dapat terdiri dari kondisi pemicu untuk menonaktifkan pelaporan. Aspek selanjutnya termasuk mengirim, dari server lokasi ke peranti seluler, pesan dapat terdiri dari: instruksi untuk mengaktifkan pelaporan yang responsif terhadap penentuan kondisi pemicu pertama telah dipenuhi, atau instruksi untuk menonaktifkan pelaporan yang responsif terhadap penentuan kondisi pemicu kedua telah dipenuhi.



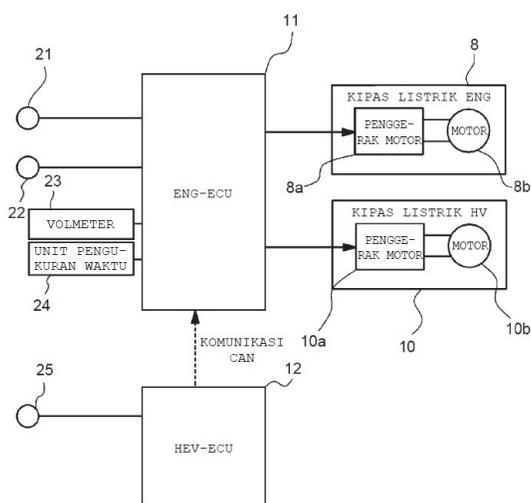
Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01448	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 11/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209023	(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 : 23 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Hitoki SUGIMOTO ,JP Yoshitaka UKAWA ,JP Hiroyuki SHINOHARA ,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			
JP2021-164297	05 Oktober 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (1) yang menggunakan mesin (3) dan motor sebagai sumber penggerak untuk berjalan yang mencakup mesin (3) dan mekanisme transmisi daya yang mentransmisikan daya motor ke sistem penggerak yang ditempatkan di dalam kompartemen mesin (2), alat kendali pertama yang mengendalikan mesin (3), dan alat kendali kedua yang mengendalikan mekanisme transmisi daya yang mentransmisikan daya motor. Kendaraan (1) mencakup radiator pertama yang melalui radiator pertama tersebut zat pendingin untuk mendinginkan mesin (3) bersirkulasi, kipas listrik pertama yang mendinginkan radiator pertama, radiator kedua yang melalui radiator kedua tersebut zat pendingin untuk mendinginkan mekanisme transmisi daya yang mentransmisikan daya motor bersirkulasi, dan kipas listrik kedua yang mendinginkan radiator kedua. Alat kendali pertama mengendalikan penggerakan kipas listrik pertama dan kipas listrik kedua.

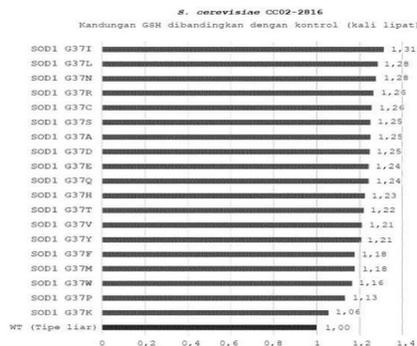


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01589	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/81,C 12N 9/02,C 12P 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313687	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Yeong Eun IM ,KR Cheol Woong HA ,KR Eun Bin YANG ,KR Yeonsoo KIM ,KR		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2021-0075689		10 Juni 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		

(54) **Judul** VARIAN SUPEROKSIDA DISMUTASE 1 DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI GLUTATION ATAU  
**Invensi :** TURUNANNYA, DENGAN MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini berkaitan dengan varian superoksida dismutase 1 dan metode untuk memproduksi glutation atau turunannya dengan menggunakan varian tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01514	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 09D 11/102,C 09D 175/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314205		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 1748520 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Keisuke WAKAHARA ,JP                      Munenori SAKURAI ,JP  Takaaki KUDO ,JP                                      Hiroshi EBATO ,JP Satoko ITO ,JP    Yasunari KAWASHIMA ,JP  Kentarou EGAWA ,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-112848	07 Juli 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI UNTUK MEMBENTUK FILM PELAPIS YANG DAPAT DIPISAHKAN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan komposisi untuk membentuk film pelapis, komposisi yang memungkinkan pemisahan lapisan film pelapis dengan mudah dari substrat plastik umum dengan metode sederhana. Disediakan komposisi untuk membentuk film pelapis yang dapat dipisahkan, untuk membentuk film pelapis, yang dipisahkan oleh perlakuan dengan larutan alkali, pada permukaan substrat A secara langsung atau melalui lapisan lain, komposisi tersebut mengandung resin uretan yang memiliki nilai hidroksi dan memiliki berat molekul rata-rata berat 45.000 atau lebih dan berat molekul rata-rata jumlah 10.000 atau lebih. Dalam komposisi untuk membentuk film pelapis, nilai hidroksi disukai 1,0 mgKOH/g hingga 30,0 mgKOH/g.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01574

(13) A

(51) I.P.C : C 01B 33/00,C 01B 7/00,C 01F 7/441,C 01F 11/24,C 01F 5/24,C 01F 5/22,C 01F 7/22,C 01F 11/06,C 01G 49/06,C 01G 49/04,C 01G 49/02,C 04B 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202311948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/173,703	12 April 2021	US
63/240,319	02 September 2021	US
63/279,596	15 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BRIMSTONE ENERGY, INC.  
1715 Poplar Street Oakland, California 94607 United States of America

(72) Nama Inventor :

FINKE, Cody,US	DRY, Michael J.,US
KASHYAP, Vivek,US	KARUMB, Evody Tshijik,US
HARVEY-COSTELLO, Nydra,US	BRESSON, James Alexis,US
KELLER, Margaret Josephine,US	LEANDRI, Hugo Francois,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

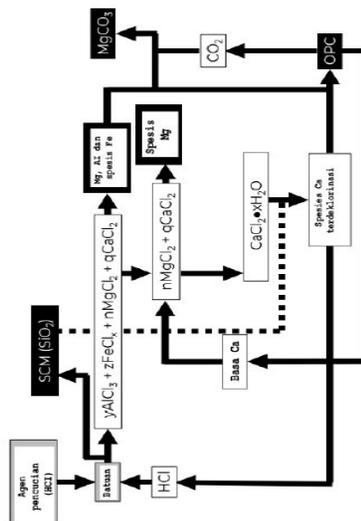
Emirsyah Dinar  
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : PRODUKSI BAHAN BERSIFAT SEMEN DARI BAHAN BUKAN BATU KAPUR

(57) Abstrak :

Metode dan komposisi disediakan untuk memperoleh semen dan/atau bahan bersifat semen tambahan, seperti pozolan, dari satu atau lebih bahan bukan batu kapur, seperti satu atau lebih batuan dan/atau mineral bukan batu kapur. Bahan-bahan bukan batu kapur, misalnya, batuan dan/atau mineral bukan batu kapur, diproses sedemikian rupa sehingga suatu produk yang diinginkan, misalnya, semen dan/atau bahan bersifat semen tambahan, dihasilkan.

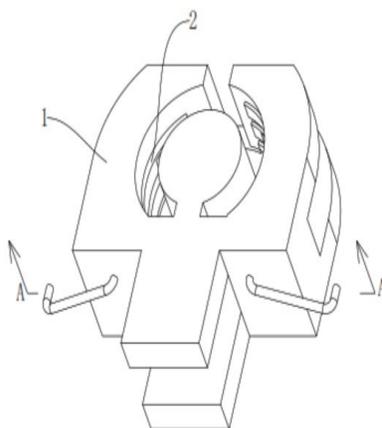
GAMBAR 12



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01632	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/48,A 24F 40/46,A 24F 40/10,A 24F 40/00,H 05B 3/40,H 05B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309345	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO., LTD. Room 101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2021		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, Ping,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	INTI ATOMISASI DENGAN RONGGA ALIRAN UDARA	

(57) **Abstrak :**

Inti atomisasi termasuk suatu badan pemanas (2), dan suatu badan pengarah cairan (1) yang terbuat dari bahan berpori. Badan pengarah cairan (1) terdiri dari suatu bagian pengarah udara (12) dan suatu bagian dasar (11) yang terhubung ke dan mengelilingi keliling bagian pengarah udara (12). Celah antara bagian pengarah udara (12) dan bagian dasar (11) membentuk rongga aliran udara (17). Badan pengarah cairan (1) dilengkapi dengan saluran masuk udara (15) yang berhubungan dengan rongga aliran udara (17), saluran keluar udara (16) yang berhubungan dengan rongga aliran udara (17) dan bagian pemasukan cairan (14) yang digunakan untuk melakukan kontak dengan cairan. Bodi pemanas (2) terdiri dari bagian pemanas (21) disusun pada dinding bagian dalam ruang aliran udara dan bersentuhan dengan unit transfer cairan, dan digunakan untuk mentransmisikan arus ke bagian pemanas (21). Ukuran, laju aliran, dan jalur aliran udara terutama ditentukan oleh struktur badan pengarah cairan (1), sehingga memastikan konsistensi efek atomisasi.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/01618</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 37/12,A 01N 31/02,A 01P 1/00,A 01P 21/00,A 01P 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309255</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PAOLI, Alessio Via dei Della Robbia, 28 50132 Firenze Italy
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Maret 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> PAOLI, Alessio,IT CANTINI, Fernando,IT
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102021000005360 08 Maret 2021 IT	(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
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Januari 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PENGUNAAN CAMPURAN YANG MENGANDUNG GLISEROL DAN GLISERIDA DARI ASAM ORGANIK</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>DALAM PERTANIAN DAN KEHUTANAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menjelaskan penggunaan pertanian dan/atau kehutanan dari suatu campuran yang mengandung: gliserol 5-90%, dan gliserida dari salah satu atau lebih asam organik 10-95% di mana % menunjukkan bobot sehubungan dengan campuran total; di mana campuran digunakan sebagai agen fitostimulasi untuk meningkatkan perkecambahan benih dan atau sebagai fungisida/pestisida untuk melindungi benih dan/atau hasil panen terhadap mikroorganisme patogenik.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01503	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/761,A 61P 21/00,C 12N 15/861,C 12N 15/12,C 12N 15/113,C 12N 7/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307047	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		JOINT STOCK COMPANY «BIOCAD» 198515, Saint Petersburg, vn. ter. g. poselok Strelna, p. Strelna, ul. Svyazi, d. 38, str. 1, pomeshch. 89 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MADERA, Dmitriy Aleksandrovich,RU VESELOVA, Anna Sergeevna,RU SIUTKIN, Aleksei Sergeevich,RU GERSHOVICH, Pavel Mikhailovich,RU MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU		
2021102051	29 Januari 2021	RU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :	EFEK SINERGISTIK SMN1 DAN MIR-23A DALAM PENGOBATAN ATROFI OTOT SPINAL			
(57)	Abstrak :	Permohonan saat ini berkaitan dengan bidang teknologi hayati, virologi, genetika, dan biologi molekuler. Secara lebih spesifik, invensi ini berkaitan dengan asam nukleat terisolasi untuk memproduksi produk virus terapi gen, asam nukleat terisolasi tersebut yang mencakup asam nukleat yang menyandikan protein SMN1 yang memiliki sekuens asam amino SEQ ID NO: 1, dan asam nukleat yang menyandikan microRNA miR-23a, kaset ekspresi dan dasar vektornya, serta virus rekombinan berbasis AAV9 untuk mengekspresikan gen SMN1 dalam sel target, komposisi farmasi yang meliputi virus rekombinan tersebut, dan berbagai penggunaan virus rekombinan di atas dan komposisi di atas.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01467	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302427		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2023		Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yi-Hsiang CHUANG,TW Hsin-Hsuan HUANG,TW Cheng-Yu TSAI,TW
111112037	29 Maret 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	PERAKITAN LENSA SISTEM PENCITRAAN, PERALATAN PENCITRAAN DAN PERANTI ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Perakitan lensa sistem pencitraan mencakup empat elemen lensa, keempat elemen lensa tersebut, secara berurutan dari sisi objek ke sisi citra di sepanjang jalur optik: elemen lensa pertama, elemen lensa kedua, elemen lensa ketiga, dan lensa keempat elemen. Masing-masing dari empat elemen lensa memiliki permukaan sisi objek menuju sisi objek dan permukaan sisi-citra menuju sisi citra. Elemen lensa kedua memiliki daya refraktif negatif, permukaan sisi objek dari elemen lensa kedua cekung di daerah paraksialnya. Permukaan sisi objek dari elemen lensa ketiga cembung di daerah paraksialnya, permukaan sisi-citra elemen lensa ketiga cekung di daerah paraksialnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01586

(13) A

(51) I.P.C : A 46B 13/02,A 61H 15/00,A 61H 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313036

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-103745 23 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Land Business Co., Ltd.  
KASUMIGASEKI BUILDING, 2-5, KASUMIGASEKI 3-  
CHOME, CHIYODA-KU Tokyo 1006030 Japan

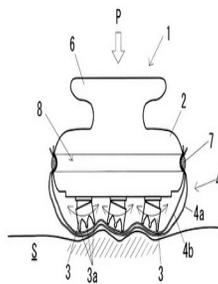
(72) Nama Inventor :  
KAMEI Masamichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.  
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906  
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : ALAT PEMIJAT

(57) Abstrak :

Disediakan adalah suatu alat pemijat yang mencakup: sejumlah unit stimulasi seperti-sikat (3) yang dipasangkan pada suatu permukaan bawah dari suatu unit bodi (2), unit-unit stimulasi (3) tersebut masing-masing yang memiliki sejumlah tonjolan (3a); dan suatu sarana penggerak yang disediakan di sisi dalam unit bodi (2) untuk menggetarkan atau mengosilasi unit-unit stimulasi (3) tersebut. Dengan mengaktifasi sarana penggerak dan menekan tonjolan-tonjolan (3a) dari unit-unit stimulasi (3) terhadap permukaan dari kulit, adalah dimungkinkan untuk menerapkan stimulasi pada kulit dan suatu area di bawah kulit dalam suatu keadaan yang ditekan, yang menyediakan suatu efek pemijatan. Dalam konfigurasi semacam itu, ujung-ujung akhir dari unit-unit stimulasi (3) tersebut ditutupi dengan suatu film pelindung seperti-lambaran (4) yang meliputi sejumlah lapisan dari film-film (4a, 4b) yang dapat digeser terhadap satu sama lain pada suatu arah dalam-bidang. Karena ujung-ujung akhir dari unit-unit stimulasi (3) tersebut ditutupi dengan film pelindung (4), adalah dimungkinkan untuk mencegah rambut dari menjadi terjerat di sekitar tonjolan-tonjolan (3a) dari unit-unit stimulasi (3) ketika digunakan untuk stimulasi kulit kepala, sebagai contohnya, dan untuk mencegah tonjolan-tonjolan (3a) dari menyebabkan kerusakan-kerusakan pada kulit ketika gaya yang berlebihan diterapkan pada unit-unit stimulasi (3).



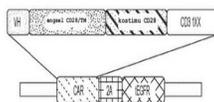
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/01430	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 1/00,C 07K 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300033		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2021			ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KOBIEFSKI, Michael Edward,US	
	63/038,363	12 Juni 2020		KOPACH, Michael Eugene,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMBUAT AGONIS GANDA GLP-1/GLUKAGON			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu proses dan senyawa untuk pembuatan senyawa ko-agonis glukagon dan GLP-1 yang berguna dalam pengobatan diabetes tipe 2, obesitas, penyakit hati berlemak nonalkoholik (NAFLD) dan/atau steatohepatitis nonalkoholik (NASH).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01494	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306117		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 5410045 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHAPIRO, Gary,US HE, Xingyue,US
63/123,333	09 Desember 2020	US	NG, Mei, Rosa,US THOMPSON, Lorraine,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		DE JUAN FRANCO, Elena,ES VANCE, Steven,GB
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	KOMPOSISI DARI ZAT PENGIKAT ANTIGEN GUANILIL SIKLASE C (GCC) DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Diungkapkan adalah zat-zat pengikat antigen (misalnya, antibodi domain tunggal) yang mengikat guanilil siklase C (GCC). Asam nukleat, vektor ekspresi rekombinan, sel inang, fragmen pengikat antigen, dan komposisi farmasi yang terdiri dari zat-zat pengikat antigen ini dan fragmen-fragmen darinya juga diungkapkan. Invensi ini juga menyediakan metode-metode terapeutik untuk memanfaatkan antibodi-antibodi dan molekul-molekul pengikat antigen yang disediakan di sini.	



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01434	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 29C 55/12,C 08J 5/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300693			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021				TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HORINOUCI Kazuhito,JP YAMADA Kouji,JP TANEKI Kensuke,JP IMAI Toru,JP		
	2020-109788	25 Juni 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		FILM POLIPROPILENA YANG BERORIENTASI SECARA DWISUMBU				
(57)	Abstrak :						

Disajikan adalah suatu film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu yang memiliki kekakuan tinggi dan dapat dengan mudah mempertahankan bentuk kantong ketika dibuat menjadi kantong kemasan meskipun dibuat lebih tipis, dan pada saat yang sama, yang dapat mempertahankan sifat-sifat penghalang uap air meskipun dibuat lebih tipis, dan memiliki sedikit kerutan di dalam dan di sekitar bagian yang tersegel ketika disegel panas untuk membuat kantong kemasan. Film polipropilena yang berorientasi secara dwisumbu tersebut memenuhi (1), (2), dan (3) berikut: (1) rasio penyusutan panas pada 150°C adalah 10% atau lebih rendah pada arah membujur dan 30% atau lebih rendah pada arah lebar; (2) modulus elastisitas tarik pada 23°C pada arah lebar adalah 6,0 GPa atau lebih; (3) rasio penyusutan panas (%) pada 150°C dan modulus elastisitas tarik (GPa) pada 23°C pada arah lebar memenuhi rumus berikut. Modulus elastisitas tarik (GPa)  $\geq$  Rasio penyusutan panas (%)  $\times$  0,1 + 6,0.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01431	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/60,A 61K 8/37,A 61K 8/34,A 61Q 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300523		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2020		FIRMENICH SA 7, rue de la Bergère 1242 Satigny Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NORMAND, Valery,US DAUGERON-JOUAULT, Aude,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		ZHANG, Suying,CN PHAM, Madelyne,FR
			CASILLI, Alessandro,US PIKA, Jana,US
			SHCHERBAKOV, Denis,US GREENSTEIN, Joseph,US
			GODIN, Guillaume,CH FADEL, Addi,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

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

(57) **Abstrak :**  
Berbagai aspek yang disajikan di sini berhubungan dengan bidang wewangian. Secara khusus, pengungkapan ini memberikan komposisi yang memiliki profil keawetan dan/atau wewangian yang meningkat dan/atau ditingkatkan. Selain itu, pengungkapan ini memberikan metode penggunaan komposisi tersebut untuk meningkatkan dan/atau meningkatkan daya tahan lama dan/atau profil wewangian dari komposisi wewangian.

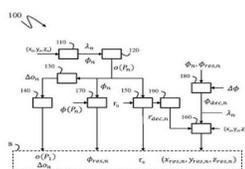
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01548	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 43D 1/00,G 06T 17/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303943			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2023				YU JUNG CHANG TECHNOLOGY CO., LTD. 3 F., No. 2, Ln. 81, Banxin Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 22066, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TSAI, WEI-HSIANG, TW CHEN, CHIN-YU, TW LIN, CHUN-HENG, TW CHEN, CHIH-PENG, TW SYU, FONG-YI, TW		
	111126188	12 Juli 2022	TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Suryani S.E. Jalan Proklamasi No. 65 Pegangsaan,		
(54)	Judul	METODE PEMBANGKIT MODEL DESAIN BAGIAN ATAS SEPATU, SISTEM DAN MEDIA PENYIMPANAN					
	Invensi :	YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER NON-SEMENTARA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini memberikan metode pembuatan model desain bagian atas sepatu, sistem dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer non-transitori, termasuk langkah-langkah menyediakan batas pemetaan 2D, menyediakan bagian atas 3D, melakukan algoritma perataan pada bagian atas 3D sehubungan dengan 2D memetakan batas, membuat batas atas 2D, membuat gambar desain atas pada batas atas 2D, memotong batas atas 2D dan batas pemetaan 2D untuk membentuk area desain atas 2D dan memetakan kisi-kisi di area desain atas 2D ke kisi-kisi di Upper 3D, sehingga diperoleh model desain upper yang memuat relasi pemetaan antara area desain upper 2D dan upper 3D. Dengan demikian, waktu dan biaya pembuatan pola bagian atas dapat dihemat, dan distorsi serta deformasi dalam proses konversi 2D-3D dapat dikurangi, sehingga gambar desain bagian atas 2D yang telah selesai dapat digunakan dalam proses produksi secara langsung.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01533	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/597		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306644		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHAMPEL, Mary-Luc Georges Henry,CN LASSERRE, Sebastien,CN
20306672.5	23 Desember 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024	Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI POINT CLOUD		
	Invensi : YANG DITANGKAP OLEH KEPALA SENSOR YANG BERPUTAR		

(57) **Abstrak :**

Disediakan metode dan peralatan yang disediakan pengenkodean/pendekodean point cloud yang mewakili objek fisik. Titik ditangkap oleh kepala sensor yang berputar dan diwakili oleh indeks sensor yang terkait dengan sensor yang menangkap titik, sudut azimuth yang mewakili sudut penangkapan dari sensor tersebut, dan nilai radius koordinat bola dari titik tersebut. Titik diurutkan berdasarkan indeks urutan yang diperoleh dari sudut azimuth dan indeks sensor. Perbedaan indeks urutan diencode. Perbedaan indeks urutan mewakili perbedaan antara indeks urutan yang terkait dengan dua titik berurutan yang berurutan. Secara opsional, metode tersebut mengkode nilai radius, sudut azimuth residu yang terkait dengan titik terurut dan residu koordinat kartesian tiga dimensi dari titik terurut berdasarkan pada koordinat kartesian tiga dimensinya, sudut azimuth yang didekode berdasarkan pada sudut azimuth, nilai radius yang didekode dan indeks sensor.



GAMBAR 6

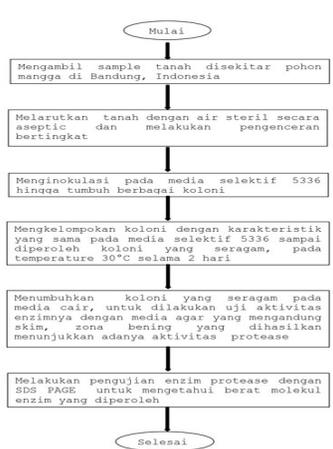
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01641 (13) A

(51) I.P.C : A 23J 1/14

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202306873</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2023</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)          Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :          Dr. rer.nat. Chandra Risdian, ID Wawan Kosasih, M. Si, ID          Vithria Nida, M.Si, ID Een Sri Endah, M. Biotek, ID          Dr. Vienna Saraswati, ID Ahmad Mujaki Diwan, S.T.P, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
---	---

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN HIDROLISAT PROTEIN (PEPTON) CAIR BERBAHAN DASAR BUNGKIL KEDELAI MENGGUNAKAN ENZIM PROTEASE DARI *Preistea megaterium* DAN KOMPOSISI HIDROLISAT PROTEIN YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berupa suatu proses untuk membuat hidrolisat protein cair sebagai media pertumbuhan mikroba berbahan dasar bungkil kedelai dengan enzim protease dari bakteri hasil isolasi dari tanah. Proses hidrolisis enzimatis melalui tahapan, melakukan skrining mikroba *Preistea megaterium* dari tanah; memfermentasi mikroba *Preistea megaterium* dari tanah menggunakan media pertumbuhan mikroba yang mengandung skim 1-2% sebagai induser sehingga terbentuk enzim protease; melarutkan bungkil kedelai ke dalam air dengan rasio 1:100; menambahkan NaOH 0,1 M secara perlahan sehingga mencapai pH 7,5-8,0; mencampur enzim protease cair sebanyak 3-7% (v/v) dengan larutan bungkil kedelai sebanyak 0,5 sampai 1 L; melakukan reaksi enzimatis pada suhu 36-50oC sambil diaduk pada 50-200 rpm selama 4-6 jam; memanaskan pada penangas air 80-100oC selama 10 sampai 20 menit; mensentrifugasi pada 3000 rpm selama 10 menit; mendapatkan produk berupa protein hidrolisat berbentuk cair sebagai media pertumbuhan mikroba. Produk hidrolisat protein ini memiliki struktur yang mudah diuraikan oleh mikroba.



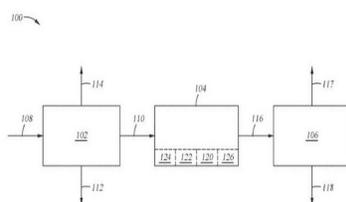
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01684	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 16F 15/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305551			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2023				EXEDY Corporation 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HAGIHARA, Yoshiyuki,JP		
	2022-120805	28 Juli 2022	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024				Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT TRANSMISI DAYA					
(57)	Abstrak :						
	PERANGKAT TRANSMISI DAYA Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan perangkat transmisi daya yang mampu mengurangi biaya. Perangkat transmisi daya (100) meliputi roda gila (10), unit pembatas torsi (5), dan unit peredam (2). Unit pembatas torsi (5) mencakup pelat sisi pertama dan kedua (51 dan 52), dan pelat gesekan (56). Pelat sisi pertama (51) adalah melekat pada roda gila (10). Pelat sisi pertama (51) ditempatkan pada sisi aksial pertama ke roda gila (10). Pelat gesekan (56) ditempatkan secara aksial antara pelat sisi pertama (51) dan pelat sisi kedua (52). Unit peredam (2) termasuk rotasi masukan bodi (21 dan 22), pelat keluaran (232), dan komponen elastis (24). Pelat keluaran (232) ditempatkan secara aksial antara pelat sisi pertama (51) dan roda gila (10).						

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/01484	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/14,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306847		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2023			Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Payal ,IN	
	202221043497	29 Juli 2022		Vadivel GOVINDASWAMY ,IN	
				Sreeramulu GUTTAPADU ,IN	
				Deepak Ramachandra MHASAVADE ,IN	
				Anjaneyulu PENDEM ,IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI PRODUK TEH			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk memproduksi produk teh daun hitam dengan cairan berwarna cerah. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan proses untuk pembuatan produk teh hitam yang mencakup langkah menambahkan satu atau lebih poli-asam karboksilat dan satu atau lebih enzim yang mampu mendegradasi biomassa tanaman menjadi bahan awal teh daun sebelum atau selama langkah fermentasi atau inkubasi bahan awal teh daun. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu produk teh hitam yang diperoleh melalui proses tersebut.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01501	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 29/94,C 07C 29/76,C 07C 31/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306857		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MESSENGER, Brian Edward,GB
63/138,670	18 Januari 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	PENGHILANGAN SULFAT DARI ALIRAN MEG MENGGUNAKAN KALSIMUM KLORIDA	
(57)	Abstrak :		

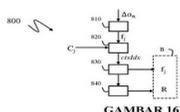
Suatu proses pengambilan kembali MEG dijelaskan, di mana aliran MEG diproses dengan memberi perlakuan divalen untuk mengurangi kation divalen terlarut di bagian aliran; memberi perlakuan sulfat untuk mengurangi ion sulfat terlarut dalam aliran, perlakuan sulfat terdiri dari penambahan underdosis dari satu atau lebih kalsium halida, satu atau lebih kalsium karboksilat rendah, atau campurannya ke aliran perlakuan; dan mengendapkan kalsium sulfat dari aliran perlakuan; memberi perlakuan penghilangan padatan untuk mengurangi padatan di aliran; dan mengembalikan aliran yang diberi perlakuan, terkuras dalam kation divalen, ion sulfat, dan padatan, ke proses pengambilan kembali MEG.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01499	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 01S 7/40,G 06T 7/70,G 06T 17/05		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306646		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021		BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LASSERRE, Sebastien,CN
20306673.3	23 Desember 2020	EP	TAQUET, Jonathan,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		CHAMPEL, Mary-Luc Georges Henry,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN ENTROPI DATA GEOMETRI POINT CLOUD YANG DITANGKAP OLEH KEPALA SENSOR YANG BERPUTAR	
(57)	Abstrak :		

Disediakan metode dan peralatan yang disediakan untuk pengkodean/pendekodean point cloud yang mewakili objek fisik. Titik-titik dari point cloud diurutkan berdasarkan sudut azimuth yang mewakili sudut penangkapan sensor dan indeks sensor yang terkait dengan sensor. Metode pengkodean terdiri dari mengkode, ke dalam aliran bit, paling sedikit satu perbedaan indeks urutan yang mewakili perbedaan antara indeks urutan dari dua titik berurutan yang berurutan dengan: memperoleh paling sedikit satu data biner dengan binerisasi paling sedikit satu perbedaan indeks urutan; dan untuk setiap data biner, memilih konteks berdasarkan pada jarak antara sudut azimuth yang terkait dengan data biner dan sudut azimuth dari titik yang telah diencodekan, dan mengkode secara entropi berbasis konteks data biner dalam aliran bit, berdasarkan pada konteks yang dipilih.

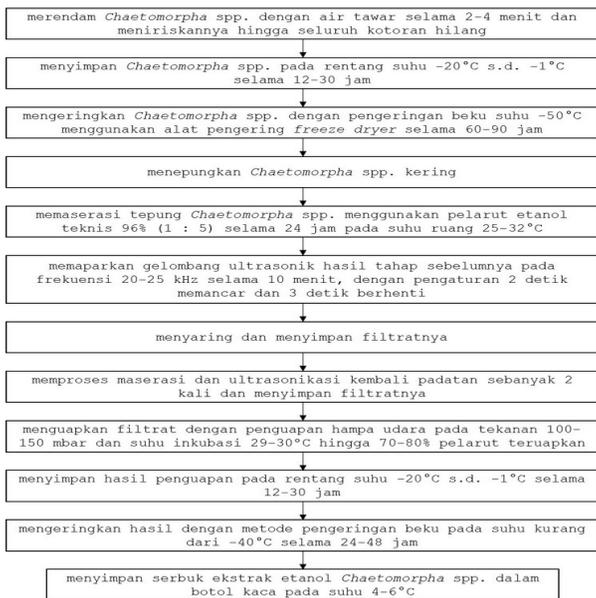


GAMBAR 16

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01640	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 20/10,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306922	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Awistaros Angger Sakti,ID	Hendra Herdian,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		Ahmad Sofyan,ID	Kustantinah,ID	
			Bambang Suwignyo,ID	Chusnul Hanim,ID	
			Panjono,ID	Tiurma Pasaribu,ID	
			Harwi Kusnadi,ID	Ririen Indriawaty Altandjung,ID	
			Rusli Fidriyanto,ID	Ulvi Fitri Handayani,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SERBUK ADITIF PAKAN ANTIPARASIT MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL CHAETOMORPHA SPP.  
**Invensi :** UNTUK TERNAK RUMINANSIA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkenaan dengan produk aditif pakan berbentuk serbuk yang mempunyai khasiat sebagai antiparasit untuk ternak ruminansia yang mengandung bahan aktif ekstrak etanol makroalga dan proses pembuatannya. Khususnya serbuk aditif pakan antiparasit dari ekstrak etanol makroalga tropis *Chaetomorpha* spp. dengan proses pembuatan yang khusus untuk menjaga khasiatnya sesuai invensi ini. Invensi berupa serbuk ekstrak makroalga tropis *Chaetomorpha* spp. sebanyak 2-6% (berat/volume) yang mengandung senyawa flavonoid dan fenol di dalamnya ini dapat menurunkan 50% jumlah cacing lambung *Haemonchus contortus* setelah 18-19 jam dan menghambat 70-80% penetasan telurnya dalam waktu 24 jam. Proses pembuatan invensi ini meliputi tahapan merendam *Chaetomorpha* spp. dengan air tawar dan meniriskannya, menyimpan pada suhu beku, mengeringkan dengan pengeringan beku, menepungkan, memaserasi menggunakan pelarut etanol teknis 96%, memaparkan gelombang ultrasonik, menyaring dan menyimpan filtratnya, memproses kembali padatan yang tersisa dengan metode maserasi dan ultrasonikasi, menguapkan filtrat, menyimpan ekstrak pada suhu beku, mengeringkan dengan pengeringan beku dan menyimpan ekstrak kering *Chaetomorpha* spp. dalam botol kaca di suhu 4-6°C. Serbuk aditif pakan antiparasit ekstrak etanol *Chaetomorpha* spp. yang mengandung senyawa flavonoid dan fenol ini berpotensi dimanfaatkan sebagai pengganti antiparasit sintesis.

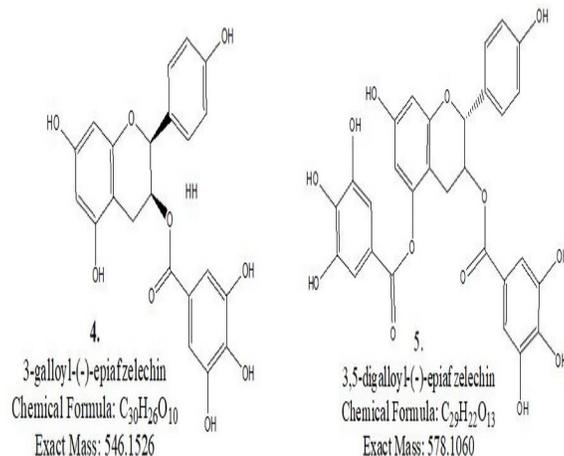


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01642	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 38/56				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306963	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Hanafi, ID Andini Sundowo, ID  Ahmad Randy, ID Puspa Dewi Narij Lotulung, ID Minarti, ID Nina Artanti, ID Anastasia Fitria Devi, ID Ratna Djamil, ID Yesi Desmiaty, ID Lisy Apriandini, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES ISOLASI DAUN EBONI (*Diospyros celebica* Bakh.) SERTA SENYAWA AKTIF YANG  
**Invensi :** DIHASILKANYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan ekstrak dari daun Eboni (*Diospyros celebica*) sebagai bahan baku obat dari ekstrak aktif antidiabetes (penghambat enzim  $\alpha$ -glukosidase) khususnya ekstrak yang digunakan dalam invensi ini berupa ekstrak etanol 70% dan 50 %. Kedua ekstrak tersebut termasuk mempunyai aktivitas yang kuat. Ekstrak etanol daun Eboni (*Diospyros celebica*) mengandung senyawa (-)-epiafzelechin, Methyl gallate, (-)-epiafzelechin (4-8)-(-)-epiafzelechin, 3-galloyl(-)-epiafzelechin, 3,5-digalloyl(-)-epiafzelechin. Kedua ekstrak tersebut telah diuji secara in vitro dan memiliki aktivitas penghambatan terhadap enzim  $\alpha$ -glukosidase masing-masing sebesar 15,91  $\mu\text{g/mL}$  dan 20,27  $\mu\text{g/mL}$ . Hasil tersebut menunjukkan ekstrak etanol daun Eboni (*Diospyros celebica*) mempunyai potensi sebagai bahan baku obat antidiabetes. Fraksi Etil asetat dan etanol dari ekstrak etanol, mempunyai aktivitas lebih baik dari ekstrak etanol yaitu masing-masing 7,31  $\mu\text{g/mL}$  dan 6,07  $\mu\text{g/mL}$ . Untuk senyawa hasil isolasi dari fraksi etil asetat, yaitu senyawa 3-galloyl(-)-epiafzelechin, 3,5-digalloyl(-)-epiafzelechin, masing-masing mempunyai aktivitas yang lebih kuat yaitu 5,19  $\mu\text{g/mL}$  dan 5,52  $\mu\text{g/mL}$ .



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01665

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 1/00,H 01Q 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306988

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1  
Indonesia

(72) Nama Inventor :

B. Pratiknyo Adi Mahatmanto, S.T., Ir. Dedi Irawadi, ID  
M.T., ID

Nugroho Widi Jatmiko, S.T., Muhammad Thufaili Imdad, S.T.,  
M.Eng., ID S.Si., M.T., ID

Karunika Diwyacitta, S.T., M.T., ID Bayu Satya Adhitama, S.T., ID

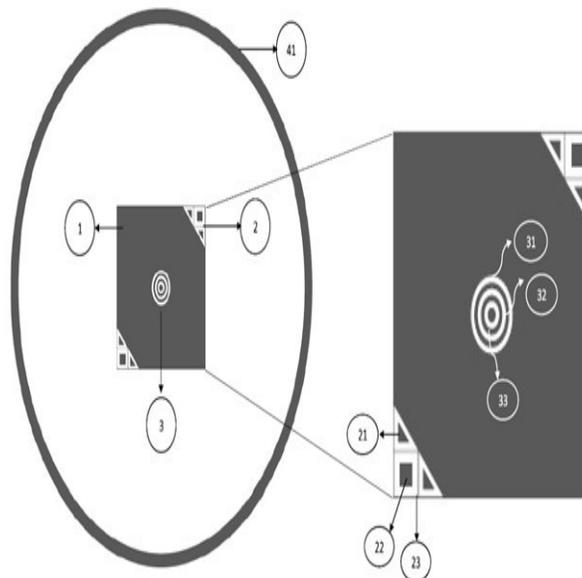
Dinari Nikken Sulastrie Sirin, S.T., Hidayat Gunawan, M.Eng., ID  
M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ANTENA MIKROSTRIP PERSEGI BERPOLARISASI MELINGKAR DENGAN CELAH CINCIN DAN  
Invensi : ELEMEN PARASIT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan antena mikrostrip persegi berpolarisasi melingkar dengan celah cincin dan elemen parasit. Lebih khususnya invensi ini berkaitan dengan antena mikrostrip yang mempunyai patch peradiasi berbentuk persegi yang dipangkas pada kedua ujungnya yang berlawanan dan ditambahkan elemen parasit berbentuk segitiga dan persegi serta jala-jala pada kedua ujungnya. Selain itu juga pada patch peradiasinya ditambahkan tiga celah berbentuk cincin pada bagian tengahnya sehingga membuat polarisasi melingkar yang terbentuk menjadi lebih stabil dan nilai axial ratio yang dihasilkan di bawah 3dB pada frekuensi kerja antena. Koneksi pencatuan dilakukan dengan teknik coaxial probe yang ditusuk dari bagian belakang antena, yaitu sisi ground plane menembus bahan material substrat sampai mengenai bagian patch peradiasi yang berbentuk persegi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01464

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/85

(21) No. Permohonan Paten : P00202210232

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/182,418	30 April 2021	US
17/730,000	26 April 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Tencent America LLC  
2747 Park Boulevard, Palo Alto, California 94306, United States of America

(72) Nama Inventor :

DING, Ding,CN  
JIANG, Wei,US  
WANG, Wei,CA  
LIU, Shan,US

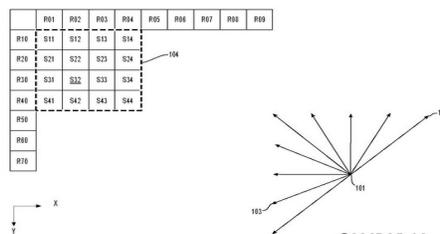
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : PELATIHAN DARING KONTEN-ADAPTIF DENGAN FAKTOR PENSKALAAN DAN/ATAU OFFSET DALAM  
Invensi : KOMPRESI GAMBAR NEURAL

(57) Abstrak :

peLATIHan DARING KONTEN-adaptif dengan Faktor penskalaan dan/atau Offset dalam kompresi GAMBAR NEURAL. Aspek-aspek pengungkapan ini menyediakan metode-metode, peralatan-peralatan, dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer yang bersifat tidak sementara untuk mengkodekan video dan mendekodekan video. Peralatan untuk mendekodekan video dapat mencakup sirkuit pemrosesan. Sirkuit pemrosesan tersebut dikonfigurasi untuk mendekodekan informasi pembaruan jaringan saraf dalam aliran bit berkode untuk sedikitnya satu jaringan saraf di dekoder video. Sedikitnya satu jaringan saraf dikonfigurasi dengan sekumpulan parameter yang dirangkaikan-awal, dan informasi pembaruan jaringan saraf mengindikasikan parameter modifikasi pertama. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk memperbarui sekumpulan parameter yang dirangkaikan-awal dalam sedikitnya satu jaringan saraf di dekoder video berdasarkan parameter modifikasi pertama. Sirkuit pemrosesan dikonfigurasi untuk mendekodekan citra terdecode berdasarkan sedikitnya satu jaringan saraf yang diperbarui.



GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01650	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 26D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307006	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023		Universitas Jember Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegalboto (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat - LP2M) Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Ahmad Adib Rosyadi, S.T., M.T.,ID Ir. Rika Dwi Hidayatul Qoryah, ID Ir. Danang Yudistiro, S.T, M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PEMOTONG TIGA MATA PISAU UNTUK PEMBUATAN GANTUNGAN KUNCI KAYU

(57) **Abstrak :**  
Rancangan peralatan invensi ini dapat dikategorikan sebagai mesin Teknologi Tepat Guna (appropriate technology) dengan kemampuan produksi lebih banyak dan lebih cepat dari alat yang ada sebelumnya. Alat invensi ini dirancang sebagai upaya dalam peningkatan efisiensi kerja karena alat invensi ini memiliki tiga mata pisau dan hanya membutuhkan satu kali proses pemotongan, sehingga waktu kerja lebih singkat dan menghasilkan potongan yang seragam. Selain itu, alat invensi ini juga memperhatikan faktor Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan hidup (K3L) karena sudah dilengkapi casing/tutup pengarah serbuk gergaji sehingga tidak mengganggu pernafasan dan percikan serbuk kayu ke mata. Casing/penutup ini juga memudahkan pengumpulan limbah serbuk kayu sehingga tidak tercecer dan berhamburan menjadi polusi udara lingkungan sekitar. Selain itu serbuk juga diarahkan oleh casing supaya mudah terkumpul untuk dimanfaatkan menjadi briket, log jamur tiram maupun riset lanjutan lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01521	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309085	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOTBIO PTE. LTD. 1 Research Link, #05-30, Singapore 117604, Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : ASIAL, Ignacio,AR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202101681W 19 Februari 2021 SG	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				
(54)	Judul Invensi : MOLEKUL PENGIKAT VEGFA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan molekul pengikat VEGFA. Invensi ini juga mengungkapkan asam nukleat dan vektor ekspresi yang menyandi, komposisi yang mencakup, dan metode yang menggunakan, molekul pengikat VEGFA.				

	CDR-1														
Trastuzumab VH	C	A	I	S	G	F	N	I	K	D	T	Y	I	D	W
VH Templat	S/C	A	I	S	G	F	S	S	S	S	S	S	I	D	W
Pustaka 1	S	A	I	S	G	F	Xaa	F/L/I/V	Xaa	Xaa	T	Xaa	I	D	W
Pustaka 2	C	A	I	S	G	F	Xaa	F/L/I/V	Xaa	Xaa	T	Xaa	I	D	W

	CDR-2													
Trastuzumab VH	A	R	I	Y	P	T	N	G	Y	T	R	Y	A	D
VH Templat	A	R	I	S	P	S	S	G	S	T	S	Y	A	D
Pustaka 1	A	R	I	Xaa	P	Xaa	Xaa	G	Xaa	T	Xaa	Y	A	D
Pustaka 2	A	R	I	Xaa	P	Xaa	Xaa	G	Xaa	T	Xaa	Y	A	D

	CDR-3													
Trastuzumab VH	C	S	R	W	G	G	D	F	Y	A		M		D
VH Templat	T/C	G	R	S	S	S	-	-	-	A		M		D
Pustaka 1	T	G/V	R				Xaa (6-20residu )			A/G		M/F/L/I/V		D

Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01619

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 31/04,F 02M 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202309264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-058645 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HONDA MOTOR CO., LTD.  
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
1078556 Japan

(72) Nama Inventor :  
NAKAMURA Yohei,JP

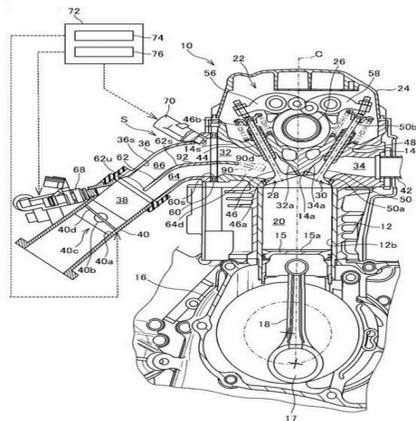
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR ASUPAN UDARA UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini diarahkan untuk menyediakan konfigurasi yang mampu menghasilkan aliran jatuh yang lebih kuat dalam ruang pembakaran sambil mempertahankan pasokan bahan bakar yang baik ke ruang pembakaran dalam mesin pembakaran dalam yang dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga saluran asupan dibagi dengan bagian partisi. Struktur asupan udara (S) untuk mesin pembakaran dalam menurut suatu perwujudan mencakup saluran asupan yang dihubungkan ke ruang pembakaran (20), katup injeksi bahan bakar (70) yang disediakan untuk menginjeksikan bahan bakar ke dalam saluran asupan dan bagian partisi (62) yang disediakan pada saluran asupan sehingga untuk membagi saluran asupan menjadi beberapa saluran dalam arah sumbu silinder (C). Bagian partisi, pada sisi hilir dari bagian partisi, mempunyai bagian yang dibiaskan (90) dimana arah lebar yang memotong sumbu silinder lebih sempit daripada ujung hulu dari bagian partisi dan bagian yang dibiaskan dalam satu arah dalam arah lebar. Katup injeksi bahan bakar (70) disediakan untuk menginjeksikan bahan bakar dalam arah yang berbeda dari arah dimana bagian yang dibiaskan (90) dibiaskan.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01649

(13) A

(51) I.P.C : C 06B 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306936

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,  
Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Anita Pinalia, S.T., M.Si.,ID Ir. Henny Setyaningsih, M.Si.,ID

Bayu Prianto, S.Si., M.Si.,ID Prawita Dhewi, A.Md.,ID

Luthfia Hajar Abdillah, S.T., M.T.,ID Retno Ardianingsih, S.T., M.T.,ID

Dwi Setyaningsih, S.T., M.Si.,ID Rama Dwi Prayoga, S.T.,ID

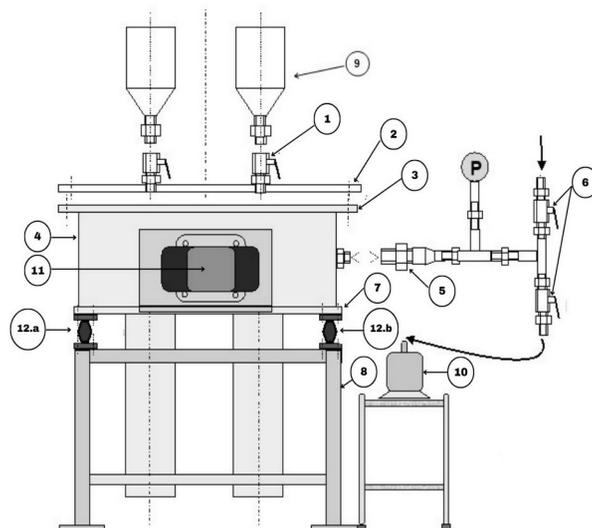
Aprilia Fitri Yastuti, S.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : ALAT DAN METODE PENCETAKAN PROPELAN KOMPOSIT TERVAKUM DAN BERVIBRASI

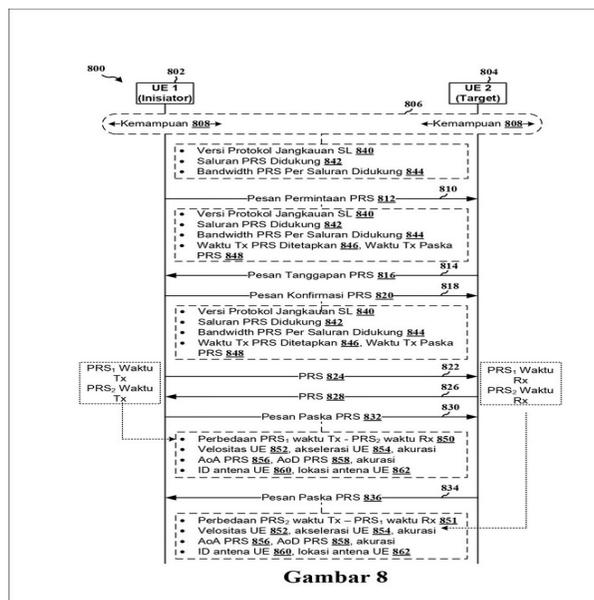
(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai alat dan metode manufaktur atau proses pembuatan propelan komposit dengan menggunakan metode pencetakan propelan komposit tervakum dan bervibrasi, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat dan metode proses pencetakan propelan komposit yang memiliki modul vakum dan modul vibrasi, sehingga terjadi tahapan proses vakum, dan proses vibrasi. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya porositas pada produk propelan komposit yang dihasilkan, sehingga dengan alat dan metode pada invensi ini mampu menghasilkan produk propelan komposit dengan porositas yang sangat sedikit. Suatu alat pencetakan propelan komposit memiliki penciri utama modul vakum dan modul vibrasi sehingga terjadi tahapan vakum kemudian diteruskan dengan proses vibrasi sehingga produk propelan yang dihasilkan lebih homogen, dan tidak berpori dalam setiap segmennya yang dapat meningkatkan kekuatan mekanik dari propelan komposit yang dihasilkan serta dapat meminimalkan jumlah limbah proses dihasilkan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01621	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309274	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022		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	Dan VASSILOVSKI,US		
17/220,728	01 April 2021	US	Kapil GULATI,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		Hong CHENG,SG		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	PARAMETER PERTUKARAN PROTOKOL UNTUK PENENTUAN JARAK DAN POSISI BERBASIS			
	Invensi :	SIDELINK			
(57)	Abstrak :				

UE mentransmisi, ke sekurang-kurangnya satu UE, pesan permintaan PRS, pesan permintaan PRS yang ditransmisi mencakup satu atau lebih parameter mencakup sekurang-kurangnya salah satu dari: versi protokol jangkauan SL, satu atau lebih PRS per-saluran yang didukung, bandwidth PRS per-saluran yang didukung, waktu Tx PRS yang ditetapkan UE inisiator, atau waktu Tx paska-PRS. UE menerima, dari sekurang-kurangnya satu UE, pesan tanggapan PRS berdasarkan pada pesan permintaan PRS yang ditransmisi. UE mentransmisi, ke sekurang-kurangnya satu UE, pesan konfirmasi PRS berdasarkan pada pesan tanggapan PRS yang diterima, pesan konfirmasi PRS yang ditransmisi mencakup satu atau lebih parameter mencakup sekurang-kurangnya salah satu dari: versi protokol jangkauan SL, satu atau lebih saluran PRS yang didukung, bandwidth PRS per saluran yang didukung, waktu Tx PRS yang ditetapkan UE inisiator, atau waktu Tx paska-PRS.



Gambar 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01517

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202309065

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21020202.4 13 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LINDE GMBH  
Dr. Carl-von-Linde Str. 6-14 82049 Pullach Germany

(72) Nama Inventor :

FRANZ, Anette,DE  
JOHANNINK, Matthias,DE

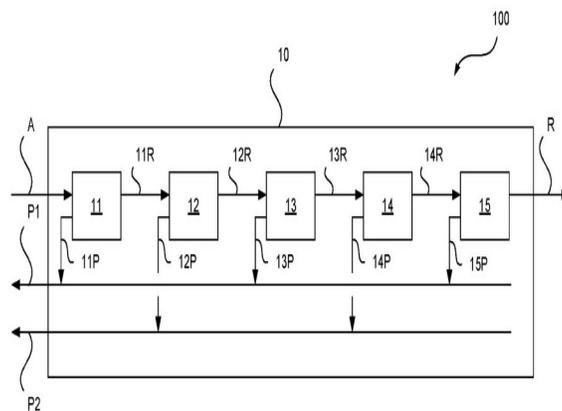
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN KARBON DIOKSIDA PADA CAMPURAN GAS DAN  
Invensi : SUSUNAN PEMISAHAN MEMBRAN

(57) Abstrak :

Proses untuk mengurangi CO<sub>2</sub> dan susunan pemisahan membran. Proses/susunan untuk mengurangi kandungan CO<sub>2</sub> pada campuran gas menggunakan empat langkah pemisahan membran, dua dari langkah pemisahan yang menggunakan membran seperti kaca dan dua langkah lainnya yang menggunakan membran seperti karet. Retentat pertama ditarik dari langkah pemisahan pertama pada tekanan dan suhu penarikan pertama dan dipasok ke langkah pemisahan kedua, retentat kedua ditarik dari langkah pemisahan kedua pada tekanan dan suhu penarikan kedua dan dipasok ke langkah pemisahan ketiga, retentat ketiga ditarik dari langkah pemisahan ketiga pada tekanan dan suhu penarikan ketiga dan dipasok ke langkah pemisahan keempat, permeat pada langkah-langkah pemisahan yang menggunakan membran seperti kaca dikombinasikan untuk membentuk aliran permeat kombinasi pertama, dan permeat pada langkah-langkah pemisahan yang menggunakan membran seperti karet dikombinasikan untuk membentuk aliran permeat kombinasi kedua.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01691	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/511,A 61F 13/15,D 04H 1/541		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022		JNC CORPORATION 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008105 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TERADA Hirokazu,JP
2021-048081	23 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	KAIN NON-TENUN DAN METODE PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyelesaikan masalah penyediaan suatu kain nontenun yang sangat besar, memiliki kelembutan yang sangat baik, dan memiliki kekuatan yang tinggi. Disediakan suatu kain nontenun dimana titik-titik dimana serat komposit yang dapat difusikan panas yang menyilang satu sama lain difusikan dengan panas. Kain nontenun memiliki suatu lapisan permukaan sisi-densitas-tinggi dimana densitas serat adalah 5 hingga 20 serat/mm<sup>2</sup>. Rasio dari densitas serat pada lapisan permukaan sisi-densitas-tinggi dan densitas serat dari suatu lapisan permukaan sisi-densitas-rendah dari kain nontenun adalah 1,4 atau kurang. Kekuatan per unit berat dasar dari kain nontenun adalah 0,40 N/50 mm atau lebih besar.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01526		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 491/04,C 07D 313/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309175		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022			SOTER BIOPHARMA PTE. LTD. 1 Coleman Street, The Adelphi #08-01 Singapore (179803) Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202110204744.5	23 Februari 2021	CN	CHEN, Kevin X,US	HU, Boyu,CN
	202110523923.5	13 Mei 2021	CN	ZHOU, Kai,CN	CHEN, Zhaoguo,CN
	202210125821.2	10 Februari 2022	CN	LIU, Bin,CN	HU, Guoping,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			LI, Jian,US	CHEN, Shuhui,US
			(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	SENYAWA ASAM 5-KARBOKSILAT TIENOPIRIMIDINA DION YANG DISUBSTITUSI POLISIKLIK			
	Invensi :	TERFUSI DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Diungkapkan dalam invensi sekarang ini adalah suatu rangkaian polisiklik terfusi yang disubstitusi senyawa-senyawa asam 5-karboksilat tienopirimidina dion dan penggunaan rangkaian polisiklik terfusi yang disubstitusi senyawa-senyawa asam 5-karboksilat tienopirimidina dion. Secara spesifik diungkapkan suatu senyawa yang diwakili oleh rumus (II) dan suatu garam dari rangkaian polisiklik terfusi yang disubstitusi senyawa-senyawa asam 5-karboksilat tienopirimidina dion yang dapat diterima secara farmasi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01506	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 211/98,C 07D 309/40,C 07D 405/14,C 07D 405/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308257	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		ORION CORPORATION Orionintie 1, 02200 Espoo Finland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KARJALAINEN, Oskari,FI		
20215216	01 Maret 2021	FI			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

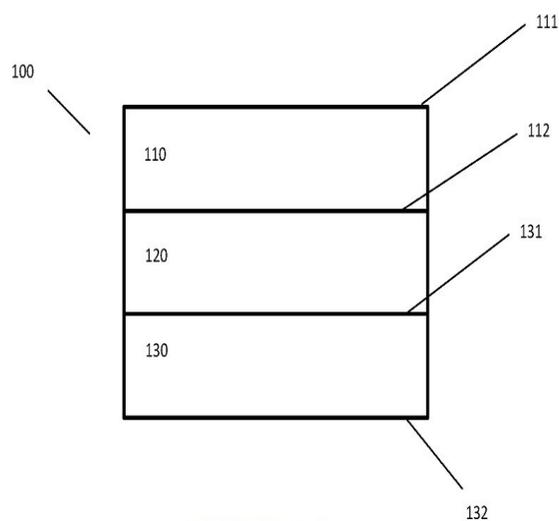
(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES UNTUK PEMBUATAN INHIBITOR CYP11A1 DAN SENYAWA ANTARANYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan proses yang ditingkatkan untuk pembuatan inhibitor CYP11A1 berstruktur 4H-piranon seperti 2-(isoindolin-2-ilmetil)-5-((1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)metoksi)-4H-piran-4-on (1A) dan senyawa antara utamanya seperti 2-(klorometil)-5-hidroksi-4H-piran-4-on (II), 5-hidroksi-2-(iso-indolin-2-ilmetil)-4H-piran-4-on (III), (1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)metil metana sulfonat (V') dan (1-(metil-sulfonil-piperidin-4-il)metil 4-metil-benzena sulfonat (V''). Inhibitor CYP11A1 berguna dalam pengobatan kanker yang diatur secara hormonal, seperti kanker prostat dan kanker payudara.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01513	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 7/12,B 32B 27/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314204		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA Avenue Nestle 55 1800 Vevey Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Cheng Meng LAU,MY
21180188.1	18 Juni 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI	

(57) **Abstrak :**

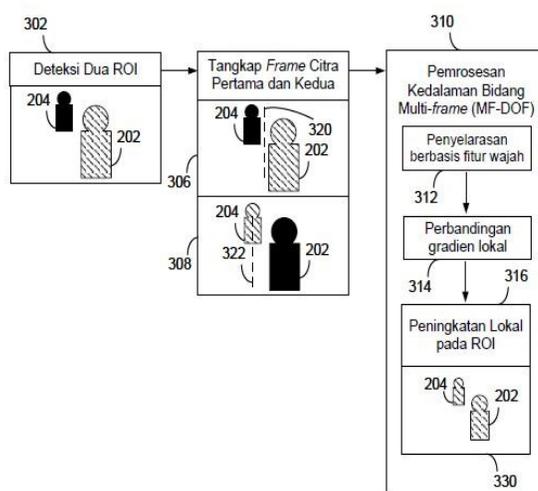
Invensi ini menyediakan suatu komposisi film multilapisan yang meliputi: (i) suatu lapisan pertama yang meliputi suatu kopolimer olefin siklik; (ii) suatu lapisan kedua yang meliputi polietilena; dan (iii) suatu lapisan ketiga yang meliputi suatu polimer yang memiliki suatu suhu inisiasi segel panas tidak lebih besar dari sekitar 170 °C; dimana lapisan kedua diposisikan di antara lapisan pertama dan ketiga.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01527	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 5/50,G 06T 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314384	(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 : 01 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : FENG, Wen-Chun,TW LAI, Yu-Ren,TW CHANG, Hsin Yueh,TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/218,804		06 Juli 2021		US
	17/645,688		22 Desember 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				
(54)	Judul	MENINGKATKAN KEDALAMAN BIDANG DALAM ADEGAN SECARA SELEKTIF DENGAN BEBERAPA DAERAH YANG MENJADI PERHATIAN			
(57)	Abstrak :				

Penjelasan ini menyediakan sistem, peralatan, metode, dan media yang dapat dibaca komputer yang mendukung kedalaman bidang multi- frame (MF-DOF) untuk menghilangkan buram pada daerah yang menjadi perhatian (ROI) dari latar belakang, seperti wajah latar belakang, yang dapat menjadi buram akibat ukuran apertur yang besar atau karakteristik lain dari kamera yang digunakan untuk menangkap frame citra. Pemrosesan dapat mencakup penggunaan dua frame citra yang diperoleh pada dua titik fokus yang berbeda yang sesuai dengan beberapa ROI dalam frame citra. Frame citra yang dikoreksi dapat ditentukan dengan menghilangkan buram pada satu atau lebih ROI dari frame citra pertama menggunakan model berbasis AI dan/atau informasi gradien lokal. MF-DOF dapat memungkinkan untuk secara selektif meningkatkan kedalaman bidang (DOF) pada citra untuk menyediakan penangkapan yang fokus pada beberapa daerah yang menjadi perhatian, tanpa menyebabkan pengurangan apertur (dan selanjutnya jumlah cahaya yang tersedia untuk fotografi) atau buram pada latar belakang yang dapat dikehendaki untuk fotografi.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01547		
			(13) A		
(51)	I.P.C : G 06F 16/957,G 06F 16/955,H 04W 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310523		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022			PILLSANG CO., LTD. (Doryong-dong) SPACE-S B1-09, 593, Daedeok-daero, Yuseong-gu, Daejeon, 34112, Republic of Korea Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KANG, Pill Sang,KR KIM, Ji Hun,KR HONG, Ki Heon,KR	
	10-2022-0090995	22 Juli 2022		(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :		METODE DETEKSI URL BERBAHAYA		
(57)	Abstrak :				
	Metode deteksi URL berbahaya diusulkan. Metode tersebut mencakup meminta entri ke halaman web ke mana akses dicari dari terminal pengguna, membandingkan URL target akses yang sesuai dengan halaman web yang diminta oleh entri dengan daftar putih yang disimpan sebelumnya, mengecualikan URL target akses dari target deteksi ketika domain identik ada sebagai hasil perbandingan dengan daftar putih, memeriksa apakah URL target akses mengacu pada halaman web yang diakses sebelumnya ketika domain identik tidak ada, mengecualikan URL target akses dari target deteksi dalam kasus halaman web yang diakses sebelumnya, memeriksa kode respons untuk URL target akses dalam kasus halaman web tidak diakses sebelumnya, dan mengecualikan URL target akses dari target deteksi ketika URL target akses tidak normal dalam komunikasi menurut pemeriksaan kode respons.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01609

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 21/14,B 65G 13/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202312464

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21177563.0 03 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

POWER STOW INTERNATIONAL APS  
Erhvervsparken 7 4621 Gadstrup Denmark

(72) Nama Inventor :

VESTERGAARD, Martin,DK  
BONDE, Jens,DK

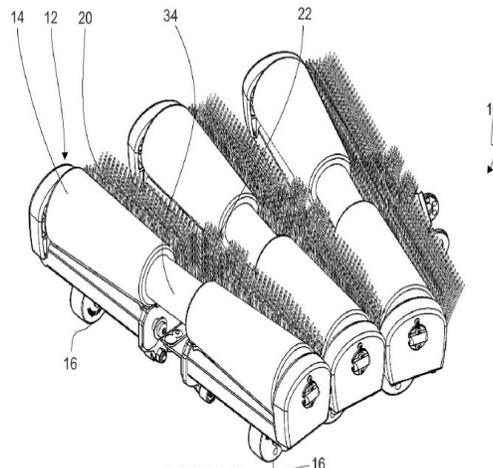
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENGANGKUTAN PRODUK DAN SISTEM PENOPANG PRODUK

(57) Abstrak :

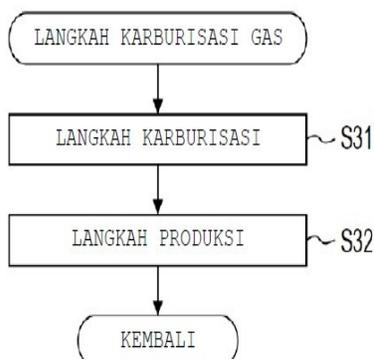
Invensi ini berkaitan dengan pengangkutan produk dan sistem penopang produk untuk mengangkat benda (18), seperti bagasi atau kemasan, dan meliputi sejumlah elemen pengangkut yang diatur selanjutnya (12) yang menentukan arah pengangkutan. Sistem meliputi setidaknya satu elemen sikat pertama (20) untuk menopang benda (18) dan memiliki elemen dasar (24) dan sejumlah elemen deflektor memanjang (26) yang dihubungkan ke elemen dasar (24) dan dihubungkan ke elemen pengangkut (12) pada sudut miring sehubungan dengan arah pengangkutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01538	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 47/00,B 01F 3/02,C 01B 3/38,C 23C 8/22,F 23G 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300813		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Soichiro WAKIYA,JP Hirokazu NATSUMEDA,JP
	JP2022-015779	03 Februari 2022	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KARBURISASI DAN METODE UNTUK MEMBUAT KOMPONEN LOGAM	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem karburisasi (1) mencakup tanur karburisasi (3) dan alat produksi (5). Tanur karburisasi (3) ini memiliki bagian penampung (31) yang dikonfigurasi untuk menampung benda kerja (W) yang terbuat dari logam, dan mengkarburisasi benda kerja (W) dalam bagian penampung (31) tersebut dengan gas karburisasi yang mengandung karbon monoksida. Alat produksi (5) ini memiliki tanur pemanas (51) yang dikonfigurasi untuk menampung sumber karbon, dan memproduksi karbon monoksida dengan mereaksikan karbon dioksida dalam gas buang yang dikeluarkan dari bagian penampung (31) dengan sumber karbon.



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01582

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 27/90,B 01F 35/90,B 01F 27/191,B 01F 27/1125,B 01J 19/18,C 08F 2/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202312726

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-005369	17 Januari 2022	JP
2021-100495	16 Juni 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.  
4-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005  
Japan

(72) Nama Inventor :

IDA Toru,JP  
HAMAGUCHI Yasunori,JP

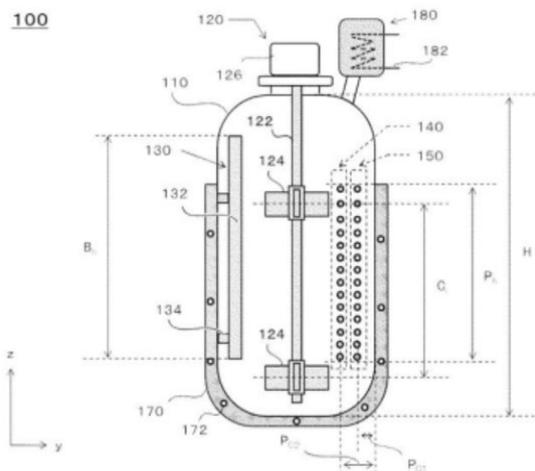
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT REAKSI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER BERBASIS-VINIL, ALAT KONTROL, DAN  
Invensi : ALAT PENGADUKAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu peralatan reaktor yang meliputi suatu reaktor yang memiliki suatu bodi lurus, suatu poros agitasi, dan suatu bilah pengagitasi, dimensi-dimensi dari bodi lurus, dimensi-dimensi dari bilah pengagitasi, dan suatu nilai yang ditetapkan dari suatu jumlah putaran dari poros agitasi memenuhi suatu hubungan yang direpresentasikan dengan  $N(b/d)(L/D)/n \leq 6,0$ . N merepresentasikan suatu jumlah dari sejumlah bilah pengagitasi, b merepresentasikan suatu nilai maksimum [m] dari lebar bilah dari sejumlah bilah pengagitasi, d merepresentasikan suatu nilai maksimum [m] dari diameter bilah dari sejumlah bilah pengagitasi, L merepresentasikan suatu panjang [m] dari bodi lurus dalam suatu arah memanjang, ketika bodi lurus dipotong di sepanjang sejumlah bidang yang secara substansial tegak lurus terhadap arah memanjang dari bodi lurus dan lewat melalui masing-masing posisi pemasangan dari sejumlah bilah pengagitasi, D merepresentasikan suatu nilai maksimum [m] dari diameter dari sejumlah lingkaran singgung yang secara substansial bersinggungan pada bodi lurus pada masing-masing penampang yang diambil di sepanjang sejumlah bidang, dan n merepresentasikan nilai yang ditetapkan dari jumlah putaran [rpm] dari poros agitasi.

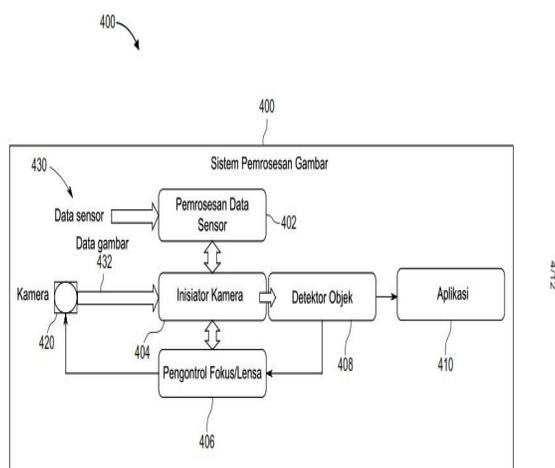


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01615	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 5/232				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312544	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		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	Venkata Ravi Kiran DAYANA,IN Micha GALOR GLUSKIN,IL Wesley James HOLLAND,US Jiafu LUO,US		
17/337,303	02 Juni 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** DETEKSI OBJEK DAYA RENDAH

(57) **Abstrak :**  
Sistem, metode, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan untuk fokus variabel, daya rendah. Contoh metode dapat mencakup memperoleh, berdasarkan pada pemicu, gambar pertama pada pemandangan yang ditangkap oleh sensor gambar, gambar pertama yang ditangkap dengan lensa sensor gambar dalam konfigurasi pertama dari sejumlah konfigurasi lensa yang tersedia; menentukan, berdasarkan pada gambar pertama dan hasil deteksi pertama, apakah objek yang diinginkan ada dalam gambar pertama; sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa objek yang diinginkan tidak ada dalam gambar pertama, menyesuaikan lensa ke konfigurasi kedua yang dipilih dari sejumlah konfigurasi lensa; memperoleh, oleh sensor gambar, gambar kedua pada pemandangan saat lensa ada dalam konfigurasi kedua; dan menentukan, berdasarkan pada gambar kedua dan hasil deteksi kedua, bahwa objek yang diinginkan ada dalam gambar kedua.

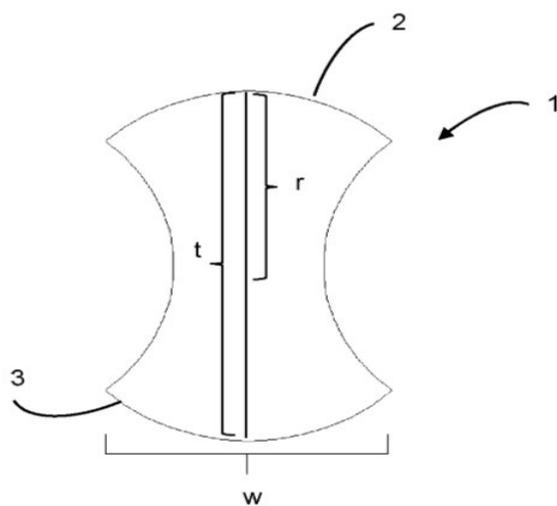


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01592	(13) A
(51)	I.P.C : A 46D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHERIAN, Babu,IN
21187616.4	26 Juli 2021	EP	JHA, Jayanti,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		THAKKAR, Nishit, Mukesh,IN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.	
		Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906	
		Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310	
		Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	FILAMEN-FILAMEN UNTUK IMPLEMEN-IMPLEMEN PERAWATAN ORAL	

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah suatu filamen (1) yang terbuat dari suatu bahan yang sesuai untuk penggunaan sebagai bulu-bulu dari suatu implemen perawatan oral, dimana filamen tersebut memiliki penampang melintang nonsirkular dalam arah ortogonal terhadap sumbunya, dimana sumbu berarti sumbu membujur dari filamen, yang dicirikan bahwa penampang melintang tersebut berbentuk seperti suatu lensa cekung ganda yang memiliki tepi nonlinier (2, 3) yang menentukan lebar maksimum (w) dari bulu tersebut, dimana tepi nonlinier tersebut melengkung dan merepresentasikan busur dari suatu lingkaran dengan jari-jari (r) dan lebar total dari filamen direpresentasikan oleh (t) dimana (t) adalah diameter lingkaran dengan jari-jari yang sama (r), dan dimana area penampang melintang tersebut konstan sepanjang filamen.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/01571	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : C 07K 16/28					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311338		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022			MERUS N.V. Uppsalalaan 17, 3e en 4e verdieping 3584 CT Utrecht Netherlands		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal		PLYTE, Simon Edward,GB		
	2027892	31 Maret 2021		MAYES, Patrick,US		
				NASTRI, Horacio G.,US		
				STEWART, Shaun M.,US		
				BUONPANE, Rebecca A.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : DOMAIN PENGIKAT PD-1					
(57)	Abstrak :					

Pengungkapan ini berhubungan dengan domain pengikat PD-1 yang memiliki afinitas pengikatan lebih tinggi terhadap PD-1 manusia dibandingkan dengan domain pengikat PD-1 acuan. Domain pengikat PD-1 pada pengungkapan ini selanjutnya menyediakan potensi yang sebanding, atau sama atau lebih tinggi, dalam memblokir pengikatan ligan pada PD-1 manusia dibandingkan dengan antibodi PD-1 acuan. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan moiety pengikat yang mencakup domain pengikat PD-1 tersebut. Juga disediakan metode untuk mengobati penyakit, khususnya penyakit yang berhubungan dengan penekanan sistem imun, seperti kanker, dengan domain pengikat PD-1 atau moiety pengikat dari pengungkapan ini. Pengungkapan ini selanjutnya berhubungan dengan asam nukleat yang mengkode daerah variabel rantai berat dari domain pengikat PD-1, dan vektor serta sel yang mencakup asam nukleat tersebut.

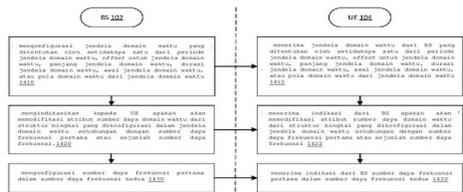
<b>(20)</b>	<b>RI Permohonan Paten</b>			
<b>(19)</b>	<b>ID</b>	<b>(11)</b>	<b>No Pengumuman : 2024/01584</b>	<b>(13) A</b>

<b>(51)</b>	<b>I.P.C : H 04L 5/00</b>
-------------	---------------------------

<p><b>(21)</b> No. Permohonan Paten : P00202312776</p> <p><b>(22)</b> Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 April 2022</p> <p><b>(30)</b> Data Prioritas :          (31) Nomor          (32) Tanggal          (33) Negara</p> <p><b>(43)</b> Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024</p>	<p><b>(71)</b> Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          ZTE CORPORATION          ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,          Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China</p> <p><b>(72)</b> Nama Inventor :          LIU, Xing,CN          HAN, Xianghui,CN          WEI, Xingguang,CN          SHI, Jing,CN</p> <p><b>(74)</b> 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</p>
--	--

<b>(54)</b>	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE DAN SISTEM UNTUK INDIKASI SUMBER DAYA TRANSMISI</b>
-------------	------------------------	---

**(57) Abstrak :**  
 Pengungkapan ini diarahkan pada indikasi sumber transmisi, yang meliputi mengonfigurasi, dengan stasiun pangkalan untuk perangkat komunikasi nirkabel, jendela domain waktu, dimana jendela domain waktu ditentukan oleh setidaknya satu periode jendela domain waktu, offset untuk jendela domain waktu, panjang jendela domain waktu, durasi jendela domain waktu, permulaan jendela domain waktu, atau pola domain waktu dari jendela domain waktu, mengomunikasikan, dengan stasiun pangkalan dengan perangkat komunikasi nirkabel, menggunakan jendela domain waktu.



**GAMBAR 14**

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01564	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 9/90,C 12N 9/88,C 12P 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311336		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5 1214 VERNIER Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> LOUIS, Dominique,FR JAILLARDON, Karine,FR MERKAMM, Muriel,FR THOMAS, Dominique,FR
(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		
21166740.7	01 April 2021	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SEL REKOMBINAN YANG MEMPRODUKSI KONDROITIN		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan bidang produksi-hayati kondroitin. Terdapat suatu kebutuhan dalam bidang ini untuk metode-metode produksi kondroitin yang memungkinkan sintesis dan sekresinya yang sangat efisien. Solusi yang diusulkan dalam invensi ini adalah penggunaan suatu sel rekombinan, khususnya suatu khamir rekombinan, yang mencakup banyak modifikasi seperti yang dideskripsikan dalam teks saat ini. Invensi ini lebih lanjut mengusulkan metode-metode yang memungkinkan produksi-hayati kondroitin menggunakan sel rekombinan, khususnya suatu khamir rekombinan, dari invensi.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01612

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 12N 15/63,C 12N 15/62,C 12N 1/21,C 12N 1/19,C 12N 1/15,C 12N 15/13,C 12N 5/10,C 12P 21/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202312505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-072429	22 April 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Astellas Pharma Inc.  
5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 Japan

(72) Nama Inventor :

TENDA, Yoshiyuki,JP	YURI, Masatoshi,JP
YAGI, Shigenori,JP	SATAKE, Yoshiki,JP
HIRAYAMA, Kazunori,JP	SHIRAI, Hiroki,JP
SASAKI, Hiroki,JP	CHIWAKI, Fumiko,JP
KOMATSU, Masayuki,JP	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : ANTIBODI BISPESEFIK ANTI-CLDN4/ANTI-CD137

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan antibodi bispesifik anti-CLDN4/anti-CD137 yang dapat berguna dalam pengobatan kanker. Antibodi bispesifik anti-CLDN4/anti-CD137 yang dihasilkan menggunakan antibodi anti-CLDN4 yang berikatan dengan CLDN4 dan antibodi anti-CD137 yang berikatan dengan CD137 memiliki aktivitas agonistik untuk CD137, yang mendorong produksi interferon  $\gamma$  oleh sel T, dan memperlihatkan aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker yang mengekspresikan CLDN4 pada permukaan selnya. Di samping itu, ditunjukkan bahwa antibodi bispesifik anti-CLDN4/anti-CD137 dapat diberikan secara aman pada monyet. Oleh karena itu, antibodi bispesifik anti-CLDN4/anti-CD137 dapat digunakan dalam pengobatan kanker manusia.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01507

(13) A

(51) I.P.C : G 03B 17/56,G 03B 15/00,H 04N 5/225

(21) No. Permohonan Paten : P00202307584

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-013719 29 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Ryuta SONODA,JP  
Kentaro OKA,JP  
Tetsuya HIRAMATSU,JP

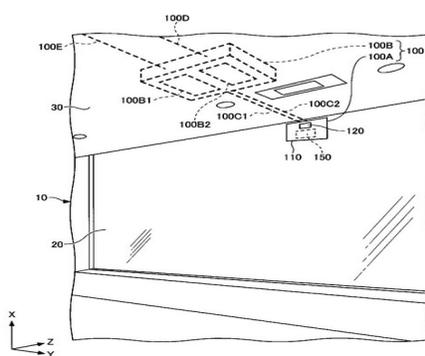
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : ALAT PENANGKAP CITRA

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu alat penangkap citra yang sulit terlihat. Suatu alat penangkap citra, yang mencakup suatu unit penangkap citra yang dipasang di bagian dalam suatu kaca jendela bangunan, yang menangkap citra-citra di bagian luar kaca jendela melalui kaca jendela, dan suatu bagian pemasangan tetap yang memasang tetap unit penangkap citra ke arah kaca jendela.



Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2024/01489</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : B 61D 39/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210422</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2022</b>		CRRC Taiyuan Co., Ltd. No.129, Xinghua West Street, Wanbailin District, Taiyuan City, Shanxi Province, China China		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202210270804.8	18 Maret 2022	CN	LONG, Wuguo,CN                      LIU, Wensheng,CN		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024</b>		ZHAO, Zuxing,CN                      ZHANG, Chunfa,CN		
			WEI, Wenchao,CN                      WU, Chunmei,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
			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		

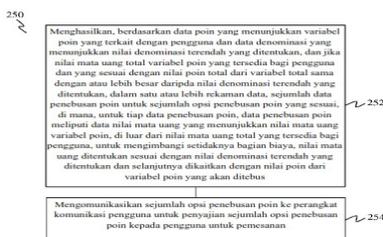
(54) **Judul**                      APARATUS BUKA TUTUP PENUTUP ATAS DUA BAGIAN UNTUK GERBONG HOPPER KERETA API  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkapkan suatu aparatus buka tutup penutup atas dua-bagian untuk gerbong hopper kereta api, dan berkaitan dengan bidang aksesoris gerbong hopper kereta api. Aparatus tersebut meliputi: dua rantai penggerak pertama yang ditempatkan di salah satu sisi penutup atas gerbong hopper kereta api di sepanjang arah panjangnya, dimana salah satu ujung, berdekatan satu sama lain, dari dua rantai penggerak pertama tersebut masing-masing dilengkapi dengan sproket pertama dan sproket kedua, sproket pertama dan sproket kedua masing-masing secara koaksial terhubung ke roda gigi pertama dan roda gigi kedua, dan roda gigi pertama dan roda gigi kedua membentuk pasangan roda gigi; dua terpal masing-masing dihubungkan ke dua rantai penggerak pertama, dimana ketika diperluas, kedua terpal tersebut mampu menutupi penutup atas gerbong hopper kereta api; suatu struktur sentuh yang memiliki salah satu ujung yang terhubung ke terpal; poros sinkronisasi dimana sproket penggerak bekerja sama dengan rantai penggerak pertama ditempatkan pada poros sinkronisasi; dan suatu struktur transmisi manual yang dihubungkan ke poros sinkronisasi dengan menggunakan struktur kopling. Secara utama menggunakan struktur sentuh dan dalam keadaan siaga menggunakan struktur transmisi manual, aparatus tersebut mengendalikan rantai penggerak pertama untuk menggerakkan terpal untuk membuka atau menutup, dengan demikian memenuhi persyaratan buka tutup penutup atas dua-bagian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01605
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312305		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2022		GP NETWORK ASIA PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SINGH, Varun,SG
10202107215Y	30 Juni 2021	SG	NGUYEN, Van Bong,SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		RAMACHANDRAN, Sudeep Sathi,SG
			XU, Xiaojiang,SG
			AKHTAR, Sameer,SG
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15
(54)	Judul	PERALATAN SERVER KOMUNIKASI, METODE DAN SISTEM KOMUNIKASI UNTUK MENGELOLA	
	Invensi :	PEMESANAN LAYANAN	

(57) **Abstrak :**

Peralatan server komunikasi untuk mengelola pemesanan layanan, yang, sebagai respons terhadap penerimaan data permintaan pemesanan, menghasilkan, berdasarkan data poin yang menunjukkan variabel poin yang terkait dengan data pengguna dan denominasi yang menunjukkan nilai denominasi terendah yang ditentukan, dan jika nilai mata uang total variabel poin yang tersedia bagi pengguna dan yang sesuai dengan nilai poin total dari variabel total sama dengan atau lebih besar daripada nilai denominasi terendah yang ditentukan, dalam satu atau lebih rekaman data, sejumlah data penyesuaian poin untuk sejumlah opsi penyesuaian poin yang sesuai, di mana, untuk tiap data penyesuaian poin, data penyesuaian poin meliputi data nilai mata uang yang menunjukkan nilai mata uang variabel poin, di luar dari nilai mata uang total yang tersedia bagi pengguna, untuk mengimbangi setidaknya bagian biaya, nilai mata uang ditentukan sesuai dengan nilai denominasi terendah yang ditentukan dan selanjutnya dikaitkan dengan nilai poin dari variabel poin yang akan ditebus.



GAMBAR 2D

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01468	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 12/0433		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302706		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023		Nokia Technologies Oy Karakaari 7 02610, Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rajesh Babu NATARAJAN,IN Saurabh KHARE,IN
202241018484	29 Maret 2022	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	A-KID YANG DIPERKAYA UNTUK LAYANAN AUTENTIKASI AKMA	

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan perangkat lunak untuk melakukan suatu layanan autentikasi Autentikasi dan Manajemen Kunci untuk Aplikasi (AKMA). Dalam satu perwujudan, elemen AKMA (1200) menangani Pengidentifikasi Kunci AKMA (A-KID) (800) yang diperkaya yang memiliki suatu format pengidentifikasi dengan nama pengguna (802) dan realm (804) yang dipisahkan oleh simbol @ (806). Nama pengguna meliputi Indikator Perutean (RID) (812), Pengidentifikasi UE Sementara AKMA (A-TID) (814), dan setidaknya satu karakter tambahan (810) yang membedakan RID dari A-TID pada nama pengguna. Elemen AKMA melakukan fungsi layanan autentikasi AKMA berdasarkan pada A-KID yang diperkaya.

GAMBAR 15



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01636

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 3/18,G 01N 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202215502

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Desember 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dr. Ing. H Agus Suhartono, ID Dr. Ir. Kirman M, MT, ID

Ogi Ivano, M.Eng, ID DR. Ir Yusuf Afandi, MT, ID

Ahmad Khotib Ismail, ST, ID Yana Heryana, ST, ID

Barkah Fitriyana , S.T., M.T, ID Dra. Gita Puspita, M.M, ID

Rifqi Muhammad Yofatama, A.Md.T, ID Rath Kautsar Firdaus, ST, ID

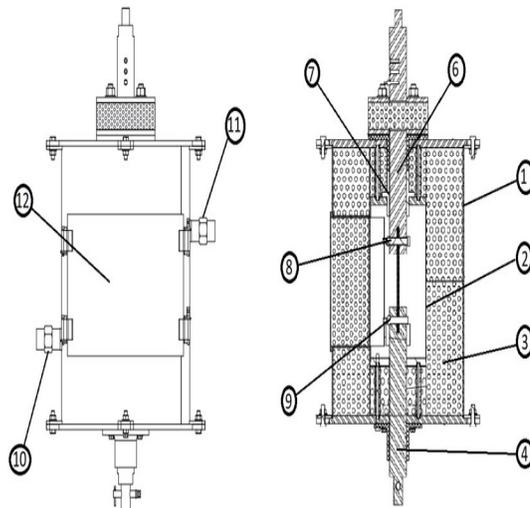
Oke Diliardi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : CHAMBER CRYOGENIC UNTUK PENGUJIAN TARIK SUHU RENDAH

(57) Abstrak :

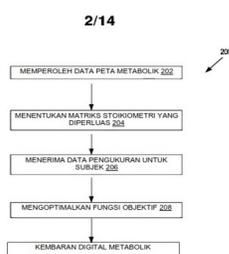
Invensi ini berkaitan dengan peralatan uji tarik suhu sangat rendah yaitu berupa tabung uji yang berguna untuk mengkondisikan suhu ruang hingga suhu  $-196^{\circ}\text{C}$ . Agar suhu yang sangat rendah pada tabung uji dapat bertahan maka pada keseluruhan dinding tabung uji dibuat dalam 2 lapis yaitu dinding luar dan dalam. Diantara dinding luar dan dinding dalam terpasang bahan yang bersifat isolasi panas sehingga tidak terjadi perpindahan panas. Pada bagian tengah terpasang batang penarik atas dan batang penahan bawah. Pada bagian tengah tabung uji terpasang benda uji yang menempel ke batang tarik atas dan batang penahan bawah. Pemasangan benda uji ke batang uji dilakukan dengan sistem pasak kunci (pin).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01604	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06N 20/00,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314005		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		MESH BIO PTE. LTD. 10 Anson Road #22-02 International Plaza Singapore 079903 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BATAGOV, Arsen,SG WU, En-Tzu, Andrew,SG
10202104045U	20 April 2021	SG	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM PEMBUATAN METABOLIC DIGITAL TWIN UNTUK DUKUNGAN KEPUTUSAN	
	Invensi :	KLINIS	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk menghasilkan kembaran digital metabolik suatu subjek untuk mendukung keputusan klinis sehubungan dengan suatu kondisi medis, metode yang terdiri dari: menerima data yang menunjukkan peta metabolik yang diperluas yang terdiri dari simpul-simpul yang mewakili sejumlah metabolit dan satu atau lebih parameter non-metabolik, dan tepian mewakili hubungan di antara mereka; menentukan matriks stoikiometri yang diperluas setidaknya sebagian dari peta metabolisme yang diperluas, dimana koefisien dalam matriks stoikiometri yang diperluas menentukan hubungan kuantitatif antara kelimpahan metabolit dan/atau nilai parameter non-metabolik; menerima data yang bersifat indikasi pengukuran suatu sampel subjek, dimana pengukuran tersebut terdiri dari pengukuran satu atau lebih konsentrasi metabolit yang tersedia untuk satu atau lebih sejumlah metabolit, dan pengukuran satu atau lebih parameter non-metabolik; dan mengoptimalkan, dengan tunduk pada satu atau lebih batasan, fungsi tujuan yang bergantung pada produk matriks stoikiometri dan vektor fluks, setiap komponen vektor fluks bersesuaian dengan tepi peta metabolisme yang diperluas, di mana satu atau lebih batasannya adalah berdasarkan pengukuran; dimana kembaran digital metabolik terdiri dari data yang menunjukkan vektor fluks yang paling sesuai yang diperoleh dari pengoptimalan tersebut, dan yang mana komponen vektor fluks yang paling cocok merupakan indikasi fluks metabolit-metabolit dan fluks metabolit-fisiologis untuk subjek.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01528	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314385			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2022				KEWPIE CORPORATION 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 1500002 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MATSUMOTO Ryouhei,JP HIGAMI Masaro,JP		
	2021-104424	23 Juni 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	BUMBU CAIR YANG TERPISAH					
(57)	Abstrak :						

Untuk memberikan bumbu cair yang terpisah dimana bau teroksidasi dari minyak nabati dan lemak yang mudah teroksidasi ditutupi. Invensi ini menyediakan bumbu cair yang terpisah dalam kemasan yang mengandung minyak dan lemak yang dapat dimakan, asam nukleat, cuka yang dapat dimakan, dan air, dimana minyak dan lemak yang dapat dimakan mengandung setidaknya satu yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari minyak biji rami, minyak perilla, dan minyak ikan, kandungan total minyak biji rami, minyak perilla, dan minyak ikan adalah 80% massa atau lebih berdasarkan jumlah total minyak nabati dan lemak, kandungan total minyak biji rami, minyak perilla, dan minyak ikan adalah 15% massa atau lebih berdasarkan jumlah total bumbu yang terpisah, kandungan asam nukleatnya adalah 0,00004 bagian menurut massa atau lebih dan 0,01 bagian menurut massa atau kurang berdasarkan 1 bagian menurut massa dari total kandungan minyak biji rami, minyak perilla, dan minyak ikan, dan viskositas bagian fase air adalah 500 mPa-s atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01652

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/4709,A 61P 25/00,A 61P 29/00,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07D 405/14,C 07D 413/14,C 07D 401/04,C 07D 413/04,C 07F 9/6512

(21) No. Permohonan Paten : P00202314216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/134,458	06 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GENOSCO INC.  
43 Manning Rd, Billerica, MA 01821 United States of America

(72) Nama Inventor :

LEE, Wongil,KR	DEVINE, William, G.,US
DIEBOLD, R., Bruce,US	HWANG, So, Young,KR
CHOI, Yunggeun,KR	LIU, Yan,US
SEUNG, Sang-ae,US	YONG, Miyong,US
KIM, Sewon,KR	LEE, Jaekyoo,KR
KOH, Jong, Sung,KR	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGHAMBAT SELEKTIF PROTEIN KINASE ROCK1 DAN ROCK2 DAN PENGGUNAANNYA

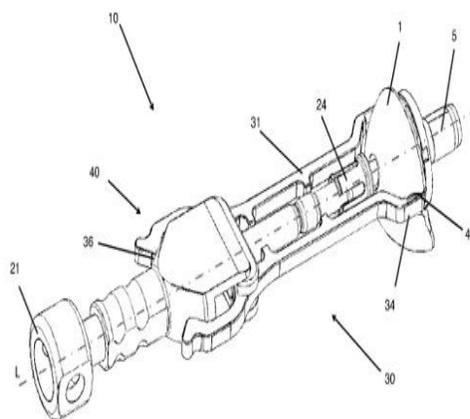
(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan turunan bisiklik tersubstitusi yang dapat menghambat kinase Rho dan/atau fosforilasi diperantarai kinase Rho dari fosfat rantai ringan miosin, komposisi yang mengandung turunan, metode untuk membuat turunan, dan metode untuk menggunakan turunan dan/atau komposisi.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01616	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 2/46,A 61F 2/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WALDEMAR LINK GMBH & CO. KG Barkhausenweg 10 22339 Hamburg Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2022	(72)	Nama Inventor : SCHULTZ, Thomas,DE ETRINGER, Alexander,DE DALLA PRIA, Paolo,IT		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H., SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21170401.0		26 April 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT UNTUK MERAKIT DAN MEMBONGKAR KOMPONEN-KOMPONEN IMPLAN

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini mengungkapkan suatu alat (10) untuk merakit dan membongkar suatu komponen implan pertama (1) dan suatu komponen implan kedua (5). Alat tersebut meliputi suatu ujung proksimal (12), suatu ujung distal (11), dan suatu sumbu membujur dan selanjutnya mencakup suatu struktur transmisi gaya yang dipanjangkan (20) untuk mentransmisikan suatu gaya dalam arah sepanjang sumbu membujur (L), struktur transmisi gaya dikonfigurasi untuk dipasang pada suatu adaptor perakitan (23) atau suatu adaptor pembongkaran (24); dua elemen penahanan yang dipanjangkan (31), masing-masing elemen-elemen penahanan memiliki suatu permukaan penahanan yang menghadap ke arah distal (32) pada suatu ujung proksimalnya; dan suatu mekanisme penggerakan (40), dimana mekanisme penggerakan tersebut dapat dioperasikan untuk menggerakkan elemen-elemen penahanan antara suatu posisi siaga dan suatu posisi penahanan, dimana pada posisi penahanan ujung-ujung proksimal elemen-elemen penahanan lebih mendekat satu dengan lainnya dibandingkan pada posisi siaga dan suatu penggerakan selanjutnya dari mekanisme penggerakan dengan memutar batang transmisi (22), setelah mengasumsikan posisi penahanan tersebut menyebabkan suatu pergerakan relatif permukaan-permukaan penahanan yang menghadap ke arah distal (32) dalam kaitannya dengan permukaan kontak (26) dalam arah distal.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01475

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 99/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202304227

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Mei 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-096044 14 Juni 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

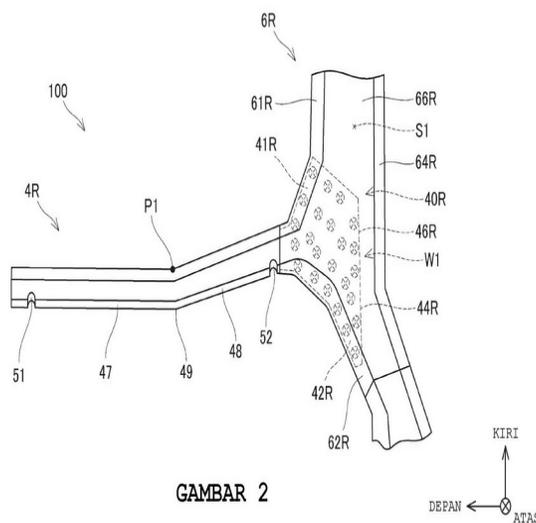
(72) Nama Inventor :  
Yuta NAGASAKI ,JP

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

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan (100) yang meliputi panel lantai (7), baterai (10), rocker (8L, 8R), kotak torsi (6L, 6R), dan komponen sisi depan (4L, 4R). Kotak torsi (6L, 6R) membentang ke arah dalam pada arah lebar kendaraan dari ujung depan rocker (8L, 8R) di sepanjang tepi depan (7F) pada arah panjang kendaraan dari panel lantai (7), dan meliputi dinding depan (61R, 62R) dan dinding belakang (64R) yang saling berhadapan pada arah panjang kendaraan. Dinding depan (61R, 62R) dan dinding belakang (64R) menentukan ruang dalam (S1) yang membentang pada arah lebar kendaraan. Komponen sisi depan (4L, 4R) membentang ke arah depan pada arah panjang kendaraan dari kotak torsi (6L, 6R), dan meliputi bagian ujung proksimal (40L, 40R) di ujung belakang dari komponen sisi depan (4L, 4R). Bagian ujung proksimal (40L, 40R) ditempatkan di dalam ruang dalam (S1) dari kotak torsi (6L, 6R), dan digabungkan dengan permukaan dalam dari kotak torsi (6L, 6R) di dalam ruang dalam (S1).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01536

(13) A

(51) I.P.C : F 02F 1/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202300622

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-012265 28 Januari 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Daisuke OKABAYASHI ,JP

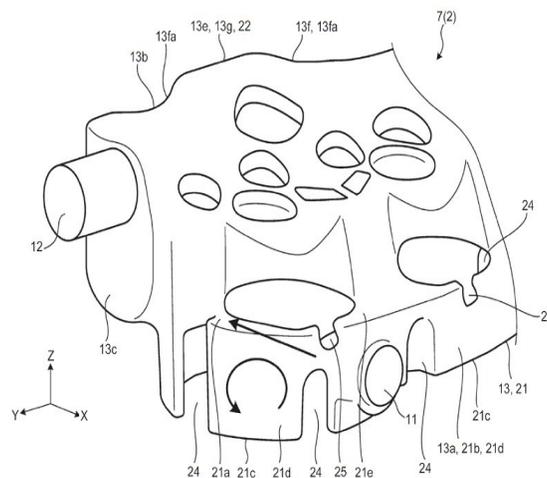
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KEPALA SILINDER DAN MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu selubung air (7) yang memiliki lubang saluran air pertama (11), lubang saluran air kedua (12), dan bodi utama (13) yang saling menghubungkan lubang saluran air pertama (11) dan lubang saluran air kedua (12) satu dengan yang lain dan tempat cairan pendingin itu mengalir. Bodi utama (13) memiliki bagian ujung pertama (13a) tempat lubang saluran air pertama (11) itu berada, bagian ujung kedua (13b) yang terletak pada sisi yang berlawanan dari bagian ujung pertama (13a), dan bagian ujung ketiga (13c) tempat lubang saluran air kedua (12) itu berada. Bodi utama (13) tersebut memiliki dua saluran aliran (21a, 21b) yang membentang pada arah yang berbeda dari lubang saluran air pertama (11), dan setiap kedua saluran aliran (21a, 21b) tersebut dilengkapi dengan takik (24) yang membentang pada arah atas dari permukaan bagian bawah (21c).



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/01529

(13) A

(51) I.P.C : G 11C 29/46,G 11C 29/32,G 11C 29/24,G 11C 29/12,G 11C 29/02,G 11C 29/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314425

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/364,738 30 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Rahul SAHU,IN  
Sharad Kumar GUPTA,IN  
Jung Pill KIM,US  
Chulmin JUNG,US  
Jais ABRAHAM,IN

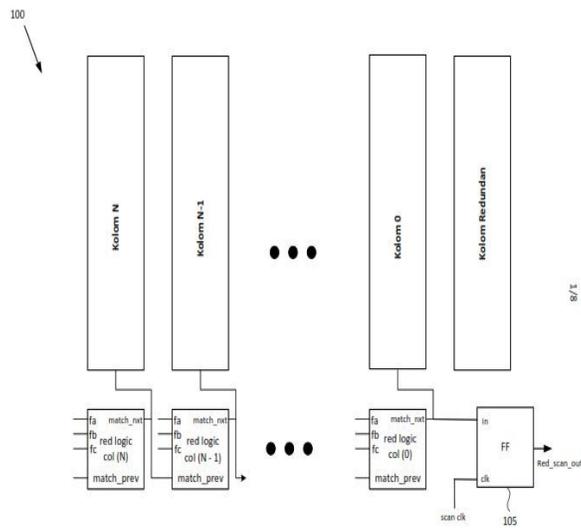
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MEMORI DENGAN PENGUJIAN RANTAI PEMINDAIAN PADA PEMULTIPEKSIAN DAN LOGIKA  
Invensi : REDUNDANSI KOLOM

(57) Abstrak :

Memori disediakan dimana rantai pemindaian mencakup logika redundansi untuk redundansi kolom sebagaimana multiplexer redundansi dalam setiap kolom. Logika redundansi mencakup sejumlah sirkuit logika redundansi yang disusun secara seri. Setiap sirkuit logika redundansi sesuai dengan masing-masing kolom dalam memori. Setiap kolom dikonfigurasi untuk merutekan sinyal shift-in melalui multiplexer redundansinya selama mode operasi pemindaian.

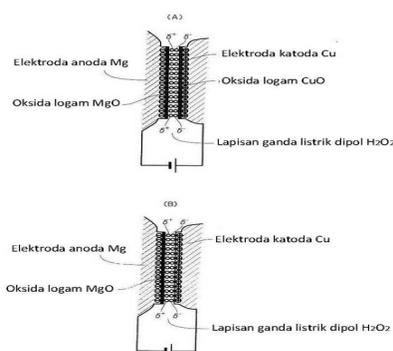


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01697	(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 11/64,H 01G 11/30,H 01G 11/08,H 01M 4/90,H 01M 4/86,H 01M 4/66,H 01M 4/46,H 01M 6/12,H 01M 12/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310842		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022		CROSS TECHNOLOGY LABO CO.,LTD. 133-1, Azamiyashita, Oazakamiarakuda, Machikita-cho, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 9650053 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SASO Mitsuhiro,JP
2021-073490	23 April 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
2021-073534	23 April 2021	JP	Belinda Rosalina S.H., LL.M.
2021-073535	23 April 2021	JP	Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
2021-142106	01 September 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024		
(54)	Judul ELEKTRODA UDARA YANG MEMILIKI LAPISAN GANDA LISTRIK YANG MENGANDUNG HIDROGEN PEROKSIDA, DAN BATERAI LOGAM-UDARA MENGGUNAKAN YANG SAMA		
(57)	Invensi : PEROKSIDA, DAN BATERAI LOGAM-UDARA MENGGUNAKAN YANG SAMA		

**Abstrak :**  
ELEKTRODA UDARA YANG MEMILIKI LAPISAN GANDA LISTRIK YANG MENGANDUNG HIDROGEN PEROKSIDA, DAN BATERAI LOGAM-UDARA MENGGUNAKAN YANG SAMA Elektroda udara yang meliputi lapisan ganda listrik dipol yang meliputi hidrogen peroksida dan baterai logam-udara yang meliputi lapisan yang sama Elektroda katoda terbuat dari logam tembaga dalam elektrolit netral atau basa yang mengandung hidrogen peroksida, anoda logam yang memiliki potensial elektroda dasar tembaga, dan lapisan ganda listrik yang memiliki hidrogen peroksida sebagai dipol, dan tanpa pemisah baterai yang mempunyai lapisan ganda listrik dipol isolasi yang berfungsi sebagai pemisah antara elektroda anoda dan elektroda katoda dan baterai logam-udara yang memiliki katoda tembaga yang memiliki lapisan ganda listrik yang mempunyai hidrogen peroksida sebagai dipol disediakan sebagai elektroda udara. Gambar yang Dipilih: Gambar. 4A dan 4B

Gambar 4



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01696	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61F 13/53,A 61L 15/60,A 61L 15/42,A 61L 15/24,A 61L 15/22,B 01J 20/32,B 01J 20/28,B 01J 20/26,C 08J 3/12,C 08L 101/12						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313951			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022				SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SAWAKI Hiroki,JP YAMAMOTO Tomoka,JP		
	2021-083788	18 Mei 2021	JP				
	2021-205790	20 Desember 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	PARTIKEL RESIN BERLAPIS DAN METODE PEMBUATAN PARTIKEL RESIN BERLAPIS					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan partikel resin berlapis yang memiliki partikel resin penyerap air dan lapisan pelapis yang menutupi setidaknya sebagian permukaan partikel resin penyerap air, lapisan pelapis tersebut mencakup senyawa A dan senyawa B yang lebih mudah terkena air. larut dibandingkan senyawa A.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01549	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : G 02B 1/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304362			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2023				LARGAN PRECISION CO., LTD. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City 408 Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Chen-Wei FAN,TW Chi-Wei CHI,TW Wei-Fong HONG,TW Ssu-Hsin LIU,TW	
	63/345,984	26 Mei 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK				
(57)	Abstrak :					
	<p>Suatu alat elektronik meliputi suatu elemen transparan, suatu komponen optik dan suatu lapisan anti-pemantulan. Elemen transparan tersebut dikonfigurasi untuk memisahkan suatu sisi dalam dan suatu sisi luar dari alat elektronik, sehingga suatu cahaya lewat melalui elemen transparan tersebut untuk memasuki atau meninggalkan alat elektronik, dan elemen transparan tersebut meliputi suatu permukaan sisi dalam dan suatu permukaan sisi luar. Permukaan sisi dalam menghadap ke arah sisi dalam, dan permukaan sisi luar menghadap ke arah sisi luar. Komponen optik tersebut bersesuaian dengan permukaan sisi dalam dari elemen transparan. Lapisan anti-pemantulan tersebut ditempatkan pada sedikitnya satu porsi dari permukaan sisi dalam dari elemen transparan tersebut.</p>					

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01485

(13) A

(51) I.P.C : B 60L 53/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210313

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-162994 01 Oktober 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAWAMURA ELECTRIC, INC.  
3-86, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi, 489-8611 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroyuki MAWATARI,JP  
Marika TAHARA,JP  
Tomonari KAWAI,JP

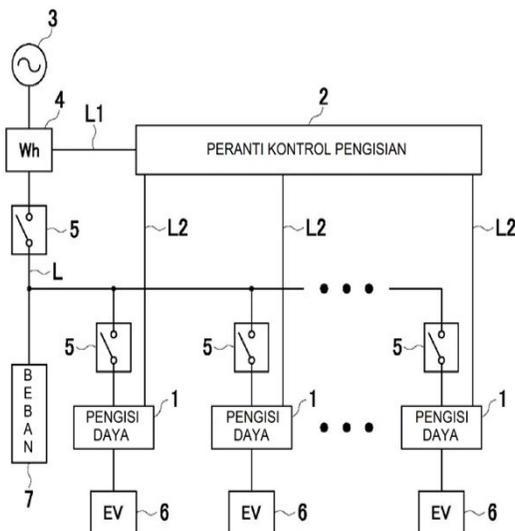
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENGISIAN KENDARAAN

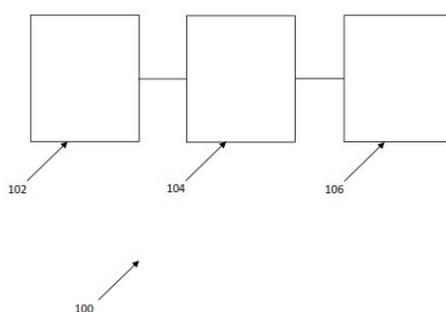
(57) Abstrak :

Sistem pengisian kendaraan mencakup sejumlah pengisi daya untuk mengisi kendaraan dan peranti kontrol pengisian yang mengontrol pengisi daya. Ketika sejumlah kendaraan terhubung ke pengisi daya, peranti kontrol pengisian menetapkan urutan prioritas menurut urutan koneksi, mengisi kendaraan dengan prioritas pertama pada nilai arus pertama yang telah ditentukan dalam prioritas, mengisi kendaraan dengan prioritas kedua atau lebih rendah pada nilai arus yang lebih kecil daripada nilai arus dari kendaraan dengan prioritas pertama, dan menetapkan nilai batas atas arus yang dapat digunakan untuk pengisian kendaraan berdasarkan pada informasi daya yang diterima dari suatu sistem untuk mengontrol arus pengisian kendaraan total sedemikian rupa sehingga arus pengisian kendaraan total memiliki nilai arus yang lebih kecil daripada nilai batas atas.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2024/01433</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 30/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202300623</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> YONG HAI TECHNOLOGY PTE LTD 15 White House Park The Glencaird Residences Singapore 257632 Singapore
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> POH, Po Lian,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Januari 2024		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PORTOFOLIO UNTUK DIGABUNGAN KE SISTEM TRANSAKSI UNTUK MEMPERTAHANKAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PORTOFOLIO BAYANGAN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Sistem portofolio untuk penggabungan ke satu atau lebih sistem transaksi untuk mempertahankan portofolio bayangan dan metode untuk mempertahankan portofolio bayangan disediakan. Sistem portofolio meliputi modul masukan, modul masukan yang dikonfigurasi untuk menerima satu atau lebih catatan transaksi; modul portofolio yang digabung ke modul masukan, modul portofolio yang dikonfigurasi untuk mempertahankan portofolio bayangan, modul portofolio lebih lanjut yang dikonfigurasi untuk memperbarui portofolio bayangan dengan nilai portofolio, pembaruan yang didasarkan pada informasi hadiah yang disertakan dalam satu atau lebih catatan transaksi dan nilai portofolio mempertahankan dukungan aset bagi portofolio bayangan; dan modul pendukung yang digabung ke modul portofolio, modul pendukung yang dikonfigurasi untuk memfasilitasi peningkatan nilai portofolio.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01557

(13) A

(51) I.P.C : B 60W 20/14,B 60W 10/08,H 01M 8/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202305779

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2022-108551 05 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Takeshi GOTO,JP  
Yoshihiko HIROE,JP

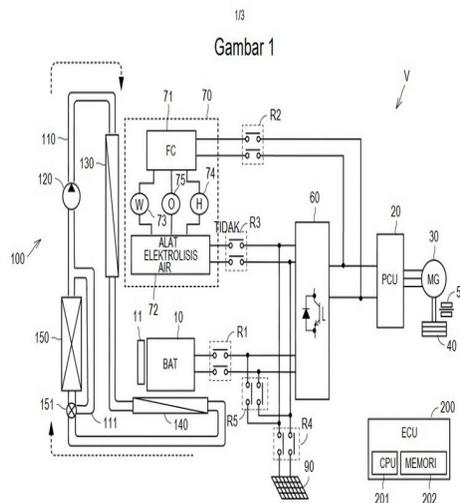
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan (V) mencakup: suatu alat penyimpanan daya (10); sel bahan bakar regeneratif (70) yang mencakup suatu alat elektrolisis air (72) dan suatu sel bahan bakar (71); suatu generator motor (30) yang dikonfigurasi agar digerakkan menggunakan daya listrik dari sedikitnya salah satu dari alat penyimpanan daya (10) dan sel bahan bakar (71); roda penggerak (40) yang dikonfigurasi agar digerakkan oleh generator motor (30); dan suatu alat kontrol (200) yang dikonfigurasi untuk melakukan kontrol regenerasi dari penghasilan daya listrik regeneratif oleh generator motor (30) pada saat mengerem kendaraan (V). Alat kontrol (200) dikonfigurasi untuk menyuplai daya listrik regeneratif ke alat elektrolisis air (72) ketika SOC dari alat penyimpanan daya (10) adalah sama dengan atau lebih besar daripada suatu nilai yang telah ditentukan sebelumnya pada saat melakukan kontrol regenerasi.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01472	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 09G 3/294,H 01H 59/00,H 04W 28/26						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305167			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2023				ETA Green Power Limited Hethel Engineering Centre, Chapman Way, Hethel, NR14 8FB United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Liam BOWMAN,GB Alistair CHEESEMAN,GB		
	2208546.8	10 Juni 2022	GB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Fortuna ALvariza S.H., FAIP Advocates & IP Counsels Jalan Cipaku 6 No 14 - Kebayoran Baru		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PENGONTROL KENDALI MOTOR					
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini berkaitan dengan sistem manajemen energi untuk sistem pengontrol motor untuk mengoptimalkan sinyal daya untuk voltase operasi yang berbeda dari motor komutasi elektrik. Sistem manajemen energi terdiri dari konverter energi dua arah yang terdiri dari terminal masukan/keluaran pertama dan terminal masukan/keluaran kedua, pengontrol bentuk gelombang pertama, dan pengontrol bentuk gelombang kedua. Konverter energi dua arah digabungkan ke pengontrol bentuk gelombang pertama dan ke pengontrol bentuk gelombang kedua. Pengontrol bentuk gelombang pertama digabungkan ke terminal masukan/keluaran kedua dan pengontrol bentuk gelombang kedua digabungkan ke terminal masukan/keluaran pertama. Konverter energi dua arah dikonfigurasi untuk menerima tegangan masukan pertama pada terminal masukan/keluaran pertama dan menghasilkan tegangan keluaran pertama pada arah operasi pertama dan menerima tegangan masukan kedua pada terminal masukan/keluaran kedua dan menghasilkan keluaran kedua tegangan dalam arah operasi kedua.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01473	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 2/00,A 23L 33/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305247			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2023				Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Vadivel GOVINDASWAMY,IN Vetri KUMARAN,IN Deepak Ramachandra MHASAVADE,IN Swathy PALAGIRI ,IN Balamurugan VELUSAMY,IN		
	202221033725	13 Juni 2022	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI MINUMAN INSTAN YANG DIFORTIFIKASI BESI			
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi minuman instan. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi minuman instan yang difortifikasi besi. Dengan demikian, invensi ini menyediakan komposisi minuman instan yang mencakup; a) senyawa besi termikronisasi; dan b) produk minuman instan.						



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01470

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202302076

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2022 059896 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Fumiya AKASAKA,JP  
Tatsuya KISO,JP  
Hidetoshi KATO,JP

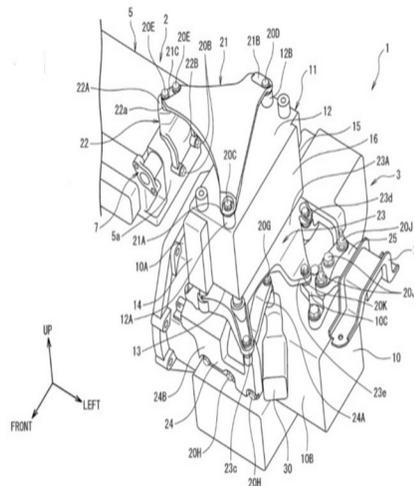
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy , SH., MH  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENOPANG UNTUK KOMPONEN LISTRIK

(57) Abstrak :

STRUKTUR PENOPANG UNTUK KOMPONEN LISTRIK : [Masalah yang Harus Diselesaikan] Untuk menyediakan struktur penopang untuk komponen listrik yang, meskipun jarak antara komponen listrik yang dipasang langsung di atas kotak transmisi dan transmisi panjang, dapat meningkatkan kekakuan dalam mendukung komponen listrik sehubungan dengan transmisi dan dapat mengekang getaran dari komponen listrik. [Solusi] Struktur penopang meliputi inverter (11) yang dipasang langsung di atas kotak transmisi (10), braket bawah (23) yang dihubungkan ke dinding bawah (13) inverter (11), dan braket tengah (24) yang dihubungkan ke kasus transmisi (10). Dengan menghubungkan braket bawah (23) dan braket tengah (24), inverter (11) dihubungkan ke kotak transmisi (10) melalui braket bawah (23) dan braket tengah (24). Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01495

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/135,A 61K 9/00,A 61P 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306147

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/122,469	07 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TONIX PHARMACEUTICALS HOLDING CORP.  
26 Main Street, Suite 101 Chatham, New Jersey 07928  
United States of America

(72) Nama Inventor :

LEDERMAN, Seth,US  
SULLIVAN, Gregory M.,US

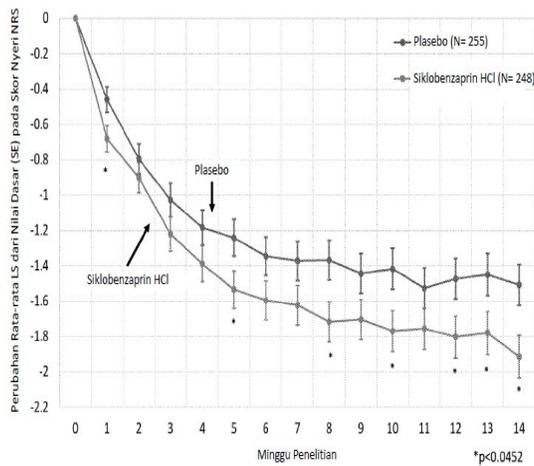
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENGOBATAN SIKLOBENZAPRIN UNTUK FIBROMIALGIA

(57) Abstrak :

Metode untuk mengobati fibromialgia dan satu atau lebih dari gejala yang terkait nyeri, gangguan tidur dan/atau kelelahan yang mencakup pemberian kepada subjek yang membutuhkannya, 5,6 mg siklobenzaprin HCl per hari dalam satu atau lebih satuan sediaan melalui pemberian transmukosal, siklobenzaprin HCl berbentuk eutektik, dan satu atau lebih satuan sediaan yang selanjutnya mengandung zat pembasa.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01479

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/44,H 02J 7/0049

(21) No. Permohonan Paten : P00202305776

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2022-107751	04 Juli 2022	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Nobuyuki TANAKA,JP Yoshihiro UCHIDA,JP

Kenta ONISHI,JP Yuki SUGO,JP

Kenta FUJIMOTO,JP Atsushi KATO,JP

Hiroshi YOSHIDA,JP Ryota TAKIZAWA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

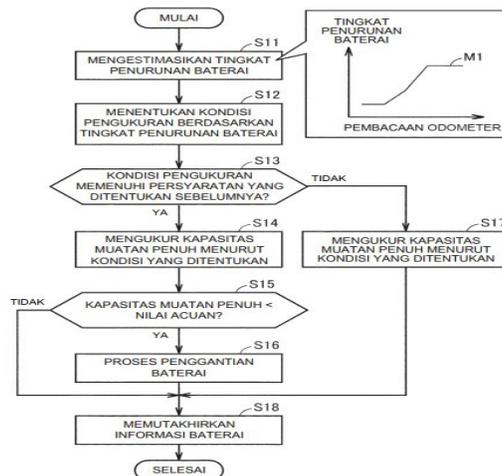
Irene Kurniati Djalim  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul METODE UNTUK MEMERIKSA ALAT PENYIMPANAN ENERGI, MEDIUM PENYIMPANAN NON-TRANSITORI, DAN ALAT KOMPUTER

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memeriksa alat penyimpanan energi (11), metode tersebut meliputi: mengestimasi tingkat penurunan alat penyimpanan energi (11); menentukan, berdasarkan tingkat penurunan yang diestimasi, kondisi pengukuran sedemikian sehingga waktu yang diperlukan untuk mengukur kapasitas muatan penuh alat penyimpanan energi (11) berkurang atau meningkat; dan mengukur kapasitas muatan penuh menurut kondisi pengukuran yang ditentukan.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01647

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 35/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202306896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Ir. Meitha Soetardjo, ID Ahmad Yasim, S.T., M.T., ID

Dr. Ede Wardhana, ID Prio Adi Ramadhani, S.T.,  
M.T., ID

Amilatin Rohmah, S.T., M.T., ID Laily Fajarwati, S.T., ID

Ir. Moch. Guruh Gatot Santoso, ID Erwien Yuliansyah P., S.T.,  
M.T., ID

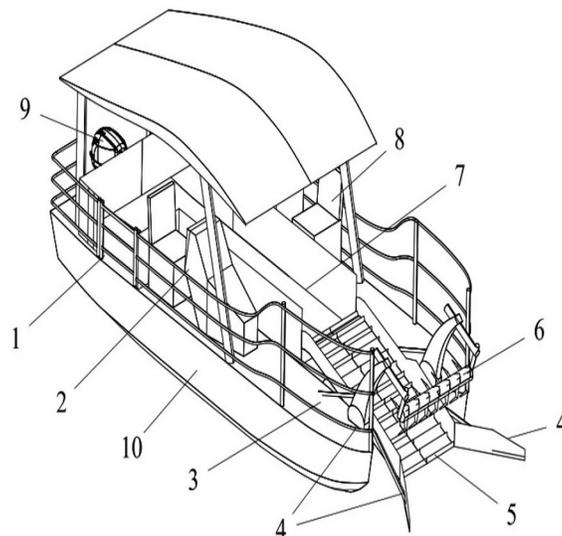
Budi Santosa, A.MD., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KAPAL SUNGAI PENGANGKUT TIMBULAN SAMPAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu kapal sungai, lebih khusus lagi suatu kapal sungai pengangkut timbulan sampah yang memiliki lambung kapal katamaran ( double hull ) berbahan lambung HDPE dan suatu konveyor sebagai penarik timbulan sampah di sungai yang disimpan dalam suatu bak sampah di bagian tengah belakang kapal dengan kapasitas 800 kg sekali angkut, dengan kecepatan kapal 10 knots sehingga kapal dapat beroperasi dengan cepat dan dapat digunakan untuk mengambil ulang timbulan sampah di sungai, berulang kali dalam satu hari. Kapal sungai pengangkut timbulan sampah pada invensi ini terdiri dari lambung kapal, atap kapal, mesin tempel, konveyor, yang dicirikan dengan lambung kapal tersusun atas dua lambung kapal berbahan high-density polyethylene ; konveyor dipasang pada bagian depan lambung kapal sebagai pengangkut timbulan sampah, dimana konveyor terhubung dengan sistem hidrolis sebagai penggerak konveyor; bagian depan konveyor dilengkapi alat pencacah yang dipasang melintang dari satu sisi konveyor hingga sisi lain dari konveyor; bak sampah yang terhubung dengan bagian belakang konveyor; dan jalur sampah keluar yang terhubung dengan bak sampah.



Gambar 3a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01670

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/00,C 02F 1/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202306948

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

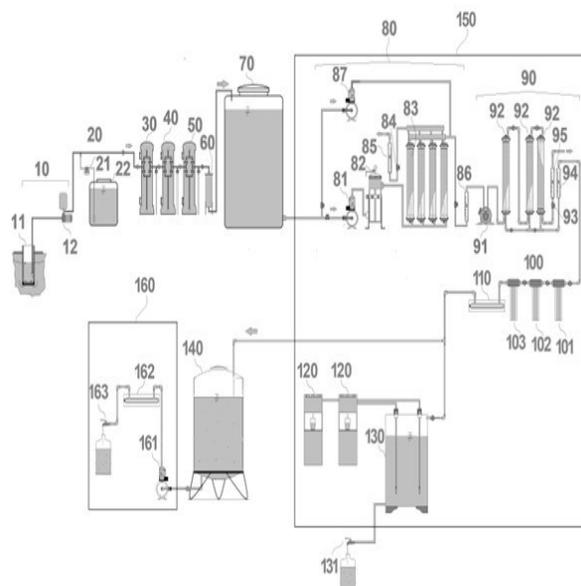
Nusa Idaman Said, ID	Wahyu Widayat, ID
Imam Setiadi, ID	Oman Sulaeman, ID
Agus Rifai, ID	Taty Hernaningsih, ID
Satmoko Yudo, ID	Muhammad Rizky Darmawangsa, ID
Ilik Nurul Ikhsan, ID	Achmad Sofian, ID
Yunus, ID	Nicco Plamonia, ID
Rudi Nugroho, ID	Ikbal, ID
Setiyono, ID	Dinda Rita Krishumartani Hartaja, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM PENGOLAHAN AIR ASIN MENJADI AIR SIAP MINUM - SEA WATER REVERSE OSMOSIS  
Invensi : KOMUNAL 10.000 LITER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengolahan air yang dapat digunakan untuk mengolah air baku asin yakni air payau atau air laut dengan konsentrasi Total Padatan Terlarut (TDS) 20.000 - 40.000 ppm menjadi air tawar yang siap minum dengan kapasitas 10.000 liter per hari, dimana sistem pengolahannya terdiri dari serangkaian pengolahan pendahuluan ( pre-treatment), pengolahan dengan filtrasi membran Ultrafiltrasi dan reverse osmosis air laut (SWRO), serta pengolahan lanjutan. Pengolahan pendahuluan terdiri dari serangkaian yang meliputi pompa air baku proses oksidasi zat besi/mangan dengan injeksi kalium permanganat penyaringan dengan filter pasir silika, filter mangan zeolit, filter karbon aktif, filter kantong ukuran 10 mikron, dan tangki penampung antara. Setelah proses pendahuluan, dilanjutkan dengan proses desalinasi untuk menghilangkan kadar garamnya melalui proses filtrasi filter multi cartridge 5 mikron, penyaringan ultrafiltrasi, filtrasi membran SWRO, sehingga air produk membran SWRO merupakan air tawar. Air produk SWRO selanjutnya dilakukan pengolahan lanjutan dengan proses filtrasi cartridge karbon aktif, kontrol pH dengan filter corosex, filtrasi cartridge 10 mikron serta sterilisasi dengan ultraviolet sedemikian hingga menghasilkan air siap minum. sistem ini juga dilengkapi dengan dispenser air panas/dingin dan lemari pengisian ke botol galon.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/01645

(13) A

(51) I.P.C : C 08H 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta  
Pusat, 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

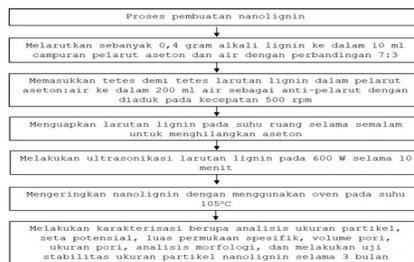
Nurhani Aryana, ID  
Witta Kartika Restu, ID  
Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, ID  
Osi Arutanti, ID  
Bayu Arief Pratama, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

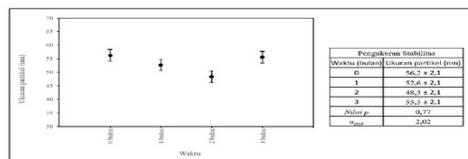
(54) Judul Invensi : PEMBUATAN NANOLIGNIN DENGAN TEKNIK PENGENDAPAN ANTI-PELARUT DAN PERLAKUAN ULTRASONIKASI DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nanolignin, lebih khususnya proses pembuatan nanolignin dengan kombinasi teknik pengendapan anti-pelarut dan perlakuan ultrasonikasi. Pelarut yang digunakan bersifat ramah lingkungan, yaitu campuran aseton dan air. Proses pembuatan nanolignin terdiri dari tahapan sebagai berikut: alkali lignin dilarutkan ke dalam pelarut aseton:air (7:3) dengan konsentrasi 4 % (b/v); larutan lignin dalam pelarut aseton:air kemudian dimasukkan ke dalam 200 ml air sebagai anti-pelarut tetes demi tetes sambil diaduk dengan kecepatan 500 rpm; perbandingan larutan lignin dalam aseton dengan pelarut air adalah 1:20; larutan lignin diuapkan di suhu ruang selama semalam untuk menghilangkan aseton; ultrasonikasi pada 600 W selama 10 menit; dan pengeringan nanolignin di dalam oven pada suhu 105°C. Invensi ini memiliki keunggulan karena proses pembuatan nanolignin menggunakan pelarut yang aman bagi lingkungan, menggunakan pelarut organik dalam jumlah yang relatif sedikit, tahapan yang sederhana dan proses ultrasonikasi yang singkat.



Gambar 1.

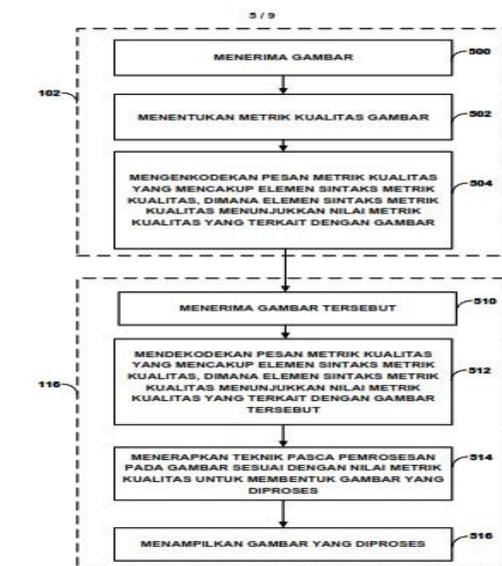


Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01689	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/85,H 04N 19/70		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309115		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		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	Yong HE,US Muhammed Zeyd COBAN,US Dmytro RUSANOVSKYY,UA
63/170,267	02 April 2021	US	
63/214,378	24 Juni 2021	US	
17/653,945	08 Maret 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	ORIENTASI GAMBAR DAN PESAN INFORMASI PENINGKATAN TAMBAHAN METRIK KUALITAS UNTUK	
	Invensi :	PENGKODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**

Enkoder video dan dekoder video dikonfigurasi untuk pesan informasi peningkatan tambahan (SEI). Pesan SEI tersebut dapat mencakup elemen sintaks tipe transformasi orientasi gambar yang menunjukkan bagaimana gambar dapat diputar dan/atau dicerminkan. Pesan SEI tersebut juga dapat mencakup metrik kualitas.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01482

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210302

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-155146	24 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
Daisuke KAMIKIHARA,JP  
Tomoya AOKI,JP

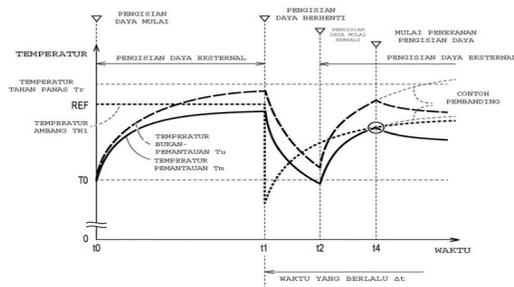
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Irene Kurniati Djalim,  
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN DAN METODE PENGISIAN DAYA KENDARAAN

(57) Abstrak :

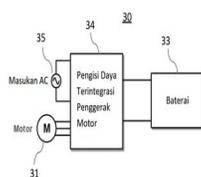
Invensi ini menyediakan suatu kendaraan (1) yang mencakup komponen listrik yang dihubungkan secara elektrik ke lajur transmisi daya listrik pasokan, sensor temperatur (14) yang dikonfigurasi untuk mendeteksi temperatur komponen listrik, alat kontrol (3) yang dikonfigurasi untuk menekan daya listrik pasokan apabila temperatur yang dideteksi oleh sensor temperatur (14) sama dengan atau lebih tinggi dari temperatur ambang, seperti yang dibandingkan dengan kasus di mana temperatur yang dideteksi oleh sensor temperatur (14) kurang dari temperatur ambang. Alat kontrol (3) dikonfigurasi untuk menurunkan temperatur ambang apabila pengisian daya eksternal dieksekusi kembali setelah pengisian daya eksternal dihentikan, seperti yang dibandingkan dengan kasus sebelum pengisian daya eksternal dihentikan.

GAMBAR 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01694	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/24,B 60L 53/22,B 60L 53/20,H 02M 1/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309304		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DELTA ELECTRONICS, INC. 186 Ruey Kuang Road Neihu, Taipei 11491 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		(72) Nama Inventor : SADILEK, Tomas,US                      WANG, Ruxi,US  MUKHERJEE, Satyaki,IN                LIN, Hui-Hsin,TW WEI, Chung-Hwa,TW                    BARBOSA, Peter Mantovanelli,BR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hadromi Adnan IP Group Tempo Scan Tower, 32nd Floor, Jl. HR Rasuna Said Kav 3-4, Jakarta, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/162,694	18 Maret 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Februari 2024		
(54)	Judul	PENGISIAN DAYA PENGEMUDIAN MOTOR TERPADU UNTUK KENDARAAN LISTRIK DAN METODE	
	Invensi :	KONTROLNYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini menyediakan pengisi daya terpasang terintegrasi penggerak motor untuk mengurangi jumlah komponen dalam sistem kelistrikan kendaraan listrik. Pengurangan komponen dicapai dengan memanfaatkan motor dan inverter penggerak motor sebagai bagian dari pengisi daya terpasang dalam mode pengisian daya. Dengan mengendalikan relai, sambungan listrik sistem dapat dikonfigurasi ulang sesuai dengan mode operasinya. Dalam satu aspek, motor dan inverter penggerak motor memainkan peran sebagai dorongan PFC, regulator arus, atau keduanya.



GBR. 3A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01666

(13) A

(51) I.P.C : G 01R 15/20,G 05B 32/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202306989

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

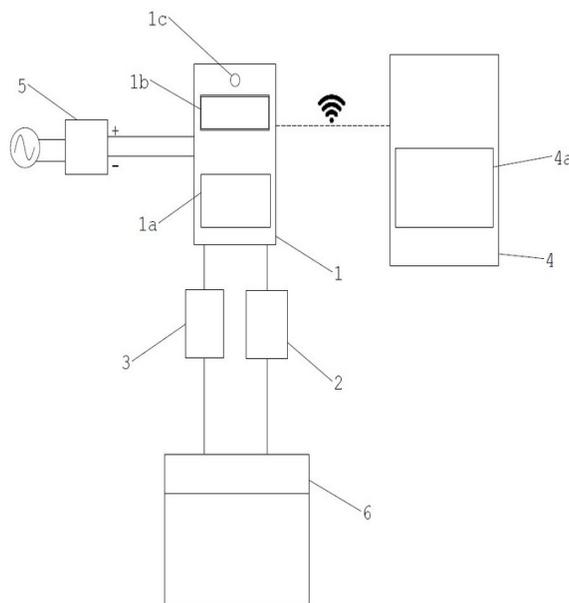
Maulana Furqon, ST., MT.,ID  
Ari Rahayuningtyas, ST., MT.,ID  
Agus Hananto, MT.,ID  
Didin Wahidin, MT.,ID  
Muhammad Zulfahmi Febriansyah, MT.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERANGKAT PEMANTAU PROSES PRODUKSI PEMINTALAN BENANG

(57) Abstrak :

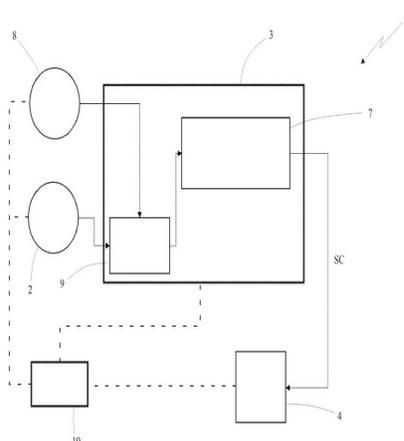
Invensi ini berupa suatu perangkat pemantau proses produksi pemintalan benang yang mampu memantau jumlah energi listrik yang digunakan, status atau kondisi mesin, dan jumlah hasil produksi pada setiap mesin pada proses produksi pemintalan benang. Perangkat pemantauan proses produksi pemintalan benang pada invensi ini terdiri dari: suatu modul pemantau dan dua buah sensor, yang dicirikan dengan bagian dalam modul pemantau dipasang sebuah mikropengendali yang terhubung dengan sebuah sensor arus dan sebuah sensor kedekatan (proximity sensor); dan bagian luar modul pemantau dipasang sebuah layar LCD dan lampu indikator. Sensor arus dikarakterisasi berupa sensor jenis SCT 013. Lampu indikator dikarakterisasi berupa sebuah lampu yang memiliki sedikitnya dua spektrum warna.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01629	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/0531,A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309324		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		OFFXET S.R.L. Viale della Navigazione Interna, 51B 35129 Padova (PD) Italy Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Giovanni GENTILE,IT Alberto RUZZON,IT Claudio MANCA,IT Roberta DE MITRI,IT
102021000006362	17 Maret 2021	IT	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul	ALAT UNTUK MEMPREDIKSI KONDISI-KONDISI WEARING-OFF PADA SEORANG PASIEN YANG MENDERITA PENYAKIT PARKINSON	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Alat untuk memprediksi kondisi-kondisi wearing-off pada seorang pasien yang menderita penyakit parkinson, yang mencakup suatu sensor aktivitas elektrodemal (2) yang disusun untuk mendeteksi suatu besaran elektrik yang berkaitan dengan konduktansi kulit dari pasien dan untuk menghasilkan sinyal-sinyal pengukuran yang sesuai; suatu unit kontrol elektronik (3), yang dihubungkan ke sensor aktivitas elektrodemal (2) untuk menerima sinyal-sinyal pengukuran dan disusun untuk memperoleh nilai-nilai dari suatu representatif parameter fisiologis (PF) dari konduktansi kulit dari kulit pasien; suatu unit komunikasi (4), yang dihubungkan secara operatif dengan unit kontrol elektronik (3) dan dapat diaktifkan oleh yang terakhir untuk memancarkan suatu sinyal notifikasi- off. Unit kontrol elektronik (3) mencakup suatu modul pemrosesan (7), yang disusun untuk mendeteksi, dalam suatu jendela waktu yang dapat bergeser (FT), suatu variasi waktu keseluruhan dari indikatif parameter fisiologis (PF) dari kenaikan konduktansi kulit, dan untuk membandingkan variasi waktu keseluruhan tersebut dengan suatu nilai ambang batas spesifik (VS), sehingga mengontrol unit komunikasi (4) untuk memancarkan suatu sinyal notifikasi- off yang mengizinkan peringatan, sebelumnya, verifikasi suatu wearing-off kemungkinan terdekat, sehingga memungkinkan operasi yang sesuai.

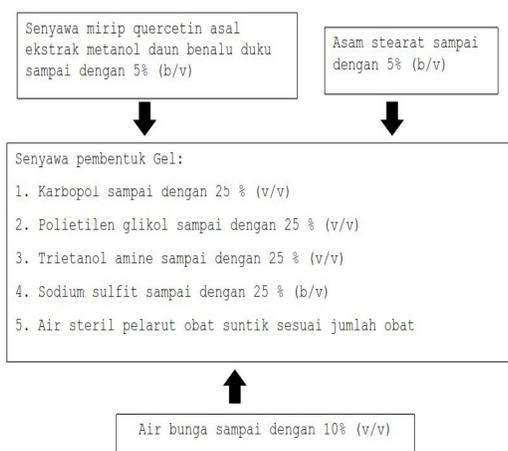


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01663	(13) A
(51)	I.P.C : a 61k 47/10,a 61k 9/06,a 61k 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306808	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2023		UNIVERSITAS AIRLANGGA Gedung AUP Lt 2, Kampus C Universitas Airlangga Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Prof. Dr. Mochamad Lazuardi, Drh., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI SEDIAAN OBAT LUAR GEL ANTIMIKROBA UNTUK HEWAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi sediaan obat luar gel antimikroba untuk hewan. Komposisi sediaan obat luar gel antimikroba untuk hewan, terdiri dari:(a)senyawa mirip quercetin asal ekstrak metanol daun benalu duku (Dendrophthoe pentandra L. Miq)maksimum kadar 5 % b/v,(b)asam stearat maksimum kadar 5 % b/v, (c) karbopol masimum kadar 25 % v/v, (d) polietilen glikol maksimum 25 % v/v, (e) trietanol amina maksimum 25 % v/v, (f) sodium sulfit maksimum 25 % b/v, (g) air steril pelarut obat suntik sejumlah obat yang diperlukan, (h) air bunga maksimum kadar 10 % v/v. Komposisi tersebut dapat digunakan untuk infeksi kuman, jamur, parasite golongan mikroba dan virus dan untuk hewan kecil, hewan besar, unggas, hewan yang hidup dihabitat air dan hewan liar, serta untuk jenis kulit berkeringat, kulit berminyak, kulit tak berkeringat, kulit tanpa bulu, kulit dengan bulu pendek dan panjang, kulit bergerak ataupun kulit diam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01558

(13) A

(51) I.P.C : E 05B 17/00,H 01L 21/673,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306108

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
111125971 11 Juli 2022 TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kwang Yang Motor Co., Ltd.  
No. 35, Wan Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung, Taiwan,  
R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

CHANG, CHIH-HUNG ,TW  
YEH, I-CHEN ,TW  
CHEN, CHUN-LIANG ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

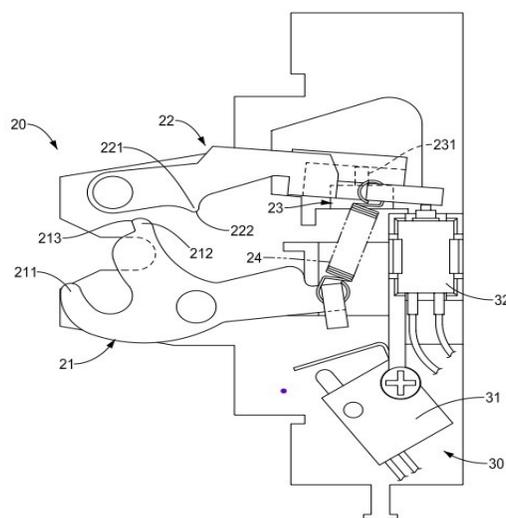
Miftahul Hilmi S.H., M.H.  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room  
106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul  
Invensi :

SLOT BATERAI DAN STASIUN ENERGI YANG MEMILIKI SLOT BATERAI

(57) Abstrak :

SLOT BATERAI DAN STASIUN ENERGI YANG MEMILIKI SLOT BATERAI Stasiun energi memiliki modul pengontrol dan beberapa slot baterai terpasang di dalamnya. Slot baterai terdiri dari badan slot, mekanisme penguncian, dan set sakelar deteksi, yang memiliki sakelar deteksi pertama dan sakelar deteksi kedua. Saat baterai digerakkan ke arah ujung belakang badan slot dan mendorong pelat pembalik pertama dari mekanisme penguncian untuk berputar, pelat pembalik pertama mengikat baterai dan memicu sakelar deteksi pertama saat mengaktifkan pelat pembalik kedua, memicu yang kedua sakelar deteksi, dari mekanisme penguncian, dan kedua pelat dibatasi posisinya. Stasiun energi mengisi baterai melalui konektor badan slot. Modul pengontrol menentukan bahwa baterai telah dikunci hanya setelah menerima sinyal pendeteksian, yang dihasilkan setelah kedua sakelar pendeteksian dipicu, sehingga meningkatkan presisi penentuan dan mengurangi kemungkinan salah menilai stasiun energi.



Gb. 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01523

(13) A

(51) I.P.C : F 02B 75/22,F 02F 1/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202213333

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2021-192117	26 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

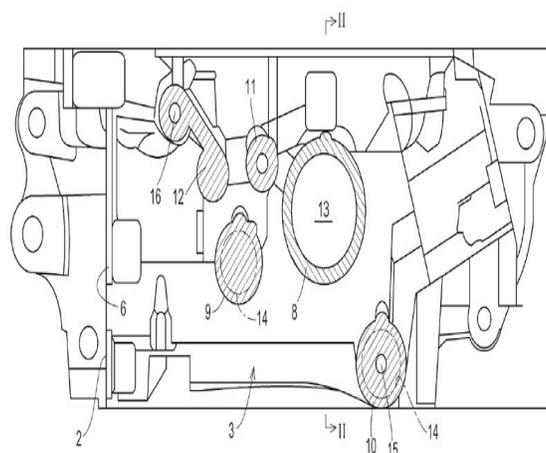
(72) Nama Inventor :  
Takeya KONISHI ,JP

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

(54) Judul  
Invensi : KOMPONEN MESIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komponen mesin. Bos pertama dan hingga bos ketiga (8, 9, 10) disusun dalam tata letak yang sama pada muka sisi belakang (3) dari setiap kepala silinder dari sejumlah jenis. Bos pertama (8) terbuka dalam seluruh jenis, dan bos kedua (9) dan bos ketiga (10) terbuka dalam beberapa jenis dan tertutup dalam jenis-jenis lain. Dalam jenis dimana bos kedua (9) dan bos ketiga (10) tertutup, bos tersebut memiliki ketinggian penonjolan yang lebih rendah daripada ketinggian penonjolan bos pertama (8). Ketika kekedapan udara diperiksa, karena celah (19) disediakan di antara bos (9, 10) yang tertutup dan bantalan (18) dari alat inspeksi, kekedapan udara kepala silinder dari dua jenis dapat diperiksa dengan menggunakan alat inspeksi jenis tunggal.

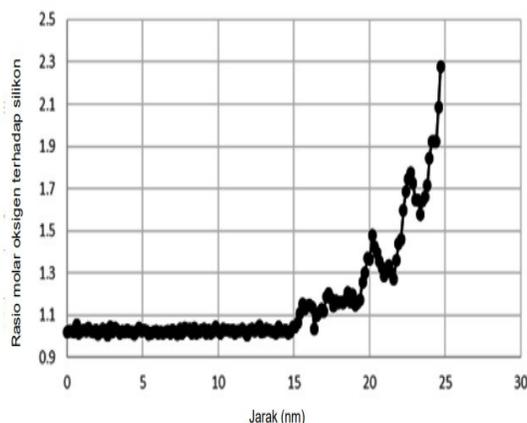


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01648	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306897	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED No.1 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : JIANG, Daoyi,CN CHEN, Zhihuan,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024				

(54) **Judul** BAHAN ELEKTRODA NEGATIF, PELAT ELEKTRODA YANG MENGANDUNG BAHAN ELEKTRODA  
**Invensi :** NEGATIF TERSEBUT, DAN PERALATAN ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**  
 Permohonan ini menyediakan suatu bahan elektroda negatif, suatu pelat elektroda yang mengandung bahan elektroda negatif tersebut, dan suatu peralatan elektrokimia. Bahan elektroda negatif meliputi partikel silikon monoksida. Suatu rasio molar A oksigen terhadap silikon pada permukaan partikel silikon monoksida lebih besar daripada rasio molar B oksigen terhadap silikon di dalam partikel silikon monoksida, sehingga rasio molar A oksigen terhadap silikon pada permukaan partikel silikon monoksida dan rasio molar B oksigen terhadap silikon pada titik mana pun di atas 25 nm dari permukaan partikel silikon monoksida memenuhi  $A/B > 1,5$ , memperbolehkan peralatan elektrokimia untuk memiliki suatu pengembangan volume lebih kecil dan kinerja pensiklusan lebih baik selama siklus pengisian dan pengosongan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01566	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/29,C 11D 3/12,C 11D 3/10,C 11D 3/08,C 11D 3/04,C 11D 1/02,C 11D 11/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312416			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
21174569.0	19 Mei 2021	EP			CHACKO, Abraham,IN KUMAR, Girish,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				KUMAR, Sharavan,IN PAWAR, Kunal Shankar,IN		
					SHAIKH, Nadeem,IN SINGH, Satyendra Prasad,IN		
				(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 :** PROSES UNTUK MEMBUAT PARTIKEL DETERGEN YANG DIKERINGKAN SEMPROT

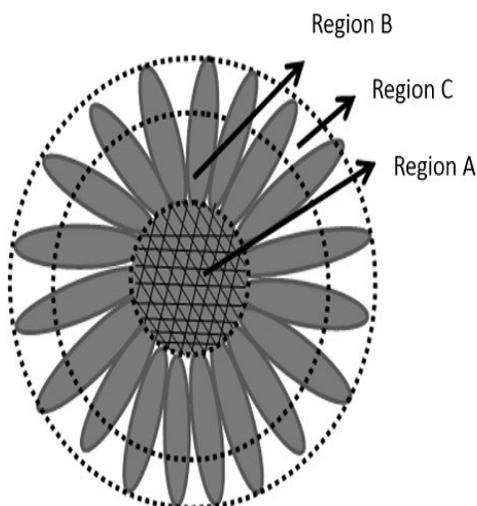
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat partikel detergen partikulat yang mengalir bebas melalui teknik pembuatan sluri dan pengeringan semprot. Tujuan invensi ini adalah menyediakan suatu proses untuk membuat larutan detergen yang setelah pengeringan semprot menyediakan partikel yang dikeringkan semprot yang memiliki alkalinitas cadangan yang lebih rendah dan yang lebih tidak kasar di tangan dan memberikan kinerja perawatan kain yang baik. Para inventor telah menemukan cara untuk menyediakan partikel detergen yang dikeringkan semprot yang mengalir bebas dan lembut di tangan, memberikan kinerja perawatan kain yang baik, kinerja pembersihan kain yang baik dan yang juga mempertahankan sifat-sifat bubuk yang baik dengan menyediakan proses untuk membuat larutan detergen yang menghasilkan alkalinitas cadangan yang lebih rendah di dalam partikel yang dikeringkan semprot dan memiliki pH disukai dari 10,5 sampai 11,5 dan disukai tanpa berdampak pada kadar pembangun alkali saat ini seperti natrium karbonat dan natrium silikat dalam komposisi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01500	(13)	A
(19)	ID			(11)	No Pengumuman : 2024/01500	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 7/24,A 47C 17/00,C 08G 18/76,C 08G 18/66,C 08G 18/48,C 08G 77/46,C 08G 18/32,C 08G 18/24,C 08G 18/18,C 08G 101/00,C 08J 9/08,C 08J 9/00,C 08L 83/12,C 08L 75/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313894			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022				EVONIK OPERATIONS GMBH Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HERMANN, Daniela,DE BORGOGELLI, Robert,CA TERHEIDEN, Annegret,DE		
	63/211,799	17 Juni 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	ARTIKEL BUSA PU FLEKSIBEL YANG BERBENTUK					
(57)	Abstrak :						
	Artikel busa PU pengawetan panas berbentuk yang fleksibel, atau kasur dan/atau bantal, dimana busa PU yang fleksibel yang diperoleh dengan mereaksikan setidaknya satu komponen polioliol dan setidaknya satu komponen isosianat dengan adanya setidaknya satu zat peniup dan satu atau lebih katalis yang mengkatalisa isosianat-polioliol dan/atau reaksi isosianat-air dan/atau trimerisasi isosianat, penstabil busa dan aditif selanjutnya, dicirikan bahwa penstabil busa mengandung setidaknya satu senyawa dari formula (1) [R12R2SiO1/2]a [R13SiO1/2]b [R12SiO2/2]c [R1R2SiO2/2]d [R3SiO3/2]e [SiO4/2]f Gg						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01511	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310495		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		CNGR ADVANCED MATERIAL CO., LTD. Intersection of No. 2 Trunk Road and No. 1 Trunk Road, Dalong Economic Development Zone, Tongren, Guizhou 554300 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YIN, Shuo,CN ZHANG, Yuying,CN JI, Fangli,CN WANG, Yiqiao,CN
202111623510.0	28 Desember 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	PREKURSOR MATERIAL ELEKTRODA POSITIF TERNER DAN METODE PEMBUATAN DARIPADANYA, MATERIAL ELEKTRODA POSITIF, BUBUR ELEKTRODA POSITIF, BATERAI ION LITIUUM DAN ELEKTRODA POSITIF DARIPADANYA SERTA PERLENGKAPAN YANG MELIBATKAN LISTRIK	

(57) Abstrak :

Disediakan adalah prekursor material elektroda positif terner dan metode pembuatan daripadanya, material elektroda positif, bubuk elektroda positif, baterai ion litium, elektroda positif daripadanya, dan perlengkapan listrik. Prekursor material elektroda positif terner meliputi lapisan inti, lapisan perantara, dan lapisan selubung, dimana porositas dari lapisan inti, lapisan perantara, dan lapisan selubung meningkat secara berurutan. Metode pembuatan adalah dengan mencampurkan material mentah yang meliputi sumber nikel, sumber kobalt, sumber mangan, zat pengendap, dan zat pengompleks; dan melakukan reaksi metode pengendapan bersama larutan. Material elektroda positif dibuat dari material mentah yang meliputi prekursor material elektroda positif terner. Bubur elektroda positif dibuat dari material mentah yang meliputi material elektroda positif. Elektroda positif baterai ion litium dibuat dari material mentah yang meliputi bubuk elektroda positif. Baterai ion litium dibuat dari material mentah yang meliputi elektroda positif baterai ion litium. Perlengkapan listrik meliputi baterai ion litium.



GAMBAR 1

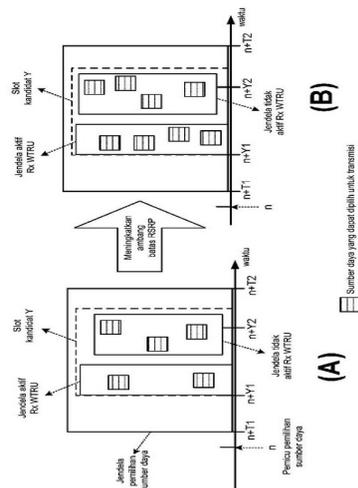
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/01562 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04W 72/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202311036  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/168,052 30 Maret 2021 US  
 63/185,675 07 Mei 2021 US  
 63/228,812 03 Agustus 2021 US  
 63/249,384 28 September 2021 US  
 63/275,212 03 November 2021 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DC 19809  
 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 HOANG, Tuong, Duc, VN  
 FREDA, Martino, M., CA  
 DENG, Tao, US  
 LEE, Moon-il, KR  
 PELLETIER, Benoit, CA  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul : ALOKASI SUMBER DAYA BERBASIS PENGINDRAAN PARSIAL  
 (57) Abstrak :

Unit pemancar/penerima nirkabel yang mentransmisikan (Tx WTRU) dapat menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan satu atau lebih parameter. Satu atau lebih parameter dapat dikaitkan dengan pemilihan sumber daya. Tx WTRU dapat menentukan jendela pemilihan sumber daya pertama dan jendela pemilihan sumber daya kedua. Jendela pemilihan sumber daya pertama dapat dikaitkan dengan waktu aktif dari unit pemancar/penerima nirkabel yang menerima (Rx WTRU). Jendela pemilihan sumber daya kedua dapat dikaitkan dengan waktu tidak aktif dari Rx WTRU. Tx WTRU dapat menentukan jumlah pertama sumber daya kandidat yang berkaitan dengan jendela pemilihan sumber daya pertama. Tx WTRU dapat menentukan jumlah pertama sumber daya kandidat yang berkaitan dengan jendela pemilihan sumber daya kedua. Dalam contoh, Tx WTRU dapat meningkatkan jumlah pertama sumber daya kandidat yang berkaitan dengan jendela pemilihan sumber daya pertama ke jumlah kedua sumber daya kandidat yang berkaitan dengan jendela pemilihan sumber daya pertama.

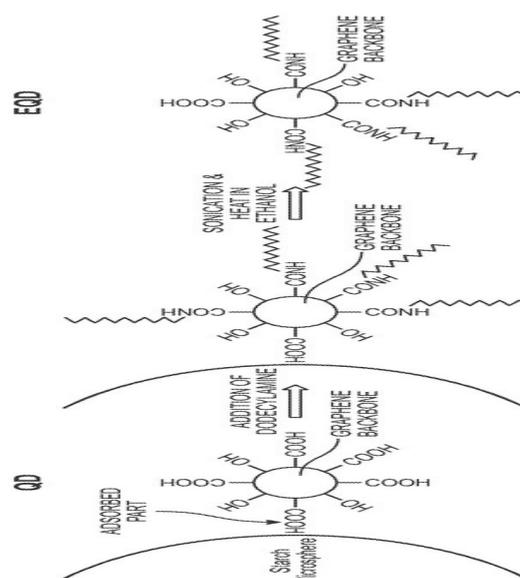


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01523	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 09K 8/584,E 21B 43/34,E 21B 43/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314255	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITY OF WYOMING 1000 E. University Avenue Laramie, Wyoming 82071 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 November 2021	(72)	Nama Inventor : GOUAL, Lamia,US RANE, Kaustubh Shriram,US ZHANG, Bingjun,US		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/324,532		19 Mei 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				
(54)	Judul Invensi :	NANOFLUID KUANTUM DOT			

(57) **Abstrak :**

Dalam salah satu perwujudan, suatu metode untuk memperoleh kembali minyak dari media berpori terdiri dari mengontakkan media berpori dengan nanofluida berair, melarutkan minyak dari media berpori melalui nanopartikel untuk membentuk dispersi yang terdiri dari minyak dan nanofluida berair, dan mengumpulkan setidaknya beberapa dispersi. Nanofluida berair mungkin mengandung kombinasi titik kuantum amfifilik dan titik kuantum hidrofilik, dalam fase kontinu. Setidaknya 90% nanopartikel titik kuantum mungkin memiliki rasio aspek dari 1:1 hingga 1:6. Dalam perwujudan lain, suatu metode untuk memperoleh kembali minyak dari media berpori mencakup penambahan titik-titik kuantum pada surfaktan berbusa untuk meningkatkan stabilitas lamela busa dalam kondisi reservoir dan memberikan kontrol kesesuaian dan mobilitas dalam media berpori dan rekahan hidrolik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01466

(13) A

(51) I.P.C : B 60N 2/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202301427

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Februari 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2022-050392 25 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

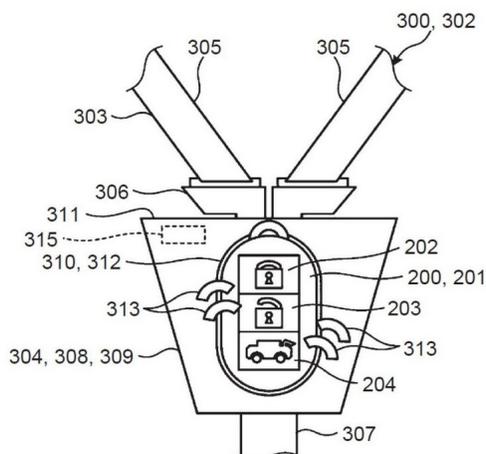
(72) Nama Inventor :  
Kiyotaka YAGI ,JP

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

(54) Judul  
Invensi : TEMPAT DUDUK ANAK DAN SISTEM KENDARAAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu tempat duduk anak (300) yang dipasang di dalam kendaraan (100). Tempat duduk anak (300) tersebut meliputi bagian penahan (310) yang dikonfigurasi untuk menahan kunci (200). Kunci (200) dikonfigurasi untuk memberikan instruksi untuk mengunci dan instruksi untuk membuka kunci pintu (102) kendaraan (100), melalui komunikasi nirkabel.



GAMBAR 3

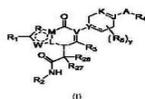
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01581	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/44,A 61K 8/42,A 61K 8/37,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61K 8/02,A 61Q 19/10,A 61Q 5/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314208			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HIBAN, Douglas, John,US MOADDEL, Teanoosh,US VASUDEVAN, Tirucherai, Varahan,US KWAN, Thomas, Alan,US		
	21183528.5	02 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :		ESTER YANG MENCAKUP KOMPOSISI SURFAKTAN TERKONSENTRASI YANG DAPAT DIHIDRASI				
(57)	Abstrak :						

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

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01653		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 487/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314267		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022			NOVARTIS AG Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Vincent BORDAS ,CH Jvan BRUN ,CH	
PCT/ CN2021/096104	26 Mei 2021	CN		Andrea DECKER ,CH Markus FUREGATI ,CH	
PCT/ CN2022/085537	07 April 2022	CN		Geoffrey GOGNIAT ,CH Wanben GONG ,CN	
				Jacques HAMON ,CH Juergen Hans-Hermann HINRICHS ,CH	
				Philipp HOLZER ,CH Fatma LIMAM ,CH	
				Henrik MOEBITZ ,CH Sandro NOCITO ,CH	
				Simone PLATTNER ,CH Niko SCHMIEDEBERG ,CH	
				Joseph SCHOEPFER ,CH Jessica SOTO ,CH	
				Ross STRANG ,CH Shuping YAO ,CN	
				Huangchao YU ,CN Frédéric ZECRI ,US	
				Sisi ZHANG ,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat	

(54) **Judul** ANALOG-ANALOG TRIAZOLO-PIRIMIDINA UNTUK MENGOBATI PENYAKIT YANG BERHUBUNGAN  
**Invensi :** DENGAN PENGHAMBATAN HELIKASE RECQ SINDROM WERNER (WRN)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyajikan suatu senyawa, atau suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi, dari rumus (I): di mana R1, R2, R3, R4, R5, R26, R27, y, R, M, W, L, V, T, Y, J, K and A adalah seperti yang dijelaskan di sini, penggunaan terapeutik dari senyawa tersebut, penggunaan senyawa tersebut sebagai bahan kimia penelitian, komposisi farmasi dan kombinasi yang mencakup senyawa tersebut, dan metode pembuatan senyawa dari invensi ini.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01510

(13) A

(51) I.P.C : D 05B 51/00,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202212903

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
PI2022000572 28 Januari 2022 MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CORTEX ROBOTICS SDN BHD  
NO. 27, JALAN SULTAN AZLAN SHAH, ZON  
PERINDUSTRIAN BAYAN LEPAS, PHASE 1, 11900 BAYAN  
LEPAS PULAU PINANG, MALAYSIA Malaysia

(72) Nama Inventor :

VINCENT LEONG WAI SHUN,MY

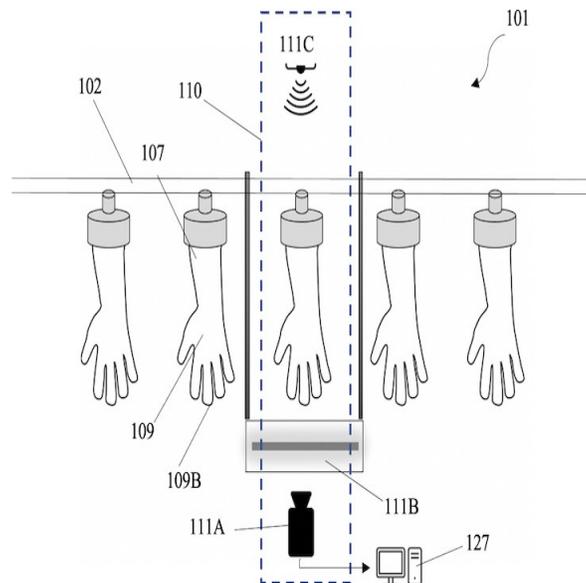
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Teuku Kemal Hussein S.S.  
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul METODE DAN SISTEM PEMERIKSAAN UJUNG JARI, RUANG ANTAR JARI DAN PERGELANGAN  
Invensi : SARUNG TANGAN SELAMA PEMBUATAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan sistem pemeriksaan ujung jari, ruang antar jari dan pergelangan tangan sarung tangan selama pembuatan, dimana sistem tersebut mampu mengambil setidaknya satu gambar ujung jari (109B), ruang antar jari (109D) atau kombinasinya, dari sarung tangan (109) dan sistem tersebut mampu mengambil setidaknya satu gambar pergelangan tangan (109C) dari sarung tangan (109) karena setidaknya satu pemegang (401) berpegangan pada pergelangan tangan (109B); selama pembuatan sarung tangan (109).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01623

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/51,B 32B 5/26,D 04H 3/16,D 04H 3/007

(21) No. Permohonan Paten : P00202309295

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-057980	30 Maret 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111 Japan

(72) Nama Inventor :

Takayuki MIYOSHI,JP  
Satoshi MITSUNO,JP  
Norihito IKEUCHI,JP

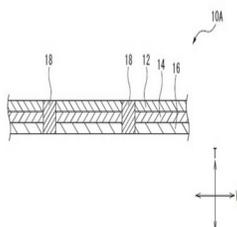
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : LEMBARAN KOMPOSIT UNTUK BENDA PENYERAP, DAN LEMBARAN KOMPOSIT UNTUK BAGIAN  
Invensi : PINGGANG DARI BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu lembaran komposit untuk benda-benda penyerap dan suatu lembaran komposit untuk bagian-bagian pinggang dari benda penyerap, masing-masing dari lembaran komposit tersebut yang memiliki tekstur yang sangat baik secara keseluruhan. Suatu lembaran komposit (10A) untuk bagian-bagian pinggang dari benda penyerap, lembaran komposit tersebut yang memiliki suatu arah pertama, suatu arah kedua dan suatu arah ketebalan, yang adalah tegak lurus terhadap satu sama lain. Lembaran komposit (10A) untuk bagian-bagian pinggang dari benda-benda penyerap tersebut secara berurutan mencakup, dalam arah ketebalan, suatu kain bukan tenunan pertama, suatu bahan elastis yang berekspansi dan berkontraksi dalam arah pertama, dan suatu kain bukan tenunan kedua, sambil secara tambahan disediakan dengan sejumlah bagian terikat seperti-titik dimana kain bukan tenunan pertama, bahan elastis, dan kain bukan tenunan kedua tersebut terikat satu sama lain; dan kekakuan pelentukan dari lembaran komposit dalam arah kedua sebagaimana yang ditentukan dengan suatu metode KES adalah dari 0,02 (N·m<sup>2</sup>/m x 10<sup>-4</sup>) hingga 0,65 (N·m<sup>2</sup>/m x 10<sup>-4</sup>).



Gambar 2A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01471

(13) A

(51) I.P.C : F 01D 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202302077

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2022 059895 31 Maret 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Fumiya AKASAKA,JP  
Tatsuya KISO,JP  
Hidetoshi KATO,JP

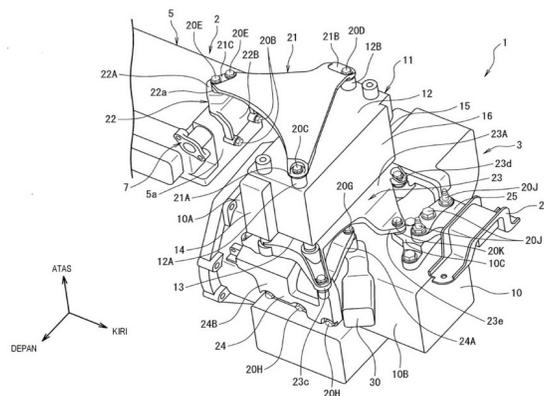
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Poppy , SH., MH  
Il-Lago, Gading Serpong, Cluster Fiordini 3 No. 77, Curug  
Sangereng, Kec. Kelapa Dua, Tangerang

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR PENOPANG UNTUK KOMPONEN LISTRIK

(57) Abstrak :

STRUKTUR PENOPANG UNTUK KOMPONEN LISTRIK : [Masalah yang Harus Diselesaikan] Untuk menyediakan struktur penopang komponen listrik yang dapat meningkatkan kekakuan dalam mendukung komponen listrik yang dipasang langsung di atas kotak transmisi, dan dapat meredam getaran komponen listrik. [Solusi] Menurut struktur penopang untuk inverter (11), inverter (11) dipasang langsung di atas transmisi (3) sehingga arahnya yang lebih panjang berorientasi pada arah depan-belakang kendaraan (1) dan arahnya yang lebih pendek adalah diorientasikan ke arah lebar kendaraan, dan diatur di samping mesin (2) di dalam kendaraan arah lebar. Selain itu, struktur penopang untuk inverter (11) memiliki braket atas (21) yang dihubungkan ke dinding atas (12) inverter (11) dan kepala silinder (5), dan inverter (11) dihubungkan ke kepala silinder (5) melalui braket atas (21). Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01531	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/54,A 61P 35/00,C 07K 16/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314494	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2021		CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :		No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang City, Jiangsu 222062, China China		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
	202010814877.X 13 Agustus 2020 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024	(72)	Nama Inventor :		
			ZHANG, Xiquan,CN	CHEN, Tianxi,CN	
			FENG, Weiwei,CN	ZHANG, Bing,CN	
			TANG, Xiaoqi,CN	XU, Tongjie,CN	
			WANG, Xiaojin,CN	SHENG, Huace,CN	
			ZHANG, Zhengping,CN	WANG, Hua,CN	
			GAO, Yong,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M		
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

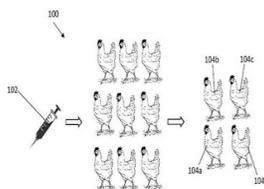
(54) **Judul**  
**Invensi :** KONJUGAT ANTIBODI OBAT

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan adalah suatu konjugat antibodi obat, yang secara spesifik mencakup suatu moitas antibodi terapeutik, suatu moitas penaut antara dan suatu moitas obat sitotoksik yang ditautkan. Moitas antibodi terapeutik tersebut adalah suatu antibodi terhadap suatu target HER2. Moitas obat sitotoksik adalah suatu inhibitor camptothecin topoisomerase I. Moitas obat sitotoksik atau moitas penaut obat sitotoksik dimodifikasi dengan cara substitusi deuterium. Konjugat antibodi obat dapat digunakan untuk pencegahan atau pengobatan kanker.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01530		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,G 16B 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314434		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Yun-Ting,US NEWMAN, Linnea Jean,US CORREA BARBOSA, Taylor Marcelo,US KOOPMAN, Hendrik Cornelius,NL		
63/211,640	17 Juni 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul		SUATU SISTEM DAN METODE UNTUK MEMANTAU EFEK SUATU VAKSIN BERBASIS HERPESVIRUS		
	Invensi :		PADA SUATU POPULASI HEWAN		

(57) **Abstrak :**

Pokok bahasan yang diungkapkan saat ini mengarah pada suatu sistem dan metode yang diarahkan untuk memantau efek suatu vaksin berbasis herpesvirus pada suatu populasi hewan. Sistem dan metode tersebut meliputi suatu sirkuit pemrosesan yang dikonfigurasi untuk: memperoleh satu atau lebih jaringan sampel dari satu atau lebih hewan bersangkutan dari populasi hewan; mengurutkan masing-masing sampel jaringan; mengalkulasi suatu skor yang terasosiasi dengan populasi hewan berdasarkan pada urutan sampel jaringan; membandingkan skor tersebut dengan suatu patokan yang ditentukan dari suatu set-data yang berisi data yang terasosiasi dengan efek vaksin berbasis herpesvirus pada sejumlah populasi hewan; dan, mengeksekusi suatu aksi sebagai respons terhadap perbandingan terhadap patokan tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01597	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 3/12,C 11D 3/10,C 11D 3/08,C 11D 3/04,C 11D 1/02,C 11D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022		Unilever IP Holdings B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHACKO, Abraham,IN
21174575.7	19 Mei 2021	EP	KUMAR, Girish,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		PAWAR, Kunal, Shankar,IN
			SHAIKH, Nadeem,IN
			KUMAR, Sharavan,IN
			(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 :	PROSES UNTUK MEMBUAT PARTIKEL DETERGEN YANG DIKERINGKAN SEMPROT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk membuat partikel detergen partikulat yang bebas mengalir melalui teknik pembuatan sluri dan pengeringan semprot. Dengan demikian, tujuan invensi ini adalah menyediakan suatu proses untuk membuat larutan detergen untuk partikel detergen yang dikeringkan semprot yang menyediakan penggabungan pembangun karbonat dan garam silikat pada kadar optimum sekaligus menyediakan kinerja pembersihan yang baik dan sifat-sifat bubuk yang baik. Para inventor secara tidak terduga menemukan bahwa partikel detergen yang dikeringkan semprot memperlihatkan masa simpan yang diperpanjang dan memperlihatkan sifat-sifat bubuk yang sangat baik tanpa membentuk gumpalan selama penggunaan, bila partikel detergen yang dikeringkan semprot ini dibuat melalui proses dimana garam silikat dan/atau disilikat dari logam alkali tanah dibentuk in-situ dengan mereaksikan silikat logam alkali dengan garam logam alkali tanah, dan partikel detergen yang dikeringkan semprot ini juga meliputi garam silikat logam alkali bersama dengan kandungan surfaktan deterjif yang optimum, pengisi dan pembangun karbonat, dimana komposisi ini disukai tidak memiliki pembangun fosfat dan pembangun zeolit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01588

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 4/32,B 02C 4/28,B 02C 4/02,B 02C 25/00,B 30B 15/04,B 30B 3/04,B 30B 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313566

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/345,073 11 Juni 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Januari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METSO USA Inc.  
275 N. Corporate Drive, Brookfield, WI 53045 United States of America

(72) Nama Inventor :

REZNITCHENKO, Vadim,US

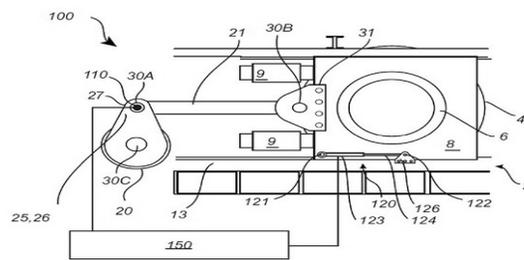
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

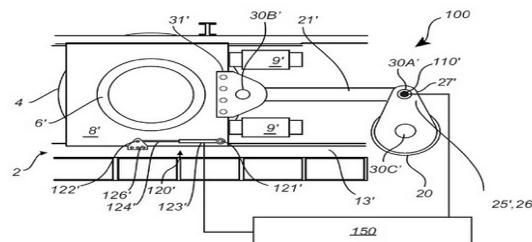
(54) Judul RANGKAIAN ROL PENGHANCUR, METODE UNTUK MEMANTAU KONDISI FISIKNYA, DAN KIT  
Invensi : REFITTING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu rangkaian rol penghancur yang meliputi rangka, rol penghancur pertama dan kedua yang disusun secara aksial sejajar dengan satu sama lain dan distributor defleksi. Rangkaian rol penghancur lebih lanjut meliputi sedikitnya satu sensor beban yang dikonfigurasi untuk mendeteksi beban bahan pada distributor defleksi dan sedikitnya satu sensor penentuan posisi yang dikonfigurasi untuk mendeteksi parameter yang terkait dengan jarak antara titik pertama dan titik kedua dari rangkaian rol penghancur. Sedikitnya titik pertama ditentukan pada distributor defleksi atau pada salah satu rumahan bantalan yang dapat digerakkan pada rangkaian rol penghancur. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan metode untuk memantau kondisi fisik distributor defleksi dan dengan kit refitting untuk rangkaian rol penghancur.



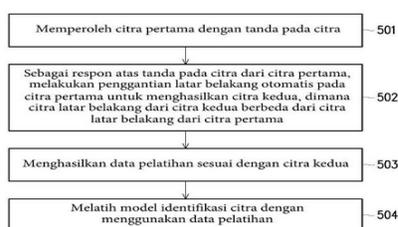
GAMBAR 3A



GAMBAR 3B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01555	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06T 3/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306073		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2023		PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Huang, Peng-Hua, TW
111127008	19 Juli 2022	TW	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	30 Januari 2024		Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	METODE PELATIHAN MODEL DAN SISTEM PELATIHAN MODEL	
(57)	Abstrak :		

Metode pelatihan model dan sistem pelatihan model diungkapkan. Metode tersebut mencakup sebagai berikut. Citra pertama dengan tanda pada citra diperoleh. Sebagai respon atas tanda pada citra dari citra pertama, penggantian latar belakang otomatis dilakukan pada citra pertama untuk menghasilkan citra kedua. Citra latar belakang dari citra kedua berbeda dari citra latar belakang dari citra pertama. Data pelatihan dihasilkan sesuai dengan citra kedua. Model identifikasi citra dilatih dengan menggunakan data pelatihan.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01688

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 39/08,B 65D 43/02,B 65D 55/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202314084

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/190,127	18 Mei 2021	US
63/282,609	23 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
02 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RENEW HEALTH LIMITED  
IDA Business & Technology Park Garrycastle, Dublin Rd.  
Athlone, N37 F786 Ireland

(72) Nama Inventor :

DUPUIS, Jeffrey,US  
RUFFOLO, Alex,US  
BHARGAVA, Manoj,US  
TALLY, William,US

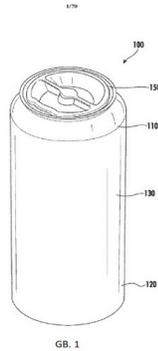
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KONTAINER MEMILIKI TUTUP YANG DAPAT DITUTUP KEMBALI

(57) Abstrak :

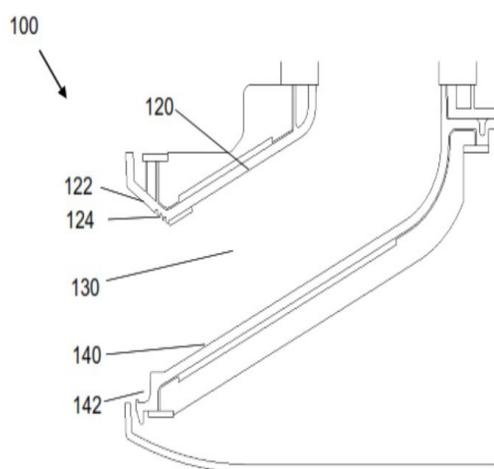
Tutup yang dapat ditutup kembali mencakup bagian atas wadah yang terdiri dari sejumlah tonjolan yang memanjang ke dalam dari bagian atas wadah dan rakitan penutup yang dipasangkan secara berulir ke bagian atas wadah. Rakitan tutup mencakup tutup kecantikan yang diposisikan di atas rakitan tutup yang memiliki antarmuka yang memanjang di sepanjang titik tengah tutup kecantikan dan juga mencakup tutup lug yang dipasangkan ke tutup kecantikan dan termasuk antarmuka tutup lug yang diposisikan di sekeliling perimeter tutup tersebut. penutup lug dan dikonfigurasi untuk menerima sejumlah tonjolan. Sisipan tamper dipasangkan ke tutup kecantikan di bagian bawah tutup kecantikan dan ditempatkan di dalam antarmuka.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01686	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24F 13/22,F 24F 13/06,F 24F 1/0011				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314250	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juni 2022		DAIKIN RESEARCH & DEVELOPMENT MALAYSIA SDN. BHD. Jalan BRP 8/2, Persiaran Bukit Rahman Putra 3, PO BOX 79 Sungai Buloh Selangor, 47000 Malaysia		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PI2021003519 22 Juni 2021 MY				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(72)	Nama Inventor : TAN, Kok Yeong,MY TENG, Her Mei,MY		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SALURAN KELUAR UDARA DARI PENGKONDISI UDARA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan saluran keluar udara (100) dari suatu pengkondisi udara yang terdiri dari dua panel (120, 140) yang membentuk suatu saluran (130) untuk mengeluarkan udara dari pengkondisi udara. Salah satu dari panel selanjutnya terdiri dari bagian yang miring ke atas (122) yang memanjang dari ujung luar panel tempat udara dibuang. Bagian yang miring ke atas (122) dilengkapi dengan sejumlah alur (124). Panel lainnya selanjutnya terdiri dari struktur yang secara substansial berbentuk bertingkat (142) yang ditempatkan berdekatan dengan ujung luar panel tempat udara dibuang.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01664	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306999	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, RT.2/RW.1 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Anastasia Wheni Indrianingsih,ID      Ria Suryani,ID  Noorendra Laksamana Putra,ID      Suratno,ID Yuniar Khasanah,ID      Anjar Windarsih,ID Putri Styaningrum,ID      Nur Alim Bahmid,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024				

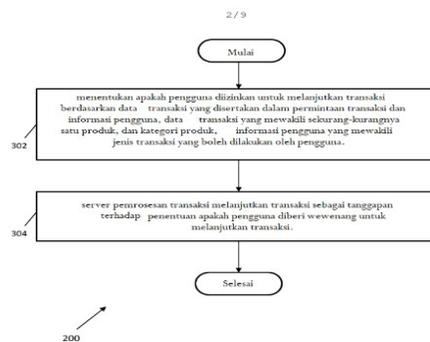
(54)	<b>Judul</b>	BANTALAN ADSORBEN AEROGEL BERBAHAN DASAR BIOSELULOSA, PERAK, DAN EKSTRAK
	<b>Invensi :</b>	BAHAN ALAM YANG MENGANDUNG ANTOSIANIN DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan bantalan adsorben ( adsorbent pad) berbentuk aerogel dalam pengemas makanan, lebih khususnya adsorben pad berbentuk aerogel berbahan dasar bioselulosa, karboksimetil selulosa, perak, dan ekstrak bunga telang, sedemikian hingga memiliki kemampuan menyerap kelembaban dan bersifat antibakteri. Proses pembuatan asorben pad aerogel dalam pengemas makanan terdiri dari tahapan: pembuatan ekstrak bunga telang; pembuatan larutan karboksimetil selulosa-perak; pembuatan larutan karboksimetil selulosa-bioselulosa-perak-ekstrak bunga telang, dengan jumlah ekstrak bunga telang 0,5-4% dan kadar biselulosa 3-6%; pembekuan aerogel karboksimetil selulosa-perak-ekstrak bunga telang; dan proses pengeringan aerogel dengan freeze drying selama 30 jam. Komposisi adsorben pad aerogel terdiri dari karboksimetil selulosa 80-90%; perak 3-6%, ekstrak bunga telang 0,5-4%; dan bioselulosa 3-6%. Produk adsorben pad aerogel untuk pengemas makanan menurut invensi ini memiliki kemampuan penyerapan air ( swelling) sebesar 5700-15.900%, kapasitas penyerapan uap air sebesar 6-35%, dan aktivitas antibakteri terhadap P. aeruginosa sebesar 7-10 mm, terhadap bakteri S. typhimurium sebesar 6-11 mm, terhadap bakteri E. coli 7-10 mm, dan terhadap bakteri S. aureus sebesar 6-9 mm.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01460	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		GP NETWORK ASIA PTE. LTD. 3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BAKSHI, Agniswar,IN SOMALINGA, Karthic,IN GIRI, Aditya,IN
10202107248V	30 Juni 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PENGELOLAAN SUATU TRANSAKSI	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan kali ini berkaitan dengan teknologi pembayaran. Dalam satu aspek, pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengelolaan transaksi yang dimulai oleh pengguna, transaksi dimulai berdasarkan permintaan transaksi. Metode ini mencakup menentukan apakah pengguna berwenang untuk melanjutkan transaksi berdasarkan data transaksi yang disertakan dalam permintaan transaksi dan informasi pengguna, data transaksi yang mewakili sekurang-kurangnya satu produk, dan kategori produk, informasi pengguna yang mewakili jenis transaksi yang boleh dilakukan oleh pengguna; dan melanjutkan transaksi sebagai tanggapan terhadap penentuan apakah pengguna diberi wewenang untuk melanjutkan transaksi.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01575	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 3/10,C 07K 14/605				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313669	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Mei 2022		CARMOT THERAPEUTICS INC. 740 Heinz Ave. Berkeley, California 94710 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/188,342	13 Mei 2021	US	ERLANSON, Daniel,US FUCINI, Raymond, V.,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Januari 2024		HANSEN, Stig,US IWIG, Jeff,US KRISHNAN, Shyam,US MOYA, Enrique,US SETHOFER, Steven,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		

(54) **Judul**  
**Invensi :** MODULATOR RESEPTOR TERGANDENG PROTEIN G

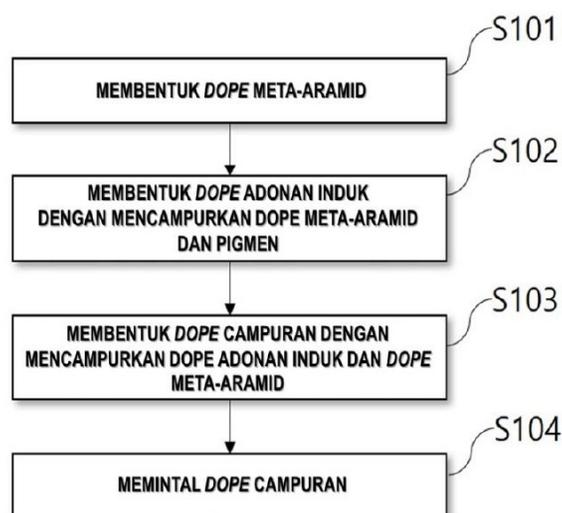
(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menampilkan entitas kimia (misalnya, senyawa atau garam yang dapat diterima secara farmasi) yang memodulasi (misalnya, mengagonis atau secara parsial mengagonis atau mengantagonis) reseptor peptida-1 seperti glukagon ("GLP-1R") dan/atau reseptor polipeptida penghambat lambung ("GIPR"). Entitas kimia berguna, misalnya, untuk mengobati penyakit, gangguan, atau kondisi dimana modulasi (misalnya, mengagonis atau secara parsial mengagonis atau mengantagonis) aktivitas GLP-1R dan/atau GIPR bermanfaat untuk pengobatan atau pencegahan patologi dan/atau gejala yang mendasari dan/atau progresi penyakit, gangguan, atau kondisi. Dalam beberapa perwujudan, modulasi menghasilkan peningkatan (misalnya, meningkatkan) tingkat yang ada (misalnya, tingkat normal atau dibawah normal) dari aktivitas GLP-1R dan/atau GIPR (misalnya, pensinyalan). Dalam beberapa perwujudan, entitas kimia yang dijelaskan di sini selanjutnya memodulasi (misalnya, melemahkan, memisahkan) sinyal b-arrestin relatif terhadap apa yang diamati dengan ligan asli. Pengungkapan ini juga menampilkan komposisi serta metode lain dalam menggunakan dan membuat entitas kimia tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01654	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01D 5/04,D 01F 6/60,D 01F 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314486	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022		TORAY ADVANCED MATERIALS KOREA INC. (Imsu-dong) 300, 3gongdan 2-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 39389, Republic of Korea Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jeong Sam,KR		
10-2021-0074796	09 Juni 2021	KR	LEE, Ju Hyun,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BENANG DOPE-DYED ARAMID DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu benang aramid yang diberi warna (dope-dyed) dan suatu metode pembuatannya, benang aramid yang diberi warna dibuat dengan pemintalan campuran suatu dope campuran yang mencakup: suatu dope adonan induk yang mencakup suatu pigmen dan suatu dope meta aramid, yang diperoleh dengan memolimerisasi m-fenilena diamina (MPD) dan isoftaloil klorida (IPC); dan dope meta-aramid dan disediakan suatu benang aramid yang diberi warna (dope-dyed) yang memiliki deviasi warna lebih sedikit dan tahan luntur cahaya yang sangat baik karena dispersi pigmen yang seragam.

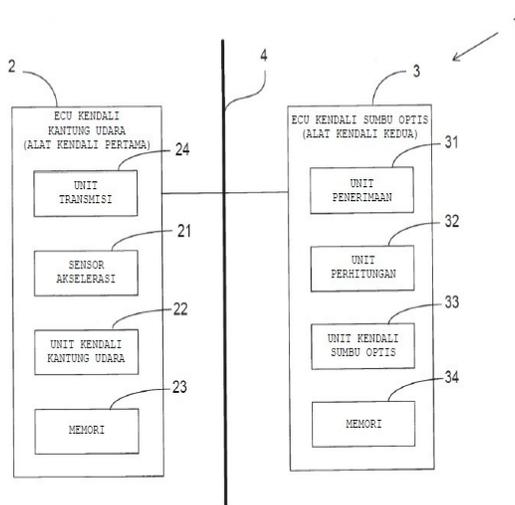


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01550	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60Q 1/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304542	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2023		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takuma HIRANO ,JP Koji OZAWA ,JP Raita NAKANISHI ,JP Ryo KITAURA ,JP Shinya YAMAMOTO ,JP		
JP2022-111512	12 Juli 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM KENDALI KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu data pendeteksian akselerasi yang dideteksi oleh sensor akselerasi (21) ECU kendali kantung udara (2) segera setelah kendaraan telah berhenti, yang mencakup ketika sakelar penyalaan dimatikan, disimpan pada memori (23). Segera setelah sakelar penyalaan dinyalakan, data pendeteksian akselerasi sakelar penyalaan dimatikan yang disimpan pada memori (23) ditransmisikan dari unit transmisi (24) ECU kendali kantung udara (2). Data ini diterima oleh unit penerimaan (31) ECU kendali sumbu optis (3) untuk memperoleh sudut bentuk kendaraan (qv) dan mengendalikan sudut kemiringan sumbu optis lampu depan.



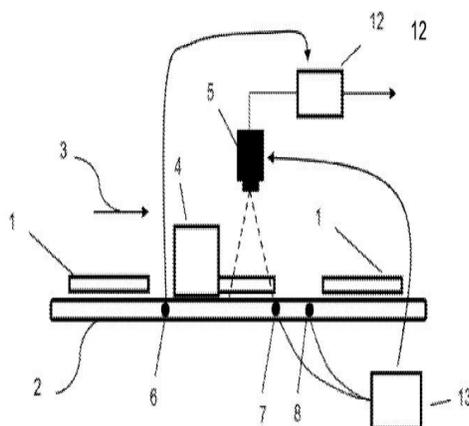
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01672	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 01K 43/00,G 01N 21/84,G 01N 33/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314419		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES Rue Alfred Nobel, Zone Industrielle du Vern, 29400 LANDIVISIAU France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> TRUBUIL, Laura,FR LHARIDON, Devan,FR
(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	
	FR2105779	01 Juni 2021	FR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Februari 2024			
(54)	<b>Judul</b>	METODE UNTUK MENGINSPEKSI TELUR, SAAT TELUR TERSEBUT LEWAT, YANG DITEMPATKAN		
	<b>Invensi :</b>	DALAM WADAH		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan peralatan untuk menginspeksi telur, saat telur tersebut lewat, yang ditempatkan dalam wadah. Sesuai dengan invensi ini, selama gerakan wadah (1) tersebut di sepanjang lini konveyor, langkah-langkah berikut ini dilakukan: ,emicu siklus akuisisi data pada setiap lintasan ujung hilir wadah (1) melalui posisi pertama, yang ditentukan oleh sensor posisi pertama (6) yang ditempatkan di sepanjang lini konveyor tersebut, posisi hulu dan hilir yang dipertimbangkan dengan merujuk pada arah gerakan wadah; kemudian untuk siklus akuisisi data dari suatu wadah (1), mendeteksi lintasan ujung hilir wadah (1) tersebut melalui setidaknya posisi kedua yang ditentukan oleh sensor posisi kedua (7-8) yang ditempatkan di sepanjang lini konveyor tersebut, sinyal yang memicu akuisisi citra termal yang dikirim ke kamera termal (5) setiap kali ujung hilir wadah (1) tersebut terdeteksi setidaknya pada satu posisi kedua untuk memicu penangkapan satu atau lebih citra termal oleh kamera termal (5) tersebut dari bagian wadah (1) yang kemudian ditempatkan di bidang pandanganya, sensor posisi kedua (7-8) tersebut yang disusun terhadap satu sama lain untuk memastikan inspeksi semua telur dari wadah (1) yang dipertimbangkan oleh kamera termal (5) tersebut ketika sejumlah sensor kedua digunakan. Selanjutnya, siklus akuisisi data dari wadah tersebut terdiri atas melakukan, di posisi ketiga yang terpisah dari posisi pertama dan kedua tersebut, langkah meneropong telur-telur yang ditempatkan dalam wadah tersebut, dimana fluks cahaya dipancarkan ke arah setidaknya satu telur yang akan diteropong dan fluks cahaya yang dilewatkan melalui setiap telur yang sesuai kemudian dianalisis tergantung pada tingkat fluks cahaya yang diserap oleh telur tersebut, dan data tersebut yang dengan demikian diakuisisi pada telur-telur dari suatu wadah (1) dikaitkan dengan pengidentifikasi unik dari wadah tersebut (1).

[Gambar 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/01667

(13) A

(51) I.P.C : F 16K 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306939

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
31 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 Februari 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,  
Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :

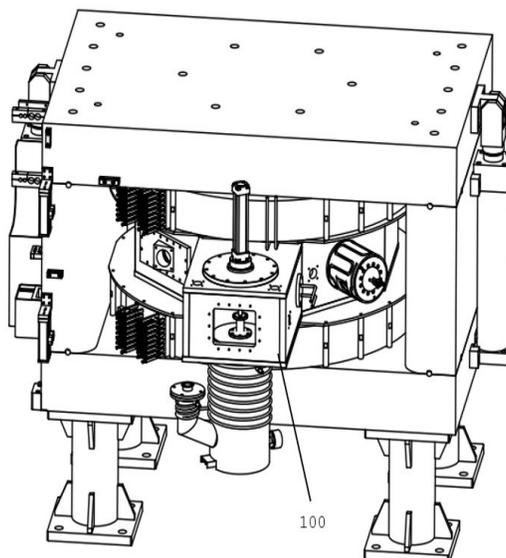
Ihwanul Aziz, ST.,ID  
Kurnia Wibowo, ST.,ID  
Dr. Taufik, S.Si,ID  
Anang Susanto, ST.,ID  
Azza Alifa Muhammad, ST.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : KATUP VERTIKAL PADA VAKUM TINGGI SIKLOTRON

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan katup vertikal pada vakum tinggi siklotron, dimana katup vertikal vakum tinggi berfungsi sebagai penghubung antara ruang vakum tinggi siklotron dengan pompa vakum sekaligus perapat ( seal) agar tidak terjadi kebocoran berbalik ( backstream) dari ruang vakum tinggi siklotron ke pompa vakum. Katup vertikal pada vakum tinggi siklotron terdiri dari pneumatik aktuator, dudukan pneumatik aktuator, pemegang pneumatik aktuator, dan pelat perapat. Pneumatik aktuator berfungsi untuk menggerakkan pelat perapat dalam arah vertikal sedemikian hingga ruang vakum tinggi terhubung dengan pompa vakum. Sedangkan dudukan pneumatik aktuator terpasang di sisi luar dinding ruang vakum tinggi dan tersusun atas pelat atas, pelat penghubung dudukan, dan silinder penghubung. Pemegang pneumatik aktuator yang berfungsi untuk mengubungkan pneumatik aktuator dengan pelat perapat sedangkan pelat perapat dipasang pada sisi dalam ruang vakum tinggi dan berfungsi untuk menghubungkan ruang vakum tinggi dengan pompa vakum secara satu arah sekaligus sebagai perapat ruang vakum tinggi dengan pompa vakum, sedemikian hingga mencegah terjadinya kebocoran berbalik ( backstream) dari ruang vakum tinggi ke pompa vakum.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01520	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309084		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOTBIO PTE. LTD. 1 Research Link, #05-30, Singapore 117604, Singapore Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		(72) Nama Inventor : ASIAL, Ignacio,AR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202101681W 19 Februari 2021 SG		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		
(54)	Judul Invensi :	MOLEKUL PENGIKAT VEGFA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan molekul pengikat VEGFA. Invensi ini juga mengungkapkan asam nukleat dan vektor ekspresi yang menyandi, komposisi yang mencakup, dan metode yang menggunakan, molekul pengikat VEGFA.		

CDR-1															
Trastuzumab VH	C	A	I	S	G	F	N	I	K	D	T	Y	I	D	W
VH Templat	S/C	A	I	S	G	F	S	S	S	S	S	S	I	D	W
Pustaka 1	S	A	I	S	G	F	Xaa	F/L/I/V	Xaa	Xaa	T	Xaa	I	D	W
Pustaka 2	C	A	I	S	G	F	Xaa	F/L/I/V	Xaa	Xaa	T	Xaa	I	D	W

CDR-2														
Trastuzumab VH	A	R	I	Y	P	T	N	G	Y	T	R	Y	A	D
VH Templat	A	R	I	S	P	S	S	G	S	T	S	Y	A	D
Pustaka 1	A	R	I	Xaa	P	Xaa	Xaa	G	Xaa	T	Xaa	Y	A	D
Pustaka 2	A	R	I	Xaa	P	Xaa	Xaa	G	Xaa	T	Xaa	Y	A	D

CDR-3													
Trastuzumab VH	C	S	R	W	G	G	D	F	Y	A		M	D
VH Templat	T/C	G	R	S	S	S	-	-	-	A		M	D
Pustaka 1	T	G/V	R				Xaa (6-20residu )			A/G		M/F/L/I/V	D

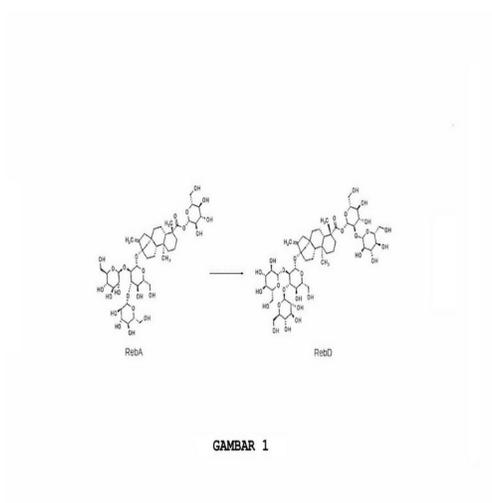
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01493	(13) A
(51)	I.P.C : E 05B 81/76,G 06F 3/042,G 06F 3/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211842		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2022		KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shingo FUKUHARA,JP Syogo YAMAGUCHI,JP
2021-177772	29 Oktober 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024		(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 :	ALAT KUNCI PINTU	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu alat kunci pintu meliputi elektroda, modul deteksi kapasitansi, dan pengontrol. Elektroda tersebut mengenali operasi pengguna dimana tubuh pengguna mendekati atau menyentuh bagian operasi. Modul deteksi kapasitansi menerima kapasitansi elektroda dan mendeteksi operasi pengguna dari perubahan kapasitansi. Pengontrol mengontrol setidaknya salah satu dari penguncian dan pembukaan kunci pintu berdasarkan hasil deteksi modul deteksi kapasitansi. Pengkabelan yang digunakan oleh modul deteksi kapasitansi untuk mengeluarkan hasil deteksi ke pengontrol hanya meliputi jalur tunggal. Modul deteksi kapasitansi mengeluarkan notifikasi deteksi operasi yang sesuai dengan hasil deteksi operasi pengguna melalui pengkabelan ke pengontrol.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/01508	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 9/14,C 12P 19/56,C 12P 19/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308607	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARZEDA CORP. 3421 Thorndyke Ave W., Seattle, Washington 98119 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : ROBERTS, Kyle Eugene,US                      ZANGHELLINI, Alexandre,FR  GRABS, Daniela,US                                KRISTIANSEN, Niklas Dalgas,DK HAVRANEK, James J.,US                        BAN, Yih-En Andrew,US DEVKOTA, Ashwini,US                            NANCE, Mark,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/150,515		17 Februari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI-KOMPOSISI DAN METODE-METODE UNTUK MENGHASILKAN REBAUDIOSIDA D

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini menyediakan enzim dan metode untuk menggunakan enzim tersebut untuk mentransfer gugus gula ke substrat steviol glikosida. Secara spesifik, beta-1,2-glikosiltransferase dan sukrosa sintase yang dirancang digunakan dalam reaksi satu pot untuk mengubah steviosida dan Reb A menjadi Reb E dan Reb D.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/01465
			(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302547		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Largan Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd. Nantun Dist. Taichung City, 408 Taiwan Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/323,104	24 Maret 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Januari 2024		<b>Nama Inventor :</b> Heng-Yi SU,TW Ming-Ta CHOU,TW Wen-Yu TSAI,TW Jyun-Jia CHENG,TW
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	RAKITAN LENSA PENCITRAAN, MODUL KAMERA DAN PERANTI ELEKTRONIK	

(57) **Abstrak :**

Suatu rakitan lensa pencitraan yang mencakup sejumlah elemen optik dan laras lensa. Setidaknya satu elemen optik dari elemen optik adalah elemen lensa. Elemen lensa mencakup bagian efektif optik, bagian periferal, lapisan pelapis penghalang cahaya, dan lapisan struktur nano. Lapisan pelapis penghalang cahaya ditempatkan pada setidaknya satu permukaan dari permukaan periferal sisi-objek dan permukaan periferal sisi-citra dan mencakup bagian yang meruncing. Bagian yang meruncing diruncingkan berdekatan dengan batas antara bagian efektif optik dan bagian periferal. Lapisan struktur nano ditempatkan pada bagian efektif optik dan bagian yang meruncing dari lapisan pelapis penghalang cahaya, dan lapisan struktur nano memiliki sejumlah tonjolan berbentuk bubungan yang tidak beraturan. Bagian yang meruncing dari lapisan pelapis penghalang cahaya membentuk bukaan pelewat cahaya yang berdekatan dengan batas sepanjang arah yang mengelilingi sumbu optik.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/01532	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/4995,A 61K 31/4709,A 61P 11/00,C 07D 409/14,C 07D 491/056,C 07D 487/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314495			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021			CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. No.369 Yuzhou South Rd., Lianyungang, Jiangsu 222062, China China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011040519.4	28 September 2020	CN					
202011615061.0	30 Desember 2020	CN					
202110357594.1	01 April 2021	CN					
202110648266.7	10 Juni 2021	CN					
202111094082.7	17 September 2021	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Januari 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat			
(54)	Judul Invensi :			TURUNAN TRISIKLIK TERFUSI DAN PENERAPAN FARMASINYA			
(57)	Abstrak :						
Diungkapkan adalah suatu turunan trisiklik terfusi dan suatu penerapan farmasinya. Secara spesifik yang diungkapkan adalah suatu senyawa yang direpresentasikan dengan formula (III) dan suatu garamnya yang dapat diterima secara farmasi.							