

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 781/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
26 Desember 2022 s/d 30 Desember 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 30 Desember 2022

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 781 TAHUN 2022**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 781 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08168

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202109729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
109139556	12 November 2020	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHENG, Christine Genlone  
11F., No. 405, Changgeng Yihu Xincun Guishan Dist.,  
Taoyuan City 333, Taiwan R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

CHENG, Ming Huei, TW

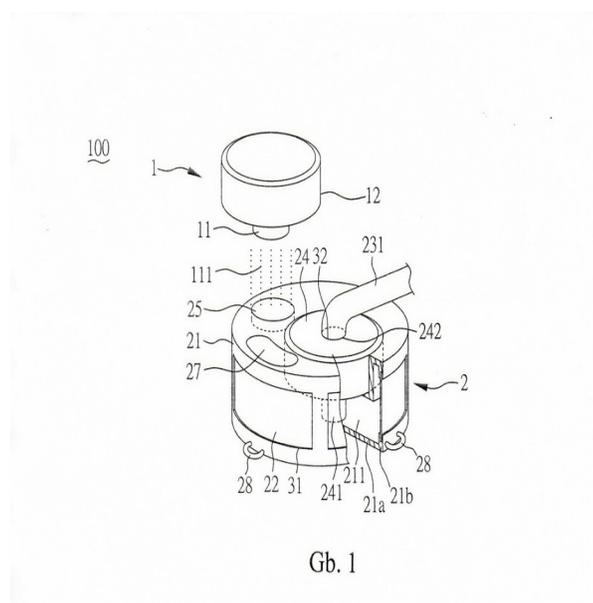
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mutiara Suseno LL.B., M.H.  
MUTIARA PATENT Gedung Nilakandi Lt.5Jl. Roa Malaka  
Utara 1-3, Jakarta 11230

(54) Judul  
Invensi : ALAT UNTUK MENGALIRKAN GETAH BENING KE PEMBULUH DARAH

(57) Abstrak :

Sebuah alat untuk mengalirkan getah bening ke dalam pembuluh darah termasuk perangkat drainase. Perangkat drainase meliputi bilik, membran anosmosis, kateter pertama, elemen penginderaan kedua, dan pompa. Bilik termasuk dinding bilik, dimana rongga bilik dibentuk oleh dinding bilik, dan bukaan pertama dibentuk di dinding bilik. Membran osmosis ditempatkan pada bukaan pertama. Salah satu ujung kateter pertama terhubung ke rongga bilik, dan ujung lain dari kateter pertama terhubung dengan pembuluh darah. Elemen penginderaan kedua menerima gelombang radio yang dipancarkan oleh elemen penginderaan pertama dari perangkat pemasok daya untuk mengirim sinyal listrik. Pompa ditempatkan di dalam bilik dan terhubung ke elemen penginderaan kedua, dimana tekanan negatif di dalam rongga bilik dihasilkan oleh pompa untuk mengalirkan getah bening ke dalam pembuluh darah melalui kateter pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/08252	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 07F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108888		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021			FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-9530 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HAMANO, Takehiro,JP MURAYAMA, Tatsuo,JP ABE, Junichi,JP	
2020-215283	24 Desember 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(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 PENYIMPANAN PRODUK			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat penyimpanan produk meliputi: suatu bodi utama alat yang meliputi suatu bukaan depan yang dibentuk pada suatu muka depan dari bodi utama alat, bukaan depan tersebut dikonfigurasi untuk dibuka dan ditutup oleh suatu pintu, dan sejumlah rak produk yang disusun dalam suatu bilik penyimpanan yang dibentuk dalam bodi utama alat dalam arah vertikal, setiap rak produk dikonfigurasi untuk menyimpan produk-produk; suatu pintu pengambilan produk yang dikonfigurasi untuk membuka dan menutup suatu slot pengambilan produk yang dibentuk pada pintu, dan setelah membuka slot pengambilan produk tersebut, memungkinkan pengambilan suatu produk, yang disalurkan dari suatu rak produk arbitrer dari rak produk ke dalam suatu area pengambilan produk, melalui slot pengambilan produk; dan suatu unit penyangga yang diinstalasi dalam suatu rute pengangkutan yang melaluinya produk yang disalurkan dari rak produk jatuh ke arah area pengambilan produk, unit penyangga tersebut dikonfigurasi untuk berbatasan dengan produk yang jatuh via rute pengangkutan untuk mengurangi dampak jatuh yang diberikan pada produk pada saat diletakkan dalam area pengambilan produk.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08136</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 48/00,C 07K 14/315,C 12N 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202111173</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Regeneron Pharmaceuticals, Inc. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 22 Mei 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Christos KYRATSOUS,GR Leah SABIN,US Sven MOLLER-TANK,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/852,791	24 Mei 2019	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 26 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PARTIKEL VIRUS TERMODIFIKASI DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan di sini adalah komposisi dan metode untuk mengadaptasi partikel adeno-associated virus (AAV) yang terdiri dari kapsid AAV hewan non-primata, AAV jarak jauh, atau kombinasinya. AAV yang diadaptasikan dengan sesuai dapat berupa platform terapi gen yang dapat digunakan untuk pengobatan pasien yang membutuhkannya, dan dapat sangat berguna pada pasien yang dikecualikan dari modalitas pengobatan saat ini yang melibatkan partikel AAV terapeutik saat ini karena tingginya titer antibodi terhadap partikel AAV terapeutik saat ini.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08134

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 16/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202107102

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 Februari 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/803,122 08 Februari 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WIGHT, Ronald Craig  
c/o Exponential Solutions (Pte) Ltd 25 Bukit Batok Crescent, #06-04, The Elitist Singapore Singapore

(72) Nama Inventor :

Ronald Craig WIGHT,SG

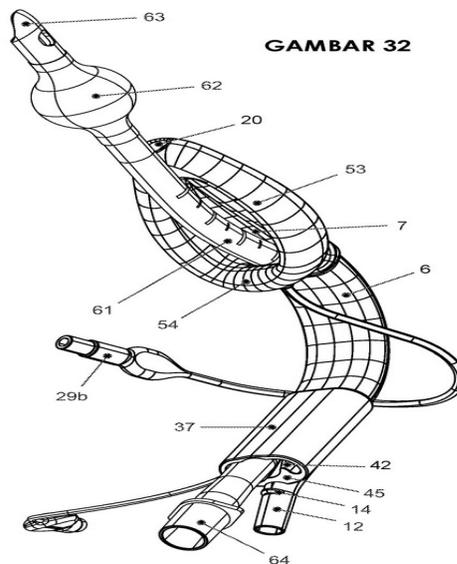
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANTI PENGATUR ALIRAN- UDARA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI SUATU OBJEK

(57) Abstrak :

Peranti pengatur jalan napas memiliki bodi (6) termasuk cangkang luar yang dibentuk dari kopolimer polipropilen (PP) yang dicampur dengan elastomer termoplastik (TPE) dari stirena-etilena/butilena-stirena (SEBS), cangkang eksternal yang memanjang dari bukaan proksimal ke ujung distal bodi (6), cangkang luar memiliki bagian melengkung (35) dan bagian linier (37). Metode pembuatan juga diungkapkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08151
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01N 33/34		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202110885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2020		KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki, FINLAND Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JOENSUU, Iiris,FI PIIRONEN, Marjatta,FI
20195550	20 Juni 2019	FI	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERKIRAAN TINGKAT RISIKO DALAM PROSES LARUTAN-BERAIR	
(57)	Abstrak :		

Memperkirakan atau memprediksi tingkat risiko kualitas produk akhir untuk proses pembuatan pulp atau kertas diungkapkan. Metode ini terdiri dari pengukuran nilai hidrofobisitas sampel yang berasal dari aliran proses larutan-berair yang sama. Sinyal pengukuran hidrofobisitas dihasilkan dari nilai hidrofobisitas terukur sebagai fungsi waktu. Tingkat risiko dihitung untuk proses tersebut. Paling sedikit satu indeks matematika dihitung berdasarkan sinyal pengukuran hidrofobisitas, dan secara opsional berdasarkan jumlah partikel dalam sampel, sifat lain dari aliran air dan/atau data produksi. Indeks matematis dan secara opsional jumlah partikel, properti lain, dan/atau data produksi digunakan sebagai masukan indikator risiko dalam perhitungan. Berdasarkan tingkat risiko yang dihitung untuk proses pembuatan pulp atau kertas, tingkat risiko runabilitas dan/atau kualitas produk akhir untuk proses pembuatan pulp atau kertas diindikasikan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/08255 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/507,H 04N 19/39,H 04N 19/33,H 04N 19/105

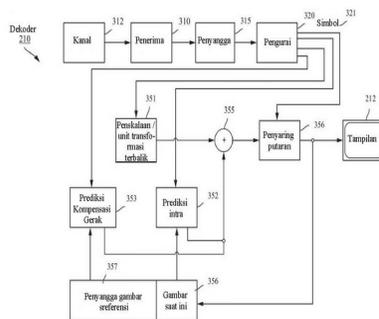
(21) No. Permohonan Paten : P00202108337  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2020  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 62/903,652 20 September 2019 US  
 17/019,713 14 September 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022

(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 :  
 WENGER, Stephan ,DE  
 CHOI, Byeongdoo,KR  
 LIU, Shan ,US  
 (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 : PENSINYALAN PREDIKSI ANTAR LAPISAN DALAM ALIRAN BIT VIDEO

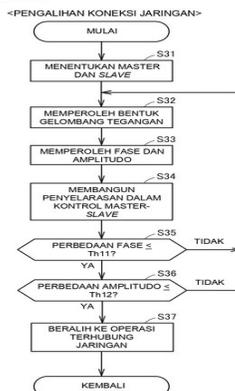
(57) Abstrak :  
 PENSINYALAN PREDIKSI ANTAR LAPISAN DALAM ALIRAN BIT VIDEO Termasuk metode dan peralatan yang terdiri dari kode komputer yang dikonfigurasi untuk menyebabkan prosesor atau prosesor untuk melakukan penguraian setidaknya satu kumpulan parameter video yang terdiri dari setidaknya satu elemen sintaks yang menunjukkan apakah setidaknya satu lapisan dalam aliran bit yang dapat diskalakan adalah salah satu dari lapisan dependen dari aliran bit yang dapat diskalakan dan lapisan independen dari aliran bit yang dapat diskalakan, menentukan sejumlah lapisan dependen, termasuk lapisan dependen, dari aliran bit yang dapat diskalakan berdasarkan pada sejumlah tanda yang disertakan dalam VPS, pendekodean gambar pada lapisan dependen dengan menguraikan dan menafsirkan daftar gambar referensi antar-lapisan, dan pendekodean gambar dalam lapisan independen tanpa menguraikan dan menafsirkan daftar gambar referensi antar-lapisan.

GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08253	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111859	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takaaki SANO,JP Yusuke HORII,JP Shigetaka HAMADA,JP Haruka HIROSE,JP Toru NAKAMURA,JP		
2020-213629	23 Desember 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Indah Handayani S.Farm., Apt PT. TILLEKE & GIBBINS INDONESIA, Gedung Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A, JL. H.R. Rasuna Said Kav. B-12		
(54)	Judul Invensi :	SERVER DAN METODE PENGELOLAAN DAYA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu unit pengalihan pertama (112) yang mengalihkan jaringan listrik pertama (MG) dari operasi terisolasi ke operasi terhubung jaringan. Dalam mengalihkan jaringan listrik pertama dari operasi terisolasi ke operasi terhubung jaringan, unit pengalihan pertama (112) menentukan master dan slave di antara sejumlah sumber penyesuaian daya (500) (S31) dan memungkinkan jaringan listrik pertama (MG) untuk dihubungkan ke jaringan listrik kedua (PG) (S37) setelah kontrol master-slave dengan bantuan master dan slave (S34) sedemikian sehingga daya listrik jaringan listrik pertama (MG) selaras dengan daya listrik jaringan listrik kedua (PG). Unit pengalihan pertama (112) lebih disukai memiliki sebagai master, sumber penyesuaian daya dekat dengan titik koneksi (501) antara jaringan listrik pertama (MG) dan jaringan listrik kedua (PG) dari di antara sejumlah sumber penyesuaian daya (500) (S31).			

GAMBAR 7  
<PENGALIHAN KONEKSI JARINGAN>



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08179

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/02,A 61N 1/36

(21) No. Permohonan Paten : P00202111662

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
201910562453.6 26 Juni 2019 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LONG, Dan  
Room 102, Building E12, No, 1318, Jiahai Industrial Park,  
Zhongqing Road, Shaping Street, Kaifu District Changsha,  
Hunan 410005 (CN) China

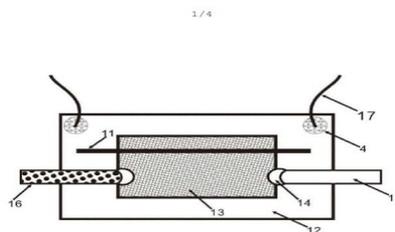
(72) Nama Inventor :  
LONG, Dan,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Marodin Sijabat S.H  
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3  
rd Floor Jl.HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet  
Kuningan Setia Budi

(54) Judul  
Invensi : PERANTI PENGOBATAN DRAINASE BENANG OBAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini termasuk ke dalam bidang peranti pengobatan, dan secara spesifik berhubungan dengan peranti pengobatan drainase benang obat. Peranti pengobatan tersebut meliputi unit pengobatan pertama yang digunakan untuk pereda nyeri pascaoperasi dan drainase; unit pengobatan kedua yang digunakan untuk mendorong penyembuhan luka yang cepat; unit pengobatan ketiga yang digunakan untuk mencegah trombi vena dalam; dan peralatan terapi multiguna stimulasi elektropneumatik, tekanan negatif, listrik yang dihubungkan dengan unit pengobatan pertama, unit pengobatan kedua, dan unit pengobatan ketiga dan memberikan tekanan elektropneumatik, tekanan negatif, dan energi listrik. Pengungkapan ini digunakan untuk penyembuhan dan pemulihan yang cepat pascaoperasi; dorongan pedoman penggunaan klinis akan sangat mengurangi dan bahkan menghilangkan komplikasi pascaoperasi, khususnya komplikasi pascaoperasi emboli paru, dengan demikian menyelamatkan nyawa pasien.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08291	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07H 5/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104467			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.		
(30)	Data Prioritas :				No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
	202011637853.8	31 Desember 2020	CN		XIE Yinghao,CN YU Haijun,CN LI Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul	MANIK-MANIK MIKRO MESOKARBON YANG DIDOPING NITROGEN, METODE PEMBUATAN DAN					
	Invensi :	APLIKASI LAINNYA					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis bahan baterai ion litium, dan mengungkapkan manik mikro mesokarbon yang didoping nitrogen serta metode pembuatan dan penerapannya. Manik-manik mikro mesokarbon yang didoping nitrogen termasuk manik - manik mikro mesokarbon dan unsur nitrogen, dan unsur nitrogen didoping di belakang struktur mikrosfer karbon mesofasa, metode pembuatan untuk memanaskan pitch ke keadaan semi-padat, dan kemudian melepaskan uap naftalena untuk mendapatkan pitch isotropik. Pitch isotropik disubjekkan pada reaksi polikondensasi termal, didinginkan, dan kemudian diekstraksi, Ambil ekstrak, saring, bersihkan dan keringkan untuk mendapatkan mikrosfer karbon mesofasa, campur mikrosfer karbon mesofasa, zat pengenal cacat dan pelarut polar, keringkan, dan sintering untuk mendapatkan mikrosfer karbon mesofasa yang cacat, Campurkan mikrosfer karbon mesofasa yang cacat dengan amonium hidroksida, panaskan reaksi, saring, dan bersihkan residu filter untuk mendapatkan mikrosfer karbon mesofasa yang didoping nitrogen. Bahan mikrosfer karbon mesofasa yang didoping nitrogen disintesis dengan invensi ini dapat sangat meningkatkan keseragaman bahan, dan memiliki kapasitas pengisian dan pelepasan yang sangat baik serta stabilitas struktural.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08184

(13) A

(51) I.P.C : F 21S 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202205869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021- 090875 31 Mei 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA  
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan  
Japan

(72) Nama Inventor :  
Kazunari SAGANE,JP  
Takehiro INOUE,JP

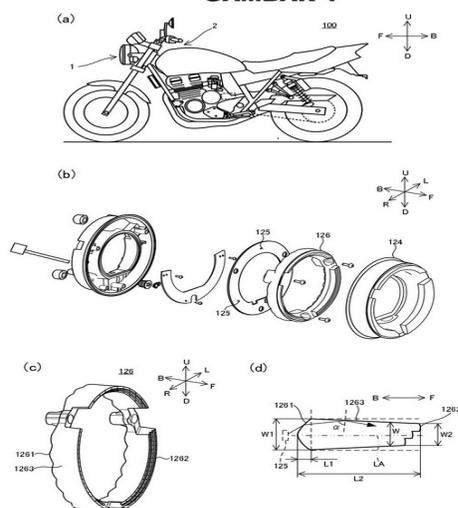
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Insan Budi Maulana  
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman  
Kavling 28

(54) Judul  
Invensi : UNIT LAMPU DAN KENDARAAN YANG MENCONDONG

(57) Abstrak :

Diberikan suatu unit lampu yang meningkatkan visibilitas dari suatu kendaraan mencondong sambil menekan suatu pembesaran ukuran dari unit lampu dan suatu penambahan dalam jumlah LED di dalamnya. Suatu unit lampu (1) termasuk suatu LED (125), suatu lensa dalam (126), dan suatu penutup luar (124). Lensa dalam (126) termasuk suatu permukaan penerima cahaya (1261), suatu permukaan pemancar cahaya (1262), dan suatu bagian menirus (1263). Bagian menirus (1263) menghubungkan permukaan penerima cahaya (1261) ke permukaan pemancar cahaya (1262). Lensa dalam (126) dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga suatu lebar (W2) dari permukaan pemancar cahaya (1262) lebih kecil dari suatu lebar (W1) dari permukaan penerima cahaya (1261) karena suatu lebar (W) dari bagian menirus (1263) secara kontinu menurun dari permukaan penerima cahaya (1261) menuju permukaan pemancar cahaya (1262), dan lebar terbesar (W1) dari lensa dalam (126) lebih besar dari suatu panjang (L1) dari suatu lokasi dimana lensa dalam (126) memiliki lebar terbesar (W1) ke permukaan penerima cahaya (1261) dalam suatu arah di sepanjang suatu sumbu optik (LA).

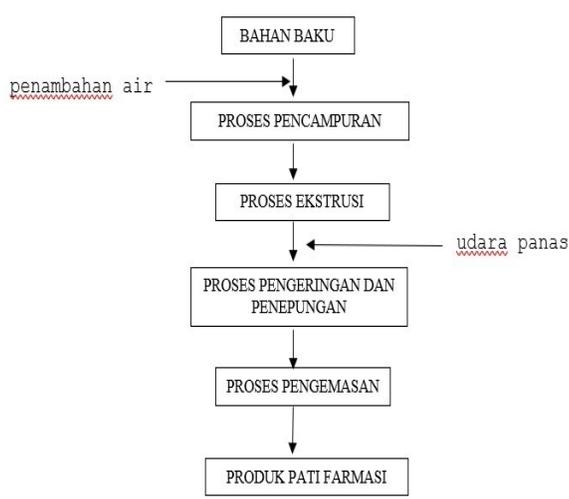
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08285	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206686	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ir. Sabirin, M.Si.,ID Dr. Hardaning Pranamuda, M.Sc.,ID Okta Nama Putra, S.Farm.,ID Musa, S.Si.,ID Yanuar Sigit Pramana, S.T., M.Si.,ID Ir. Banon Rustlaty,ID Ir. Ika Mulawati PN,ID Derina Paramitasari, S.T., M.Eng.,ID Abdullah Darussalam, S.T.,ID Ir. Atmono, M.Eng.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN PATI FARMASI EKSIPIEN BINDER TABLET OBAT BERBAHAN DASAR PATI SINGKONG DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pati farmasi, lebih khususnya lagi pati farmasi eksipien binder tablet obat berbahan dasar pati singkong yang diberikan perlakuan fisik dan produk yang dihasilkannya. Invensi ini bertujuan untuk melakukan modifikasi fisik pati singkong dengan proses ekstrusi menghasilkan pati farmasi yang memiliki karakteristik fungsional terutama derajat gelatinisasi yang sesuai untuk eksipien binder obat farmasi. Selain itu pembuatan pati farmasi berbahan pati singkong ini juga bertujuan untuk menyediakan pati farmasi dari bahan baku pati singkong dalam negeri. Modifikasi secara fisik yang dilakukan dengan metode ekstrusi menggunakan alat twin screw extruder memiliki keunggulan derajat gelatinisasi, sifat aliran, kompresibilitas, dan viskositas menjadi sangat baik.

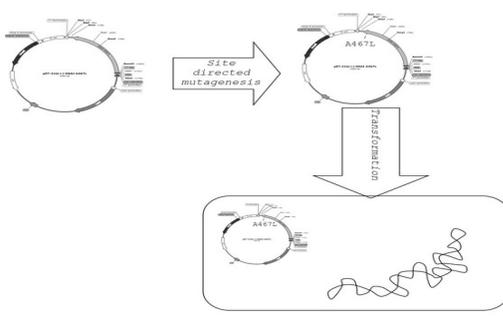


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08223	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/00,C 12N 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206845	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Budi Saksono, M.Sc., Ph.D,ID Dr. Riksfardini Annisa Ermawar, S.Si., M.Bio,ID apt. Amalia Sitti Khayyira, M.Farm,ID Amania Zulfa,ID Afifah Nur Fauziyyah,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022				

(54) **Judul** MUTASI TUNGGAL ENZIM GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILLUS L-ARABINOSE ISOMERASE  
**Invensi :** A467L DAN ENZIM MUTAN GSAI-A467L YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan menyediakan enzim L-Arabinose Isomerase A467L (GSAI-A467L) yang bisa beraktifitas pada pH asam dan ion logam independent dibanding enzim GSAI tipe liar. Gen ara A-A467L yang merupakan gen mutan dibuat dari gen ara A menggunakan teknik site directed mutagenesis dengan melakukan substitusi asam amino pada sekuen nomor 467 dari Alanine (A) menjadi leusin (L) menggunakan primer forward : 5'- GCG GAA ATG CTC GGG ATT GAA TG -3' dan primer reverse : 5'- CAT TCA ATC CCG AGC ATT TCC GC -3'. Enzim GSAI-A467L yang disandi oleh gen ara A A467L dan diekspresikan pada Escherichia coli BL21(DE3) mempunyai optimum pH dari 6.0 – 7.5 dan ion logam independent dibanding enzim GSAI tipe liar yang memiliki pH optimum 7.0 dan ion logam dependent (Mn<sup>2+</sup>).



Gambar 1 E. coli BL21 (DE3)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08147	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 22B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104784	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> RUAN Dingshan,CN CHEN Ruokui,CN HE Fang,CN DENG Haozhen,CN LI Changdong,CN QIAO Yanchao,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202110152830.6		04 Februari 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022	(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>	METODE EKSTRAKSI NIKEL DARI BUBUK BESI YANG MENGANDUNG NIKEL DAN PEMBUATAN FERIFOSFAT, SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Pengungkapan ini mengungkapkan suatu metode untuk mengekstraksi nikel dari bubuk besi yang mengandung nikel dan membuat feri fosfat, dan penggunaannya. Metode ini mencakup langkah-langkah berikut: (1) menambahkan cairan asam ke bubuk besi yang mengandung nikel, dan memanaskan dan mengaduk untuk mendapatkan sluri campuran; (2) menambahkan zat pengoksidasi ke sluri campuran, dan memanaskan, mengaduk, dan menyaring campuran yang dihasilkan untuk mendapatkan feri fosfat dan larutan nikel sulfat; dan (3) menambahkan zat penetral ke dalam larutan nikel sulfat, dan memanaskan, mengaduk, dan menyaring untuk mendapatkan larutan nikel sulfat yang dihilangkan pengotornya. Dalam pengungkapan ini, campuran asam digunakan untuk pelindian asam dari bubuk besi yang mengandung nikel, dan campuran asam ditambahkan pada jumlah yang disesuaikan berdasarkan kandungan besi dan nikel dalam bahan baku. Nikel dapat memasuki larutan dalam bentuk ion, dan besi dapat berada dalam fase padat dalam bentuk feri fosfat, sehingga nikel dan besi dalam fase padat dapat dipisahkan secara efektif, yang melibatkan proses sederhana, konsumsi energi yang rendah, dan biaya rendah, memiliki manfaat ekonomi yang besar, dan cocok untuk produksi dan aplikasi industri.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08150	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01B 25/14,H 01M 10/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104782			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021				GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		XIE Yinghao,CN LI Changdong,CN YU Haijun,CN		
	202011642068.1	31 Desember 2020	CN				
	202110087962.5	22 Januari 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		

(54) **Judul**  
**Invensi :** LARUTAN ELEKTROLIT BATERAI LITIMUM SULFUR, METODE PEMBUATAN DAN APLIKASINYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan bidang larutan elektrolit untuk baterai, dan mengungkapkan suatu elektrolit baterai litium-sulfur dan metode pembuatan dan penerapannya. Larutan elektrolit terdiri dari komponen berikut: pelarut organik, elektrolit dan aditif; pelarut organik adalah 1,1,2, 2-tetrafluoroetil 2,2,3,3-tetrafluoropropil eter dan 1,3-dioksolan; yang elektrolit adalah litium bis (heksafluoroethanesulphonyl) amidadan LiCF<sub>3</sub>SO<sub>3</sub>; aditif adalah suatu senyawa litium-sulfur, dimana senyawa litium-sulfur adalah Li<sub>6</sub>S<sub>2</sub>. Invensi ini mendaur ulang suatu larutan elektrolit dari suatu baterai litium-sulfur, dan kemudian ekstrak unsur Li dalam larutan elektrolit, yang didaur ulang untuk pembuatan dari larutan elektrolit dari baterai litium-sulfur; di samping itu, juga dapat memperkaya organik dalam komponen larutan elektrolit dari limbah baterai litium- sulfur, memfasilitasi pengolahan terpusat dan reduksi dari polusi kebocoran.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08237</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : C 12N 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104768</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 23 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Apt. Dian Handayani, ID Dr. Muh Ade Artasasta, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>METODE ISOLASI SENYAWA OXISTERIGMATOCISTIN</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai Metode Isolasi Senyawa Baru Oxisterigmatocistin, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode isolasi senyawa baru turunan oxisterigmatocistin yang merupakan senyawa sitotoksik dari jamur <i>Aspergillus nomius</i> NC06. Metode isolasi senyawa baru 10 derivat oxisterigmatocistin yang diklaim pada invensi ini adalah tahapan-tahapan dalam proses isolasi senyawa baru derivat oxisterigmatocistin yang meliputi: 1. Jamur <i>A. nomius</i> NC06 ditumbuhkan dalam media beras selama 4-8 minggu. Diekstrak menggunakan pelarut etil asetat dengan 15 perbandingan 3:1 (300 mL etil asetat untuk 100 mg beras). 3. Ekstrak etil asetat di-defatting dengan perbandingan metanol 90 % : n-heksana. 4. Fraksi semi polar diisolasi menggunakan VLC (Vacuum Liquide Chromatography) dengan metode SGP (Step Gradient Polarity). 5. Subfraksi yang mengandung senyawa 20 baru turunan sterigmatocistin dapat diperoleh melalui penambahan eluen etil asetat : DCM (1:1). 6. Selanjutnya, fraksi yang mengandung senyawa baru sterigmatocistin diisolasi menggunakan kolom kromatografi dengan dengan fasa diam silica gel 200-400 mesh dan fasa gerak DCM : metanol (5%)		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08180

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 7/00,A 01K 29/00,A 01K 61/00,G 05B 19/418

(21) No. Permohonan Paten : P00202201173

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 Juli 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2019-131051 16 Juli 2019 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NGK SPARK PLUG CO., LTD.  
14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
4678525, Japan Japan

(72) Nama Inventor :

Koyo TAKENOSHITA,JP  
Yoji TAKEHIRO ,JP  
Yusuke YAMASAKI,JP  
Miyuki SAITO ,JP  
Isamu YOSHIDA ,JP  
Ryoji NISHIMURA ,JP

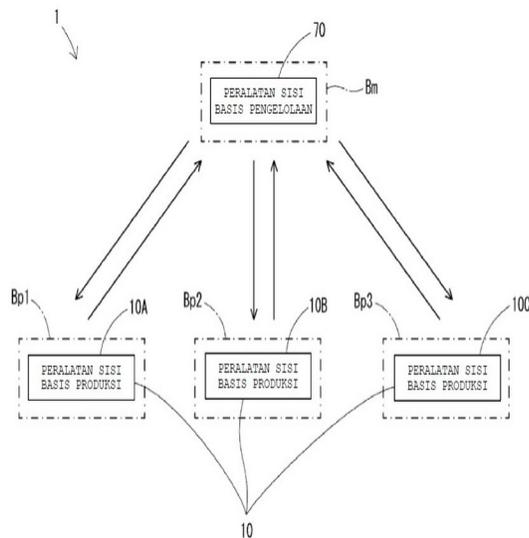
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.,  
Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2 Jl. Dr. Ide Anak Agung  
Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PENGELOLAAN HASIL PEMBIAKAN

(57) Abstrak :

Dalam sistem pengelolaan hasil pembiakan (1), peralatan sisi basis produksi (10) mengeluarkan data pengelolaan yang dihasilkan atau dimasukkan dalam proses untuk membiakkan hasil pembiakan pada basis produksi. Peralatan sisi basis pengelolaan (70) menyimpan atau mengeluarkan sedikitnya salah satu dari data pengelolaan, sepenggal informasi relevan yang dihasilkan sebagai hasil pemrosesan atau pemeriksaan data pengelolaan, dan sepenggal informasi sertifikasi yang dihasilkan sebagai respons terhadap perolehan data pengelolaan, ketika peralatan sisi basis pengelolaan memperoleh data pengelolaan.



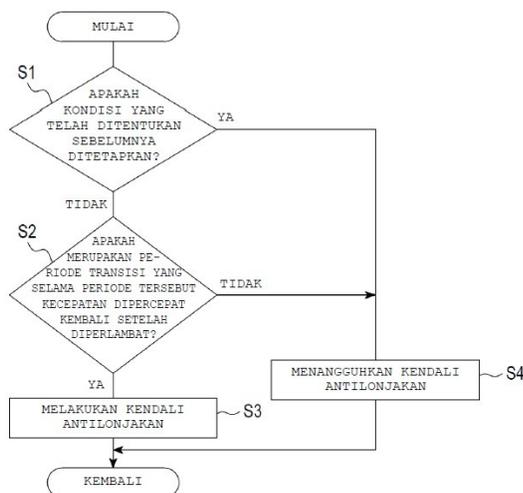
GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08246</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202204278</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 April 2022		NIITAKA CO., LTD. 8-10, Niitaka 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5328560 JAPAN Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2021-090531	28 Mei 2021	JP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022		(72) Keita OZAKI,JP Jo AOYAMA,JP Hiroaki NOGUCHI,JP
			(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI ANTIVIRUS	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Invensi ini menyediakan komposisi antivirus yang menghasilkan efek antivirus yang sangat baik. Invensi ini berhubungan dengan komposisi antivirus, yang mengandung sedikitnya dua surfaktan, dengan sedikitnya salah satu surfaktan adalah surfaktan kationik. Invensi ini juga berhubungan dengan zat pelapis antivirus yang mengandung komposisi antivirus menurut invensi ini. Invensi ini juga berhubungan dengan bahan kebersihan yang mengandung komposisi antivirus menurut invensi ini.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08170	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 02D 41/04,F 02D 41/00,F 02D 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200498	(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 : 20 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Tsuyoshi SONODA ,JP Shogo HIGUCHI ,JP Kengo NAGAO ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-042854		16 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT KENDALI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu alat kendali (0) yang dikonfigurasi untuk mengendalikan mesin pembakaran dalam (100) sebagai sumber daya yang dipasang pada kendaraan yang mencakup pengendali yang dikonfigurasi untuk mengoreksi pewaktuan penyalaaan melalui pemunduran yang bersesuaian dengan peningkatan kecepatan putaran mesin selama pengalihan dari keadaan dimana derajat bukaan katup trotel (32) dikurangi atau ditutup sepenuhnya dan kecepatan putaran mesin diperlambat, ke keadaan dimana derajat bukaan katup trotel (32) diperluas dan kecepatan putaran mesin dipercepat, melakukan kendali antilonjakan untuk mengoreksi pewaktuan penyalaaan melalui pemajuan yang bersesuaian dengan penurunan kecepatan putaran mesin, dan menanggihkan sementara kendali antilonjakan ketika kondisi yang telah ditentukan sebelumnya untuk segera meningkatkan torsi mesin, ditetapkan.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08216

(13) A

(51) I.P.C : F 01B 17/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202200489

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
20 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2021-056646 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Sousuke YAMASAKI,JP  
Hiroaki TOUGOU,JP  
Takayuki SUZUKI,JP

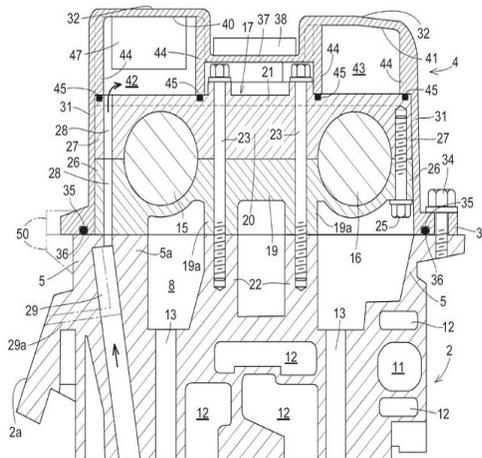
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MESIN

(57) Abstrak :

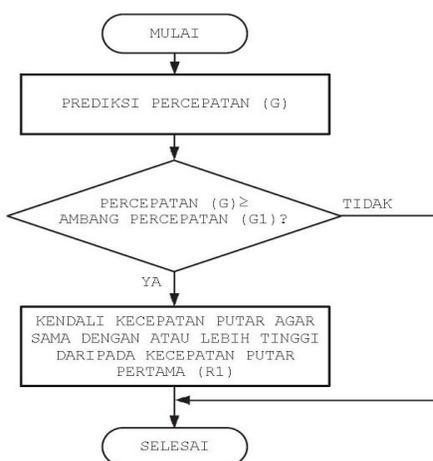
Invensi ini mengungkapkan suatu rumah bubungan (17) yang ditempatkan di dalam penutup kepala (4), dan poros-poros bubungan (15, 16) yang ditahan secara dapat berputar oleh bagian-bagian bantalan poros atas (20) yang dibentuk pada rumah bubungan (17) dan tutup-tutup bubungan bilik-bubungan (19) yang bertumpang-tindih dengan bagian-bagian bantalan poros atas (20) dari bawah. Rumah bubungan (17) dan masing-masing tutup bubungan bilik-bubungan (19) dikencangkan secara kolektif pada kepala silinder (2) dengan sejumlah baut (23), misalnya, pada bagian-bagian di antara poros-poros bubungan (15, 16). Lintasan pemisah PCV (42) dan lintasan udara segar (43) dibentuk di antara penutup kepala (4) dan rumah bubungan (17).



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08173	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 8/1,H 01M 8/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201428		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rei MORINAGA,JP
JP2021-027250	24 Februari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul	SISTEM SEL BAHAN BAKAR, ALAT KENDALI, DAN BODI BERGERAK		
(57) Abstrak :			

Sistem sel bahan bakar (100) untuk bodi bergerak mencakup sel bahan bakar (10), sistem pasokan gas oksidan, dan pengendali (50). Sistem pasokan gas oksidan mencakup kompresor udara (20). Kompresor udara (20) ini mencakup rotor, bantalan udara, dan rumah. Pengendali (50) mencakup detektor kecepatan gerakan yang dikonfigurasi untuk mengukur kecepatan gerakan bodi bergerak, dan detektor percepatan yang dikonfigurasi untuk memprediksi percepatan yang akan diterapkan pada bodi bergerak. Pengendali (50) ini dikonfigurasi untuk menentukan bahwa percepatan yang diprediksi oleh detektor percepatan sama dengan atau lebih tinggi daripada ambang percepatan yang telah ditentukan, dan mengendalikan kecepatan putar kompresor udara (20) agar sama dengan atau lebih tinggi daripada kecepatan putar pertama yang telah ditentukan bila ditentukan bahwa percepatan yang diprediksi oleh detektor percepatan sama dengan atau lebih tinggi daripada ambang percepatan. Gambar yang dipilih: Gambar 2



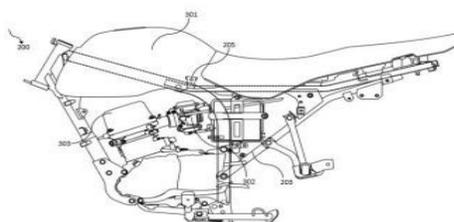
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08243	(13) A
(51)	I.P.C : B 62M 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202002438		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2020		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHINMAY POLYA RAMESH,IN KARNAM VENKATA MANGA RAJU,IN MANICKAM SUBASH,IN
201941013533	03 April 2019	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(54) Judul Invensi :	SARANA DUDUKAN UNTUK RAKITAN KERANGKA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan jenis sadel (100), di mana kendaraan (100) terdiri dari rakitan rangka (200), mesin (114), kepala silinder (303), bodi trotel (302). Rakitan rangka mencakup pipa kepala (201), pipa atas (202a, 202b) dan pipa samping (203). Sarana pemasangan yang memiliki profil yang sama dengan pipa atas (202a, 202b) yang dipasang pada pipa atas (202a, 202b). Komponen-komponen listrik dipasang pada sarana pemasangan (205), dengan demikian, memastikan optimisasi harness kabel dan melindungi dari komponen-komponen luar seperti debu, lumpur, air.

3/8

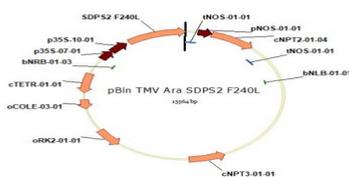


GB. 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08135	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/54,C 07D 405/12,C 12N 15/82				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111453	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 Basel, 4058 Switzerland Switzerland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2020	(72)	Nama Inventor : Rachael Elizabeth BLAIN,GB Leslie Jillian GOODWIN,GB Marta Andreia HORTA SIMOES,GB Jeffrey Steven WAILES,GB Christian Guy NOBLE,GB David BROCKLEHURST,GB Anne Mary SEVILLE,GB Anthea Karin BATCHELOR,GB Richard DALE,GB Michael Phillip LANGFORD,GB		
(30)	Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
		62/850,248	20 Mei 2019	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		

(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI DAN METODE UNTUK KONTROL GULMA

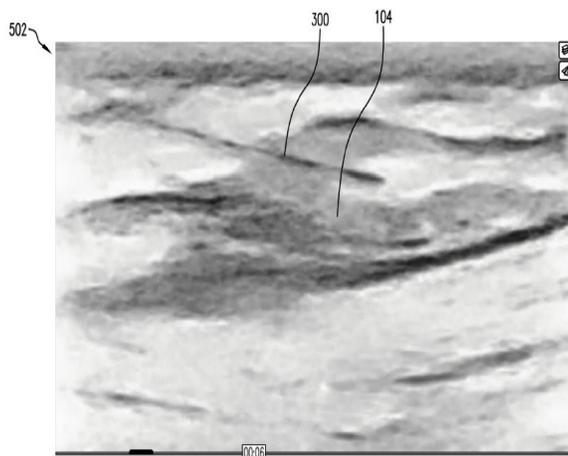
(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini berhubungan dengan, antara lain, metode-metode dan komposisi-komposisi untuk kontrol gulma, misalnya, suatu metode untuk secara selektif mengontrol gulma pada suatu lokus yang meliputi tanaman panen dan gulma dengan mengaplikasikan ke lokus suatu jumlah yang mengontrol gulma dari suatu komposisi pestisida yang meliputi herbisida penghambat SDPS, di mana tanaman panen dimodifikasi sedemikian sehingga mereka meliputi SDPS yang menyediakan tanaman panen dengan toleransi terhadap herbisida penghambat SPDS. Komposisi-komposisi juga mencakup, antara lain, polinukleotida rekombinan yang cocok untuk digunakan dalam metode tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08190		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61L 27/52,A 61L 27/36,A 61L 27/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205013		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Oktober 2020		VITRUVIA HOLDINGS INC. 1900 Purdy Avenue, Suite 1A, Miami Beach, FL 33139, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAUTAM, Abhinav,US		
62/910,029	03 Oktober 2019	US			
62/987,390	10 Maret 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Migni Myriasandra Noerhadi PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(54)	Judul Invensi :		METODE RESTORASI JARINGAN IKAT		
(57)	Abstrak :				

Permohonan ini menyediakan metode merestorasi jaringan ikat pada pasien, menggunakan kombinasi teknik pencitraan dan pemodelan kembali dan regenerasi jaringan invasif secara minimal, dalam kombinasi dengan protein regeneratif. Metode menyediakan suatu metode untuk mengobati nyeri, kendala mobilitas, dan masalah kekakuan di seluruh lapisan interstisial (dari kepala sampai jari kaki), dan dalam berbagai sendi dan area lainnya dimana jaringan ikat ada. Juga disediakan adalah kit untuk melakukan berbagai metode yang dijelaskan di sini.

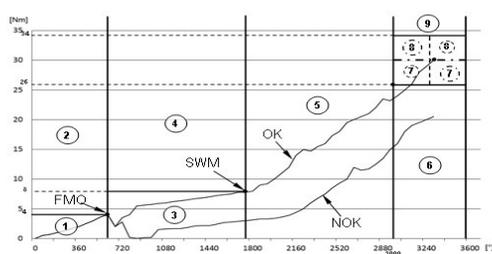


GAMBAR 5B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08211	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00201908721	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MTS CONSULTING & ENGINEERING GMBH (DE) Wernher-von-Braun-Str. 8 82256 Fürstfeldbruck, DE Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2018	(72)	Nama Inventor : THURNER, Frank,DT		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Suyud Margono ITS Office Tower 6th Floor, Nifarro Park, Jl. Pasar Minggu Raya No 18 Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10 2017 104 884.7		08 Maret 2017		DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022				

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN POLA KESALAHAN DARI DATA SENSOR DALAM  
**Invensi :** VALIDASI PRODUK DAN PROSES MANUFAKTUR

(57) **Abstrak :**  
 Abstrak SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN POLA KESALAHAN DARI DATA SENSOR DALAM VALIDASI PRODUK DAN PROSES MANUFAKTUR Penyediaan dibuat dari metode untuk memantau setidaknya satu proses dan untuk menentukan pola kesalahan dari kesalahan yang terjadi dalam setidaknya satu proses, di mana tabel parameter dengan pola kesalahan karakteristik dihasilkan untuk sejumlah proses parsial dari setidaknya satu proses, di mana tabel parameter dihasilkan berdasarkan data sensor historis, di mana data sensor historis menggambarkan sejumlah kurva historis yang memiliki setidaknya dua dimensi dan masing-masing ditugaskan untuk proses parsial, dan di mana kurva historis untuk setiap proses parsial terdiri dari kurva OK historis (oke) dan kurva NOK historis (tidak oke), di mana kurva NOK historis merupakan proses parsial yang salah

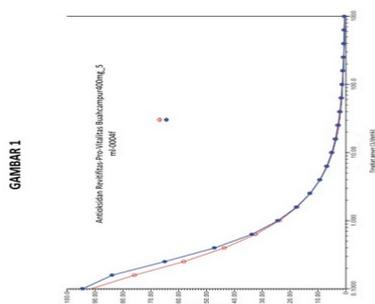


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08256	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/57,A 61K 31/4422,A 61K 31/277		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111097		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADVANCE PHARMACEUTICAL, INC. 895 Waverly Avenue Holtsville, New York 11742 United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2020		(72) Nama Inventor : Liaquat HOSSAIN,US
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/860,214	11 Juni 2019	US	
62/992,459	20 Maret 2020	US	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			

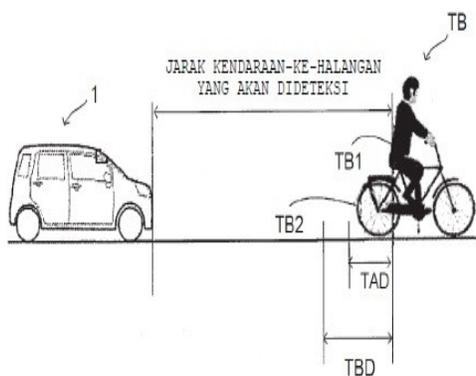
(54) **Judul**  
**Invensi :** KOMPOSISI SERAT LARUT SUPEROKSIDA DISMUTASE

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan komposisi yang terdiri dari superoksida dismutase dan serat larut. Komposisi tambahan dapat terdiri dari antioksidan lain, vitamin dan nutrisi. Komposisi dapat digunakan sebagai suplemen makanan dan untuk meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08175
			(13) A
(51)	I.P.C : G 05D 1/02,G 08G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206519		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2022		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yugo NISHIKAWA ,JP Masayuki OKUNO ,JP
JP2021-101375	18 Juni 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(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 : ALAT KENDALI KENDARAAN		
(57)	Abstrak :		

Suatu sistem kendali kendaraan (10) melakukan kendali kendaraan induk (1) dengan sarana rem otomatis sedemikian sehingga kecepatan relatif kendaraan induk-halangan mencapai nol sebelum halangan di sekitar kendaraan induk (1), objek target yang merupakan faktor yang membentuk bahaya tabrakan. Sistem kendali kendaraan (10) mengubah jarak target menurut jenis halangan. Jarak target adalah jarak pada arah yang berlawanan dengan arah perjalanan kendaraan induk dari titik pada halangan yang digunakan untuk mendeteksi jarak kendaraan-ke-halangan (misalnya titik (TA1) pada mobil (TA) atau titik (TB1) pada kendaraan-roda-dua-di-depan (TB)). Jarak target digunakan ketika menghitung waktu target yang berfungsi sebagai target untuk penentuan waktu pengaktifan rem otomatis (rem primer dan rem sekunder), dan berfungsi sebagai target dalam mengurangi kecepatan relatif kendaraan induk-halangan ke nol.



GAMBAR 2B

(\*) TBD > TAD

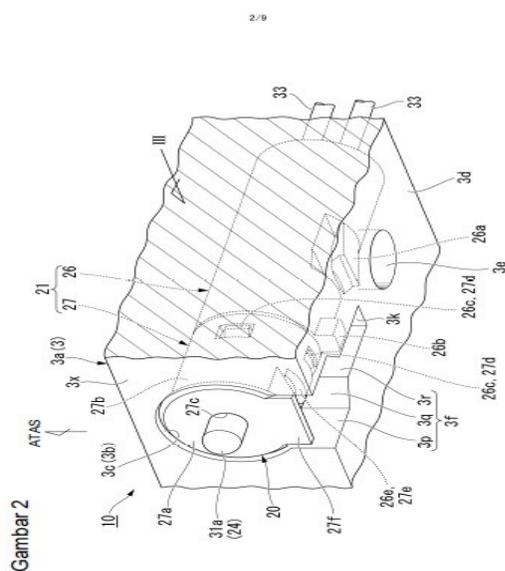
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08245</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : H 04W 24/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203888</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022</b>		PEGATRON CORPORATION 5F., NO.76, LIGONG ST., BEITOU DISTRICT, TAIPEI CITY 112 Taiwan, Republic of China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chu, Shih-Jen, TW
110112661	08 April 2021	TW	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022</b>		Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	<b>Judul</b>	PERALATAN PELATIHAN MODEL, METODE PELATIHAN MODEL, DAN MEDIA YANG DAPAT DIBACA	
	<b>Invensi :</b>	KOMPUTER	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Peralatan pelatihan model, metode pelatihan model, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan. Dalam metode tersebut, sampel abnormal, yang diberi label, dimasukkan ke dalam model pendeteksian abnormal. Model pendeteksian abnormal didasarkan pada struktur autoencoder. Kesalahan yang direkonstruksi antara sampel abnormal dan keluaran dari model pendeteksian abnormal dimaksimalkan, untuk mengoptimalkan model pendeteksian abnormal.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08181	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16B 7/22,F 16B 5/07,H 01H 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201618	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 JAPAN Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Ryo KAWAHARA,JP Akinori TOU,JP Yoshikazu HANAZAKI,JP Michito ARAI,JP Yusuke TOMINAGA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-038329		10 Maret 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANGKAT SAKELAR

(57) **Abstrak :**

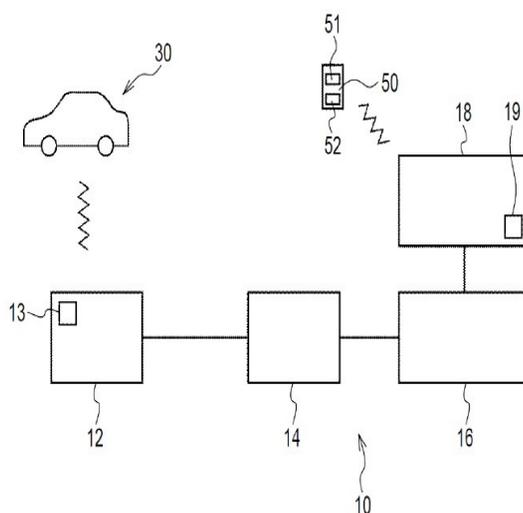
Perangkat sakelar ini mencakup sakelar (20) yang memiliki selubung (21) dimana kontak (38 dan 43) ditempatkan, dan pemegang sakelar (3) memiliki bagian selubung (3b) dimana sakelar (20) ditempatkan, dimana salah satu permukaan keliling bagian luar (26j) dari selubung (21) dan bagian keliling bagian dalam (3h) dari bagian selubung (3b) mencakup bagian pengikatan (26a) yang dipasang ke bagian terikat (3e) yang disediakan pada lainnya dari permukaan keliling bagian luar (26j) dan bagian keliling bagian dalam (3h) dengan menggunakan elastisitas ketika sakelar (20) ditempatkan di bagian selubung (3b).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08214	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 17/00,G 06F 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201078		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2022		TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shuhei MANABE ,JP
JP2021-038778	10 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit C1 & C2, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950
(54) Judul Invensi :	ALAT DIAGNOSIS PENGEMUDIAN DAN METODE DIAGNOSIS PENGEMUDIAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat diagnosis pengemudian (10) yang mencakup perekam nilai deteksi (12D) yang dikonfigurasi untuk memperoleh dan merekam nilai deteksi yang dideteksi oleh detektor (32, 33, 35, 37) yang ditempatkan di dalam kendaraan (30) dari pemeroleh nilai deteksi (38) untuk memperoleh nilai deteksi, nilai deteksi merupakan kuantitas fisik yang berubah berdasarkan pada setidaknya salah satu dari perjalanan, penyetiran, dan pengereman kendaraan (30) atau kuantitas fisik yang berubah dengan operasi dari komponen pengoperasian yang telah ditentukan sebelumnya, pengekstraksi informasi (142) yang dikonfigurasi untuk mengekstraksi nilai deteksi spesifik yang merupakan nilai deteksi yang ditentukan dari perekam nilai deteksi (12D), pemeroleh KPI (143) yang dikonfigurasi untuk memperoleh indikator kinerja kunci berdasarkan pada nilai deteksi spesifik, dan kalkulator skor (144) yang dikonfigurasi untuk menghitung skor operasi pengemudian berdasarkan pada indikator kinerja kunci. Gambar yang dipilih: Gambar 2

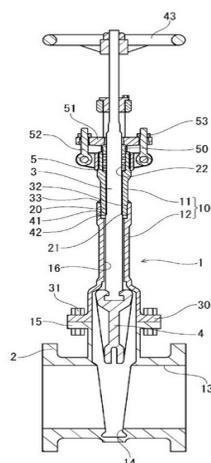


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08254	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 27/12,F 16K 41/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202003347		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2018		KITZ CORPORATION 10-1, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618577, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tetsuya KOBAYASHI,JP Taisuke MUTO,JP
2017-214492	07 November 2017	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta
(54) Judul	KATUP		
Invensi :			

(57) **Abstrak :**

KATUP Invensi ini menyediakan suatu katup dimana suatu struktur dudukan belakang dibentuk pada suatu ketinggian untuk dengan mudah mencegah penetrasi cairan dengan akurasi tinggi dari luar suatu kap mesin yang andal menghambat suatu peningkatan dalam tekanan internal. Dalam suatu keadaan dimana suatu pengemasan untuk penyegelan (5) terpasang di dalam suatu kap mesin (10) dalam suatu struktur leher panjang, suatu batang (3) dimasukkan secara aksial sehingga secara bebas naik dan turun dan suatu jalur aliran (13) di dalam suatu kotak katup (2) disediakan sehingga dapat dibuka dan ditutup secara bebas dengan suatu badan katup (4) yang disediakan pada suatu ujung bawah dari batang ini (3). Kap mesin (10) tersebut secara integral disediakan dalam suatu keadaan dibagi menjadi suatu kap mesin atas (11) dan suatu kap mesin bawah (12) pada suatu posisi yang lebih tinggi dari suatu posisi dimana suatu cairan mengalir di dalam kotak katup (2) naik dalam suatu keadaan cair. Suatu mekanisme dudukan belakang (42) memiliki suatu permukaan segel sisi-tetap (21) terbentuk pada suatu sisi ujung bawah dari bagian atas kap mesin (11) dan suatu permukaan segel sisi-bergerak (41) pada suatu permukaan bagian luar dari batang (3) dan membentuk berbatasan penyegelan dengan permukaan segel sisi-bergerak tersebut (41) dan permukaan segel sisi-tetap tersebut (21) ketika badan katup (4) terbuka.



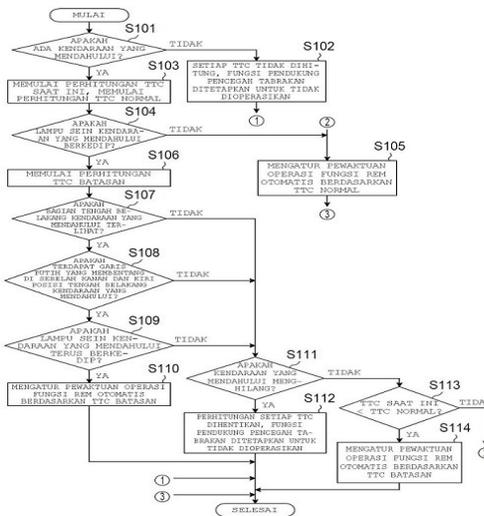
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08171	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60T 7/12,B 60W 30/09,G 08G 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200549	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : Kenichi SONODA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7, Jl. DR. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	JP2021-009737		25 Januari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				

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

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali kendaraan yang dipasang pada kendaraan dan melaksanakan kendali yang terkait dengan fungsi pendukung pencegah tabrakan yang membantu pengemudi kendaraan mencakup sarana operasi fungsi untuk mengoperasikan fungsi pendukung pencegah tabrakan berdasarkan kemungkinan tabrakan dengan target perjalanan, sarana penentuan untuk menentukan apakah target meninggalkan rute perjalanan kendaraan atau tidak, dan sarana meminimalisasi untuk meminimalkan operasi fungsi pendukung pencegah tabrakan oleh sarana operasi fungsi yang berkenaan dengan target ketika penentuan dibuat oleh sarana penentuan bahwa target meninggalkan rute perjalanan kendaraan. Gambar yang dipilih: Gambar 2



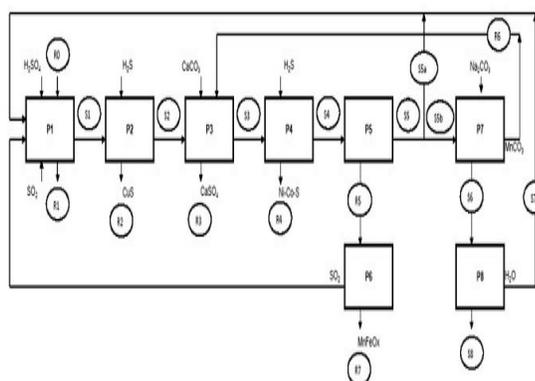
GAMBAR 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08193</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 09K 8/504,C 09K 8/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00201909428</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Cargill, Incorporated 15407 McGinty Road West Wayzata, Minnesota 55391 United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Maret 2018	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Jeffrey J. MALSAM,US Timothy Walter ABRAHAM,US Eric Stanley SUMNER,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Inda Citraninda Noerhadi The Residence Unit 25, Jl. Bangka VII - A9, Kel. Pela Mampang, Kec. Mampang Prapatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
62/477,632	28 Maret 2017	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>SUSPENSI-SUSPENSI BETA-GLUKAN YANG DAPAT TERDISPERSI-AIR SECARA CEPAT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Suspensi-suspensi beta-glukan yang dapat terdispersi-air secara cepat dan metode-metode pembuatan dan penggunaan yang sama. Suspensi beta-glukan yang dapat terdispersi-air meliputi beta-glukan dan suatu fluida organik yang terdiri dari alkohol, ester alkil asam alfa-hidroksi, polialkilena glikol alkil eter, atau kombinasi darinya, di mana suspensi tersebut cukup sehingga pencampuran dengan air pada laju geser kurang dari sekitar 40.000 s <sup>-1</sup> membentuk campuran homogen dari beta-glukan dan air. Invensi ini juga menyediakan metode pendispersi suspensi beta-glukan yang dapat terdispersi-air dalam air untuk membentuk campuran homogen dari beta-glukan dan air, metode-metode perlakuan formasi bawah tanah dengan campuran homogen tersebut, dan metode-metode pembuatan suspensi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08183	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 15/00,C 22B 3/00,C 22B 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203033		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UMICORE Rue du Marais 31, B-1000 Brussels, Belgium Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2020		(72) Nama Inventor : DANIELS, Michel,BE SCOYER, Jean,BE BALTES, Michael,BE NEVEN, Margot,BE LEYSEN, Jan,BE
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr.,Inda Citraninda Noerhadi,S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	19190915.9	09 Agustus 2019	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PEROLEHAN KEMBALI LOGAM DARI BIJIH OKSIDA	

(57) **Abstrak :**

Suatu proses diungkapkan untuk perolehan kembali logam berharga dari bijih oksida, khususnya dari nodul polimetalik. Proses tersebut sesuai untuk perolehan kembali Cu, Co, Ni, Fe, dan Mn, yang merupakan logam utama yang penting dalam nodul polimetalik tersebut. Proses ini, antara lain, dicirikan oleh penanganan Fe, yang dilarutkan dan disimpan di dalam larutan sampai langkah kristalisasi bukan dihilangkan pada tahap sebelumnya. Residu Mn-Fe campuran diperoleh, yang, setelah perlakuan termal, menyediakan Mn-Fe oksida yang sesuai untuk baja atau untuk industri mangan. Rendemen Cu, Co dan Ni yang sangat baik diperoleh, sementara Fe dilindi dan divalorisasi bersama-sama dengan Mn.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08172	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/85,B 01D 53/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200849		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022			INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, 310401, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jia-Jun TEE,MY Laurensia IRMAYANI,ID Wun-Jie HUANG,TW Hsin-Ju HSIEH,TW Shing-Der CHEN,TW Ren-Yang HORNG,TW Jer-Young CHEN,TW	
	63/145,142	03 Februari 2021	US		
	17/560,516	23 Desember 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	METODE PEMROSESAN DESULFURISASI BIOLOGI DAN SISTEM PEMROSESAN DESULFURISASI			
	Invensi :	BIOLOGI			
(57)	Abstrak :				

Sistem pemrosesan desulfurisasi biologi dihasilkan. Sistem pemrosesan desulfurisasi biologi meliputi tangki reaksi desulfurisasi dan tangki kultur bakteri desulfurisasi. Tangki kultur bakteri desulfurisasi digunakan untuk menanam bakteri desulfurisasi dan disambungkan ke tangki reaksi desulfurisasi. Tangki reaksi desulfurisasi meliputi zona reaksi desulfurisasi. Zona reaksi desulfurisasi meliputi paling sedikit satu lapisan desulfurisasi dan paling sedikit satu lapisan penopang, dan lapisan desulfurisasi dan lapisan penopang ditumpuk secara bertingkat. Metode pemrosesan desulfurisasi biologi juga dihasilkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08141

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202202902

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Agustus 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
62/884,568 08 Agustus 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Kittipong KITTICHOKECHAI,TH  
Mattias ANDERSSON,SE  
Yufei BLANKENSHIP,US

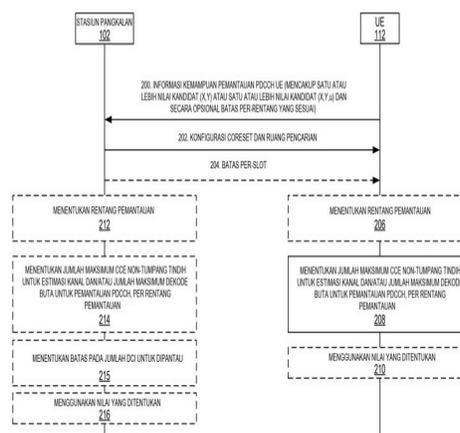
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Maulitta Pramulasari  
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein  
Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman, Kav. 76-78 Jakarta Selatan,  
12910, Indonesia

(54) Judul JUMLAH MAKSIMUM CCE NON-TUMPANG TINDIH DAN DEKODE BUTA PER-RENTANG  
Invensi : PEMANTAUAN

(57) Abstrak :

Perwujudan dari metode yang dilakukan oleh peranti nirkabel diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metodetersebut terdiri dari menyediakan informasi kemampuan kanal kontrol downlink fisik ke stasiun pangkalan, dimana informasi kemampuan kanal kontrol downlink fisik tersebut terdiri dari satu atau lebih nilai kandidat yang terdiri dari satu atau lebih nilai kandidat (X,Y) atau satu atau lebih nilai kandidat (X,Y, $\mu$ ), dimana X adalah pemisahan waktu minimum dalam simbol Pemultipleksan Pembagian Frekuensi Ortogonal (OFDM) antara awal dari dua rentang pemantauan kanal kontrol downlink fisik, Y adalah panjang maksimum rentang pemantauan kanal kontrol downlink fisik dalam hal simbol OFDM, dan  $\mu$  adalah jarak subpembawa. Metode tersebut lebih lanjut terdiri dari menentukan nilai maksimum. Nilai maksimum adalah jumlah maksimum Elemen Kanal Kontrol (CCE) non-tumpang tindih untuk estimasi kanal atau jumlah maksimum dekoder buta untuk pemantauan kanal kontrol downlink fisik, per rentang pemantauan kanal kontrol downlink fisik.

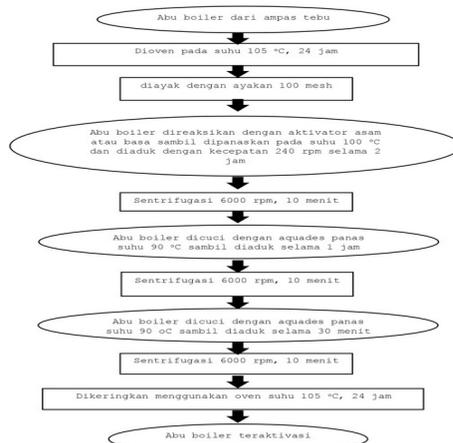


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08286	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 62D 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206676	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Riska Surya Ningrum,ID Ismail Budiman,ID Euis Hermiati,ID Dwi Ajjas Pramasari,ID Agung Sumarno,ID Agus Mudo Prasetyo,ID Dewi Sondari,ID Riksfardini Annisa Ermawar,ID Harsyatria Fitrio,ID Fajar Priyambada,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** PROSES AKTIVASI ABU BOILER DARI AMPAS TEBU

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan proses aktivasi abu boiler dari ampas tebu menggunakan metode aktivasi fisika (pemanasan) dan kimia (aktivator asam atau basa). Proses aktivasi dilakukan dengan mereaksikan abu boiler yang telah dioven selama 24 jam dan lolos ayakan 100 mesh dengan aktivator (rasio 1:5 hingga 1:10) sambil dipanaskan pada suhu 100 oC selama 2 jam, lalu di dekantasi. Abu boiler kemudian dicuci 2-5 kali menggunakan aquades sambil dipanaskan pada suhu 90 oC selama 1 jam. Abu boiler yang telah dicuci, dikeringkan menggunakan oven baru kemudian dikarakterisasi menggunakan XRF. Hasil yang diperoleh pada invensi ini adalah aktivator asam dan basa yang terbaik dalam meningkatkan kandungan silika dioksida pada abu boiler adalah asam asetat (CH3COOH) 2M dan natrium hidroksida (NaOH) 2M, dengan peningkatan kadar silika dioksida dari 76,1% menjadi 92,03% dan 83,5%. Keunggulan invensi ini adalah menggunakan bahan baku berupa abu boiler dari ampas tebu yang ketersediaannya melimpah di Indonesia dan belum dimanfaatkan secara maksimal. Selain itu, aktivator asam atau basa/alkali yang digunakan memiliki konsentrasi yang rendah sehingga dapat meminimalkan biaya dan lebih ramah lingkungan namun tetap dapat meningkatkan kandungan SiO2 di dalam abu boiler sebesar 2,1-20,93%.

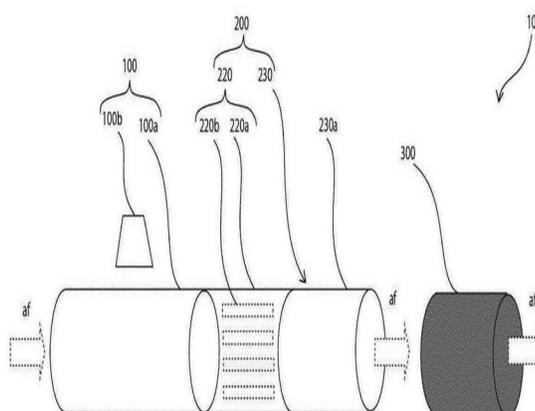


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08205	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 51/08,B 01D 50/00,B 03C 3/155,B 03C 3/019,B 03C 3/016,B 03C 3/011,B 03C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2021		SONY GROUP CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seiichiro TABATA,JP
2020-021230	12 Februari 2020	JP	Jan Jasper VAN DEN BERG,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		Tim BEARD,GB
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANGKAPAN PARTIKEL DAN METODE PENANGKAPAN PARTIKEL	

(57) Abstrak :

Disediakan sistem penangkap partikel dan sistem penangkap partikel yang mampu menangkap partikel kecil sekalipun untuk ditangkap dalam fase gas. Sistem penangkap partikel menurut teknologi ini meliputi: perangkat agregasi akustik yang mengumpulkan partikel untuk ditangkap dalam fase gas dengan menerapkan gelombang suara ke partikel yang akan ditangkap; dan perangkat penangkap agregat yang mengisi agregat partikel yang diperoleh dengan menggabungkan partikel yang akan ditangkap dalam fase gas dan menangkap agregat partikel dengan gaya elektrostatis.



Gambar 1

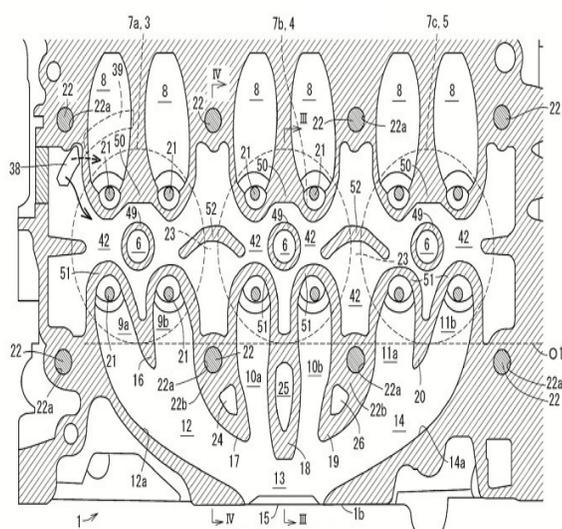
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08182</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 05B 19/41</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202204718</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022</b>		FUJI ELECTRIC CO., LTD. 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530 Japan Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shirou TAKEUCHI,JP Kenta TANOUE,JP
2021-101334	18 Juni 2021	JP	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022</b>		Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	<b>Judul</b>	UNIT TERMINAL KOMUNIKASI DAN SISTEM MESIN VENDING	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Suatu unit terminal komunikasi (20) dalam suatu mesin vending (1) dalam suatu sistem mesin vending(100) yang memiliki suatu server manajemen (2) dan mesin penjual jamak (1) yang secara dapat berkomunikasi terhubung satu dengan lainnya meliputi suatu unit pemrosesan proksi (21) yang melakukan, demi kepentingan server manajemen (2), pemrosesan untuk mesin vending (1). Unit pemrosesan proksi (21) tersebut memberi tahu server manajemen (2) suatu hasil dari pemrosesan tersebut.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08166</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : F 02F 1/42,F 02F 1/40,F 02F 1/24</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202106038</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 03 Agustus 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Koichi YORIZANE ,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
JP2020-185400	05 November 2020	JP			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Desember 2022				

(54) **Judul** : KEPALA SILINDER PADA MESIN MULTISILINDER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan porta-porta pembuangan pertama (9a, 9b), porta-porta pembuangan kedua (10a, 10b), dan porta-porta pembuangan ketiga (11a, 11b). Invensi ini juga menyediakan saluran pengumpul pertama (12), saluran pengumpul kedua (13), dan saluran pengumpul ketiga (14). Dimensi-dimensi tonjolan dinding partisi kedua (17), dinding partisi ketiga (18), dan dinding partisi keempat (19) dibuat lebih besar daripada dimensi-dimensi tonjolan dinding partisi pertama (16) dan dinding partisi kelima (20), sehingga saluran pengumpul pertama (12) dan saluran pengumpul ketiga (14) melengkung menjauhi silinder-silinder (3, 4, 5) ke arah lubang keluar pembuangan (15). Lubang jatuhan oli (37a) disediakan di dinding partisi kedua (17) dan dinding partisi ketiga (18), dan lubang jatuhan oli lainnya (37b) disediakan di dinding partisi keempat (19). Jaket kepala bawah sisi pembuangan (43) meliputi saluran aliran melintang (57) dan saluran aliran vertikal (58).



**GAMBAR 2**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08294

(13) A

(51) I.P.C : F 01K 17/04,F 01K 27/02,F 01K 9/00,F 28B 9/10,F 28B 1/02,F 28C 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202104596

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP2020-112800 30 Juni 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mitsubishi Power, Ltd.  
3-1, Minatomirai 3-Chome, Nishi-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa 2208401 Japan Japan

(72) Nama Inventor :

KAWADA, Masanori,JP  
FUKUDA, Norihiro,JP  
SAITO, Shojiro,JP  
HIDAKA, Takahiro,JP  
TAKAGAMI, Yasuhiko,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

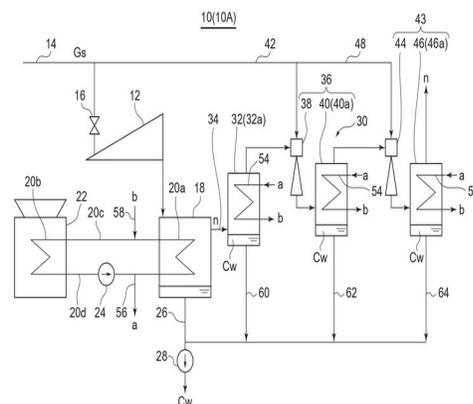
Nadia Am Badar S.H.  
JL. SURABAYA NO.9, RT. 015 RW. 005, MENTENG,  
JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA, INDONESIA

(54) Judul  
Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK GEOTERMAL

(57) Abstrak :

Pembangkit listrik panas bumi menurut suatu perwujudan meliputi: turbin uap yang dikonfigurasi untuk digerakkan oleh uap panas bumi; kondensor yang mencakup kelompok tabung pendingin yang melaluinya air pendingin untuk mengembunkan uap buangan yang dikeluarkan dari turbin uap mengalir; menara pendingin kering yang dikonfigurasi untuk mendinginkan air pendingin yang akan disuplai ke kondensor, menara pendingin kering yang meliputi kelompok tabung berpendingin yang melaluinya air pendingin yang dipanaskan oleh kondensor mengalir; perangkat ekstraksi gas yang dikonfigurasi untuk mengekstraksi gas yang tidak dapat terkondensasi dalam kondensor; dan pendingin gas yang terletak di antara kondensor dan perangkat ekstraksi gas dan dikonfigurasi untuk mendinginkan gas tak terkondensasi yang diekstraksi dari kondensor.

GAMBAR 1

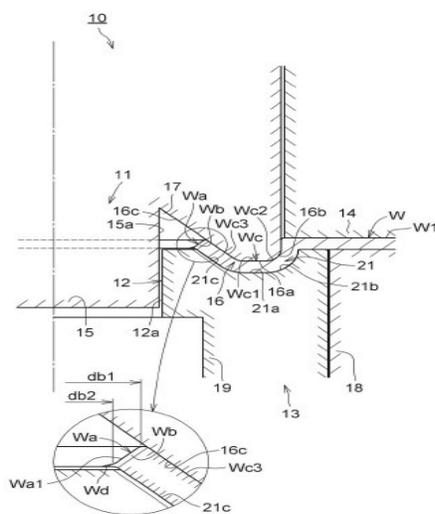


20-00608

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08249	(13)	A
(51)	I.P.C : F 27B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106079		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021		(72)	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	(72)	Atsuo INOUE ,JP	
JP2020-190379	16 November 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74)	Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950	
(54)	Judul Invensi : ALAT PELUBANG DAN METODE PELUBANGAN				

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pelubang (10) yang mencakup: penekan (11) untuk melaksanakan penekanan pada benda kerja berbentuk pelat (W); dan komponen penopang (13) yang memiliki permukaan penopang yang mampu menopang benda kerja berbentuk pelat (W). Permukaan penopang dibentuk dengan lubang penyisipan (12) tempat penekan (11) dapat disisipkan melaluinya. Setidaknya salah satu dari penekan (11) dan komponen penopang (13) memiliki permukaan pemrosesan plastisitas (16, 21) yang mampu mendeformasi secara plastis benda kerja berbentuk pelat (W) setelah pembentukan lubang (Wa) pada benda kerja berbentuk pelat (W) melalui penekanan dengan penekan (11) sedemikian sehingga permukaan periferal dalam (Wa1) dari lubang (Wa) meluas diameternya ke arah sisi yang lebih jauh dari permukaan penopang.



**GAMBAR 6**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08204	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205018			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020				NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ITO Daisuke,JP YABU Shohei,JP TOYODA Takeshi,JP		
	2019-222161	09 Desember 2019	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			(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 :		LEMBARAN BAJA CANAI PANAS				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, dalam mikrostruktur pada posisi 1/4 ketebalan lembaran dalam arah ketebalan lembaran dari permukaan, fase primer adalah bainit, fase sekunder adalah martensit atau fase campuran martensit-austenit, ukuran butiran rata-rata fase sekunder adalah 1,5 µm atau kurang, ukuran butiran rata-rata partikel yang memiliki diameter butiran terbesar 10% atau kurang dari semua partikel dalam fase sekunder adalah 2,5 µm atau kurang, densitas kutub pada orientasi (110)<112> adalah 3,0 atau kurang, dan, pada mikrostruktur dari permukaan sampai posisi 1/16 ketebalan lembaran pada arah ketebalan lembaran dari permukaan, densitas kutub pada orientasi (110)<1-11> adalah 3,0 atau kurang.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08200</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04B 1/52,H 04B 1/40</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202105638</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Desember 2018	(72)	<b>Nama Inventor :</b> TANG, Haizheng,CN LV, Jia,CN GUO, Ling,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Nabila Am Badar S.H., LL.M., Jl. Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERALATAN DAN METODE PEMROSESAN SINYAL, DAN PERANGKAT JARINGAN AKSES	
(57)	<b>Abstrak :</b> Perwujudan dari permohonan ini mengungkapkan peralatan dan metode pemrosesan sinyal, dan perangkat jaringan akses, dan berhubungan dengan bidang teknologi komunikasi. Peralatan pemrosesan sinyal meliputi penguat daya pertama, penguat daya kedua, unit filter pertama, unit filter kedua, dan unit penggabung. Unit filter pertama menyaring sinyal kedua yang diperoleh oleh penguat daya pertama, untuk mendapatkan sub-sinyal pertama yang termasuk dalam pita frekuensi pertama dan sub-sinyal kedua yang termasuk dalam pita frekuensi kedua. Unit filter kedua menyaring sinyal keempat yang diperoleh oleh penguat daya kedua, untuk memperoleh n sub-sinyal, di mana n sub-sinyal mencakup setidaknya sub-sinyal ketiga yang termasuk dalam pita frekuensi ketiga. Unit penggabung menggabungkan sub-sinyal pertama dan i sub-sinyal dalam n sub-sinyal berdasarkan kondisi yang telah ditentukan sebelumnya, untuk mendapatkan sinyal gabungan pertama. Modul komunikasi mengirimkan sinyal gabungan pertama dengan menggunakan porta pertama, dan mengirimkan sub-sinyal kedua dengan menggunakan porta kedua. Peralatan pemrosesan sinyal secara efektif menghindari PIM dan mengurangi jumlah porta yang digunakan.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08247

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 2/38,G 06Q 2/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202204399

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2103946	16 April 2021	FR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IDEMIA FRANCE  
2 Place Samuel de Champlain, 92400 COURBEVOIE  
France

(72) Nama Inventor :

DOTTAX Emmanuelle,FR  
DEL GIUDICE Lauren,FR

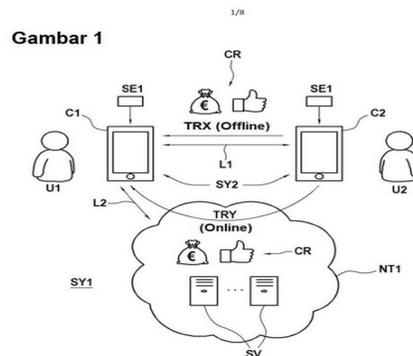
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : MENGATUR MEMORI PADA PERANTI PEMROSESAN TRANSAKSI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengusulkan metode dalam peranti pertama (C1) yang terdiri dari riwayat transaksi dan penghitung generasi, peranti ini memproses transaksi dengan peranti kedua (C2). Selama transaksi saat ini (TRX): penerimaan data yang terdiri dari kunci publik peranti kedua, penghitung generasi kedua, dan pengenalan transaksi saat ini; verifikasi bahwa penghitung generasi pertama dan kedua bertepatan; verifikasi bahwa riwayat terdiri dari input yang terkait dengan kunci publik; persetujuan transaksi saat ini jika pengenalan transaksi memenuhi kondisi yang menunjukkan keunikan transaksi saat ini; penyimpanan dalam sejarah input baru dengan kunci publik; dan pembaruan saldo akun untuk membayar kredit ke akun (U1). Metode ini juga terdiri dari: deteksi risiko kejenuhan memori peranti pertama; pembaruan penghitung generasi pertama dan penggusuran memori. Gambar untuk abstrak: Gambar 1

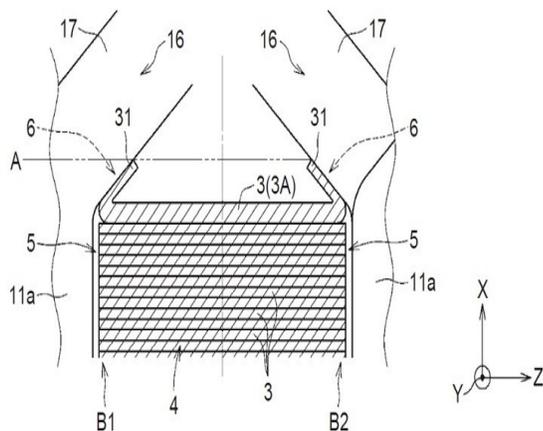


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08187	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 01B 25/30,C 01G 49/08,H 01M 10/54,H 01M 10/0525						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104739			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021				HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 018 Jinsha East Road, Jinzhou New District, Changsha City, Hunan Province, P.R.China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LI Changdong,CN LI Jie,CN QIAO Yanchao,CN CHEN Ruokui,CN DUAN Jinliang,CN		
	202011587281.7	28 Desember 2020	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi		
(54)	Judul Invensi : METODE DAUR ULANG LIMBAH LITUM BESI FOSFAT DAN APLIKASINYA						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini termasuk dalam bidang teknis daur ulang bahan baterai dan mengungkapkan metode untuk mendaur ulang limbah litium besi fosfat dan penerapannya. Metode ini terdiri dari langkah-langkah berikut: membongkar, menghancurkan, dan mengayak limbah litium besi fosfat untuk mendapatkan suatu bubuk litium besi fosfat; mengencerkan larutan alkali membran ionik, menambahkan bubuk litium besi fosfat ke alkali, mengaduk di bawah atmosfer pengoksidasi dalam penangas air untuk melakukan reaksi; menyaring produk yang dihasilkan untuk mendapatkan lindi dan suatu bijih litium fosfat; mengeringkan bijih litium fosfat, menambahkan suatu larutan amonium hidroksida untuk bijih untuk melakukan reaksi, menyaring untuk mendapatkan suatu larutan amonium hidroksida yang mengandung litium fosfat dan residu filter; larutan amonium hidroksida yang mengandung litium fosfat diuapkan untuk mendapatkan litium fosfat. Dengan mengadopsi metode ini menghilangkan aluminium dengan pelindian basa dibawah suatu atmosfer pengoksidasi, kandungan aluminium dalam bijih litium besi fosfat yang diperoleh adalah 0,08%. Melalui banyak percobaan, dan pengujian fase cair, ditemukan bahwa pada dasarnya tidak ada besi dalam fase cair, menunjukkan bahwa tingkat kehilangan besi hampir nol; tingkat kehilangan litium adalah 2,8-3,3%; tingkat kehilangan fosfor adalah 2,5-3,0%.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08186	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 02K 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206238			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022				DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Shugo HIROSAWA,JP Tooru IOGAWA,JP		
JP2021-097351	10 Juni 2021	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022				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 : STATOR MOTOR						
(57)	Abstrak :						

Bagian-bagian pelepasan (6) untuk secara bertahap mengurangi dimensi keliling dari gigi (4) yang bersesuaian ke arah ujung (A) pada satu sisi aksial dari gigi (4) yang bersesuaian, masing-masing disediakan pada satu ujung keliling (B1) dan ujung keliling lainnya (B2) dari gigi (4) yang bersesuaian, dan bagian-bagian miring (17) dari terminal-terminal penyambung (16) yang dibentuk dengan menekuk (tonjolan (15) dari kaki-kaki (11a) dari kumparan segmen (11) pada arah keliling (Z) berkontak dengan bagian-bagian (31) dari gigi-gigi (4), yang membentuk bagian-bagian pelepasan (6).



**GAMBAR 4**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08169

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 62D 25/20,B 62D 21/03,B 62D 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202111568

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210300	18 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
KATAYAMA, Shinya ,JP

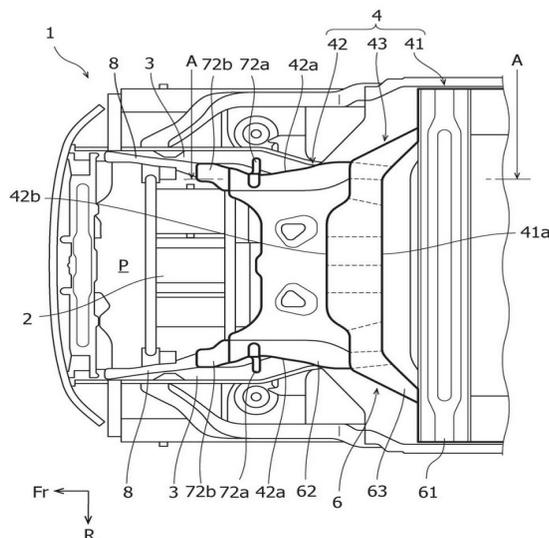
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR BAGIAN BAWAH KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Untuk menyediakan struktur bagian bawah kendaraan listrik, semakin rendah struktur yang mampu menahan getaran atau puntir vertikal yang disebabkan oleh beban yang diterima dari suspensi depan. Badan struktural bagian bawah (4) untuk kendaraan listrik (1) mencakup: bagian kotak baterai (41) yang dapat menyimpan di dalamnya unit baterai B; bagian rangka suspensi (42) kendaraan yang terletak depan bagian kotak baterai (41), sepasang lengan suspensi kiri dan kanan terpasang ke kedua bagian samping dari bagian rangka suspensi (42) dalam arah lebar kendaraan; dan bagian penghubung (43) memanjang dari bagian ujung depan (41a) dari bagian kotak baterai (41) menuju posisi pemasangan lengan suspensi (42a) di bagian rangka suspensi (42) dan menghubungkan bagian kotak baterai (41) dan bagian rangka suspensi (42). bagian penghubung (43) memanjang ke arah lebar kendaraan melintasi lebar bagian rangka suspensi (42) dalam arah lebar kendaraan dan memanjang dalam arah naik-turun kendaraan melintasi suatu ketebalan dari bagian rangka suspensi (42) dalam arah naik-turun kendaraan.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08233

(13) A

(51) I.P.C : C 01F 17/00,C 22B 59/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202104998

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Juni 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Tenaga Nuklir Nasional  
Jalan Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta  
Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :

Suyanti, S.ST,ID  
Nur Dewi Pusporini, S.T,ID  
Dewi Puspa Ariany, A.Md,ID  
Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M,Eng., D.Eng,ID

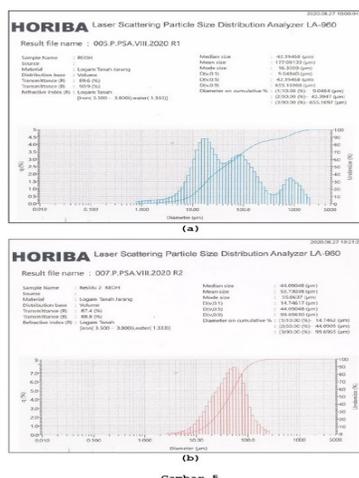
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Mely Amalia Dewi  
Jalan Kuningan Barat, Mampang Prapatan, Jakarta  
Selatan

(54) Judul CERIUUM OKSIDA, LANTANUM OKSIDA DAN NEODIMIUM HIDROKSIDA DARI MONASIT DAN PROSES  
Invensi : SINTESISNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sintesis cerium oksida ( $CeO_2$ ), lantanum oksida ( $La_2O_3$ ) dan konsentrat neodimium hidroksida ( $Nd(OH)_3$ ) dari LTJ hidroksida (REOH) hasil olah monasit. Pengolahan REOH menjadi konsentrat  $Ce(OH)_3$  dilakukan dengan metode pelindian bertingkat. Proses sintesis  $Ce(OH)_3$  menjadi Ce-hidroksida ( $Ce(OH)_4$ ) dilakukan dengan metode pelarutan dan oksidasi serta pengendapan pada pH tertentu. Selanjutnya sintesis  $Ce(OH)_4$  menjadi produk  $CeO_2$  dilakukan kalsinasi. Proses sintesis konsentrat  $Nd(OH)_3$  dari REOH dilakukan dengan pengendapan filtrat bebas Ce pada pH tertentu secara berulang dan pengeringan endapan sehingga diperoleh konsentrat  $Nd(OH)_3$ . Konsentrat  $Nd(OH)_3$  masih mengandung unsur-unsur LTJ lain seperti itrium (Y), praseodimium (Pr), samarium (Sm) dan gadolinium (Gd). Proses sintesis La-oksalat ( $La_2(C_2O_4)_3$ ) dari REOH dilakukan dengan pengendapan filtrat bebas Ce dan konsentrat Nd menggunakan larutan asam oksalat ( $H_2C_2O_4$ ). Senyawa  $La_2(C_2O_4)_3$  dikalsinasi sehingga terbentuk  $La_2O_3$ . Keseluruhan tahapan proses tersebut menghasilkan  $CeO_2$  dan  $La_2O_3$  dengan kemurnian di atas 95% serta konsentrat  $Nd(OH)_3$  dengan kemurnian di atas 50% berdasarkan hasil karakterisasi dengan XRD dan XRF.



Gambar 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08235</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 22F 9/26</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202104949</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Salma Nur Azizah, ID Dyah Ayu Fatmawati, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KATALIS Ni(10) TERIMPREGNASI PADA LUMPUR LAPINDO: PROSES SINTESIS DAN APLIKASINYA</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>PADA HIDRORENGKAH MINYAK SAWIT BEKAS</b>	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak sawit bekas. Katalis dalam invensi ini terdiri dari logam nikel (Ni) dan material pengemban lumpur Lapindo Sidoarjo (LL). Pembuatan katalis Ni(10)-LL dilakukan dengan mengembankan garam prekursor NiCl<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O ke dalam LL (dengan persentase berat Ni terhadap LL sebesar 10% b/b) menggunakan metode impregnasi basah. Padatan yang diperoleh dioven selama 24 jam, dikalsinasi menggunakan gas nitrogen, serta direduksi menggunakan gas hidrogen masing-masing selama 3 jam pada temperatur 500 °C selama 3 jam. Katalis Ni(10)-LL yang diperoleh memiliki luas permukaan (SBET) sebesar 13,50 m<sup>2</sup>/g dengan diameter pori rerata sebesar 8,45 nm, volume pori total sebesar 0,03 cc/g, nilai keasaman sebesar 0,1517 mmol/g, kadar logam Ni 17,50%, dan ukuran kristal katalis sebesar 31,18 nm. Selain itu, katalis tersebut mampu menghasilkan produk cair hidrorengkah sebesar 40,38% b/b dengan kandungan biogasoline sebesar 18,83% b/b dan biodiesel sebesar 13,26% b/b.

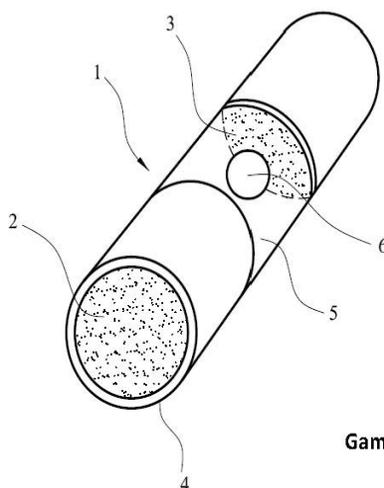
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08239	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 3/00,C 08L 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104769		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2021		Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rudianto Raharjo ST., M.T.,ID Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(54)	Judul	KOMPOSISI CAMPURAN SERBUK BATU CANDI DAN EPOXY SEBAGAI KOMPOSIT PENYERAP PANAS	
	Invensi :	UNTUK PELAPIS ATAP GALVANIS	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi dari komposit yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain yang terbuat dari galvanis, komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekat antara butiran batu candi dan lembaran galvanis. Serbuk batu candi digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serbuk batu candi dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serbuk batu candi dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Campuran serbuk batu candi dan resin epoxy yang sudah tercampur merata selanjutnya dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08240	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104759	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yogi Ramadhani, ST., M.Eng,ID Prof. Dr.Eng Retno Supriyanti, ST., MT,ID Muhammad Al Qaaf,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng, Purwokerto Utara, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	SISTEM DAN METODE EKSPLORASI FITUR BERCAK PUTIH PADA CITRA X-RAY PARU-PARU PENDERITA COVID19			
(57)	<b>Abstrak :</b>	SISTEM DAN METODE EKSPLORASI FITUR BERCAK PUTIH PADA CITRA X-RAY PARU-PARU PENDERITA COVID19 Invensi ini berhubungan dengan perhitungan luas area paru-paru, luas area bercak putih jumlah bercak putih, dan persentase bercak putih pada citra X-Ray paru-paru khususnya pada penderita COVID19. Hal ini dilatar belakangi kebutuhan akan sarana pendukung diagnosis COVID19 yang cepat dan akurat. Walaupun test SWAB PCR sudah dilakukan, Untuk melakukan diagnosa yang lebih mendalam dan mengetahui kondisi paru-paru dari pasien. Pada hasil rontgen paru-paru penderita COVID-19, cairan yang terdapat didalam paru-paru akan terlihat seperti bercak-bercak yang berwarna putih. Cairan penderita COVID-19 mirip dengan kasus pneumonia dan Sindrom Kesulitan Pernafasan Akut. Penumpukan cairan ini di dalam paru-paru menyebabkan penderitanya kesulitan bernafas bahkan sampai keadaan terparah yakni dapat menyebabkan kematian. Seiring dengan terus melonjaknya jumlah angka kasus terinfeksi COVID19, penanganan pun harus segera cepat dilakukan agar tidak semakin banyak korban berjatuhan karena pandemi ini. Kecepatan, ketepatan, dan keakuratan dalam menganalisa hasil rontgen paru-paru penderita COVID19 dapat mempercepat proses penanganan lebih lanjut terhadap orang-orang yang terinfeksi oleh virus ini. Solusi yang diperlukan dari kasus di atas yakni bagaimana mendeteksi dan menghitung jumlah serta luas cairan atau bercak putih yang terdapat pada paru-paru penderita COVID-19 dengan cepat dan akurat, secara efisien.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08258	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24D 3/06,A 24D 3/04,A 24D 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206666	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ESSENTRA FILTER PRODUCTS DEVELOPMENT CO. PTE. LTD 36 Robinson Road, 17-01, City House, Singapore 068877, Singapore Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020	(72)	Nama Inventor : MEREDITH, Patrick,GB GREGG, Michael,GB WIDIARTO, Sudirman,ID RAHMAN, Arief,ID WURYANTO,ID WHIFFEN, Robert,GB		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	1917410.1		29 November 2019		GB
	2013546.3		28 Agustus 2020		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	FILTER ROKOK TEMBAKAU			
(57)	Abstrak :				

Suatu filter rokok atau elemen filter rokok tembakau yang meliputi: inti memanjang membujur yang mencakup batang memanjang membujur pertama dan kedua bahan filter rokok tembakau, dimana batang pertama batang memanjang membujur pertama dan kedua diberi jarak membujur dari batang kedua bahan filter rokok tembakau; pembungkus yang dibungkuskan pada batang memanjang membujur pertama dan kedua sedemikian sehingga pembungkus membentuk rongga di antara batang pertama dan kedua bahan filter rokok tembakau; dan sedikitnya satu reseptakel untuk aditif yang ditempatkan dalam rongga, dimana lebar atau diameter maksimum reseptakel untuk aditif adalah kurang dari setengah diameter maksimum dari rongga dan ruang kosong yang tersisa di dalam rongga adalah lebih besar daripada 50% volume rongga, reseptakel bergerak bebas di dalam rongga.

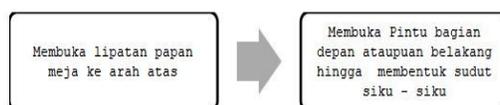


Gambar 1

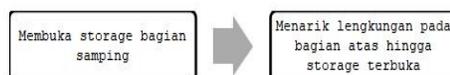
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08242	(13) A
(51)	I.P.C : F 16M 1/025		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202004578	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pendidikan Vokasi Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.12-14, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Titi Ayu Pawestri, ST., MT.,ID Auliyah Nur Baiti,ID Hanifah Nur Sufi S,ID Qorry Aina Zulfa,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Pondok Alam Sigura-gura Blok D-9, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang- Jawa Timur 65144
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	INOVASI FURNITURE MULTIFUNGSI "NALGAE" SEBAGAI SALAH SATU UPAYA MANAGEMENT PENGUNAAN RUANG DENGAN LUASAN TERBATAS	

(57) **Abstrak :**

Industri yang terus berkembang di Indonesia salah satunya adalah industri bidang furniture. Kebutuhan akan produk dari industri furniture akan terus meningkat karena pada bidang ini menambah nilai fungsional dan estetika yang dapat memberikan kenyamanan dan menunjang berbagai aktifitas manusia. Padatnya suatu kota menyebabkan semakin sempitnya lahan untuk hunian. Dengan adanya fenomena ini sangat mungkin untuk berinovasi menciptakan sebuah furniture yang seharusnya mempermudah aktifitas manusia. Penerapan furniture multifungsi menjadi salah satu solusi untuk mempermudah segala aktifitas. Inovasi furniture multifungsi yang dirancang berupa gabungan meja makan, kursi makan, serta storage yang diberi nama "Nalgae". Dengan menggunakan produk furniture multifungsi akan mendapatkan beberapa keuntungan; (1) desain minimalis terkesan praktis dan simple (2) menyisakan space ruang yang cukup lebar untuk kebutuhan lainnya (3) menghemat biaya dalam jangka waktu yang panjang. Inovasi furniture multifungsi ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan serta mempermudah aktifitas manusia dan menunjang dalam memajemen suatu ruang.



Gambar 1. Alur Pengaplikasian storage bawah

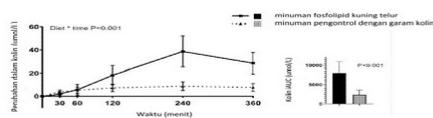


Gambar 2. Alur Pengaplikasian storage samping



Gambar 3. Alur Pengaplikasian sebagai meja makan

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08138
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 33/19,A 23L 33/12,A 23L 33/105,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204383		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2020		AAK AB Skrivaregatan 9 215 32, Malmö, Sweden Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Martinus M.M. VISSERS,NL Lotte SMOLDERS,NL
1951235-9	29 Oktober 2019	SE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54) Judul	KOMPOSISI NUTRISI YANG MENCAKUP FOSFOLIPID SUSU DAN TELUR		
Invensi :			
(57) Abstrak :	Menyusul kemudian.		



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08241	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 25/00,C 08J 5/00,C 08L 97/00,E 04D 13/16,E 04D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104639		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juni 2021		Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Redi Bintarto ST. M. Eng. Pract.,ID Rudianto Raharjo ST., M.T.,ID Teguh Dwi Widodo ST., M. Eng. PhD.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Badan Inovasi dan Inkubator Wirausaha Universitas Brawijaya Jalan Sipil - Arsitektur Malang 65145
(54)	Judul	KOMPOSISI LAPISAN PENYERAP PANAS ATAP GALVANIS DARI KOMPOSIT CAMPURAN SERAT	
	Invensi :	BAMBU PETUNG DAN EPOXY	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi dari komposit yang terbuat dari galvanis, yang diterapkan pada atap rumah maupun atap bangunan yang lain. Komposit ini terdiri dari dua material diantaranya adalah resin epoxy yang digunakan sebagai pelekak antara serat Bambu petung dan lembaran galvanis. Serat Bambu petung digunakan sebagai penyerap panas matahari. Sedangkan resin Epoxy yang berfungsi sebagai perekat antara serat Bambu petung dan lembaran atap galvanis. Galvanis yang digunakan berupa galvanis sheet dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serat Bambu petung dan resin epoxy dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga diperoleh campuran yang dapat melekat kuat pada galvanis sheet serta kemampuan penyerapan yang maksimal. Resin epoxy yang sudah siap dilapiskan ke permukaan galvanis sheet dengan ketebalan tertentu, selanjutnya dilapiskan serat Bambu petung dan ditutup Kembali dengan epoxy. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvanis dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara dibawahnya sehingga dapat menambah kenyamanan penghuni yang ada.

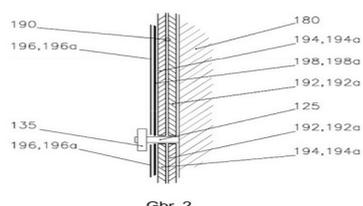
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08250
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202107439		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China China
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202110693114.9	22 Juni 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		<b>Nama Inventor :</b> You ZHOU,CN Song CHEN,CN Changdong LI,CN Peichao NING,CN Qiang LI,CN Dingshan RUAN,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220
(54)	<b>Judul</b>	METODE PERLAKUAN DAN PENERAPAN BUBUR ELEKTRODA POSITIF BEKAS	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini mengungkapkan suatu metode perlakuan dan penerapan bubuk elektrode positif yang rusak. Metode ini mencakup langkah-langkah berikut: melakukan perlakuan awal pada bubuk elektrode positif yang rusak untuk memperoleh larutan bubuk; melakukan koagulasi elektroforesis dan penekanan saring pada larutan bubuk tersebut untuk memperoleh fase cair dan fase padat; dan melakukan pembakaran landai pada fase padat tersebut untuk memperoleh bahan elektrode positif. Metode menurut invensi ini menggunakan bubuk elektrode positif yang rusak sebagai bahan baku, mendaur ulang bubuk elektrode positif yang rusak dengan memanfaatkan proses penghancuran dan pemilahan, elektroforesis dan pembakaran landai, tidak perlu memasukkan zat penggumpal, memiliki keunggulan pemisahan menyeluruh dari larutan NMP dan bubuk elektrode positif, tingkat daur ulang bahan organik dan logam berharga yang tinggi, efisiensi produksi yang tinggi dan sejenisnya, tidak hanya meningkatkan manfaat ekonomi, tetapi juga mengurangi pencemaran lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08137	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01D 53/04,B 01J 8/02,B 01J 8/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109853		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Linde GmbH Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14 Pullach, 82049 Germany Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Alexander GNADL,DE Verena KRAMER,DE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	19020324.0	08 Mei 2019	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	BEJANA TEKAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu bejana tekan yang terdiri atas bagian tengah berbentuk silinder, yang di ujung pertamanya disediakan penutup ujung atas, dan di ujung keduanya disediakan penutup ujung bawah, bejana tekan tersebut yang terdiri atas selubung luar (180), dimana setidaknya di bagian tengah yang berbentuk silinder disediakan susunan insulasi (190) di bagian dalam selubung luar (180), susunan insulasi tersebut yang terdiri atas setidaknya satu lapisan bahan insulasi (192, 194), dan lapisan pelindung (196) yang disediakan di bagian dalam susunan insulasi (190), dimana setidaknya satu lapisan bahan insulasi (192, 194) terdiri atas sejumlah pelat bahan insulasi, terutama pelat serat keramik (192a, 194a), dan/atau lapisan pelindung (196) tersebut terdiri atas sejumlah pelat pelindung (196a), dan dimana bagian tengah yang berbentuk silinder dilengkapi dengan sejumlah cincin (125) yang disesuaikan untuk mengamankan setidaknya satu lapisan insulasi (192, 194) dan/atau lapisan pelindung (196) ke selubung luar (180).

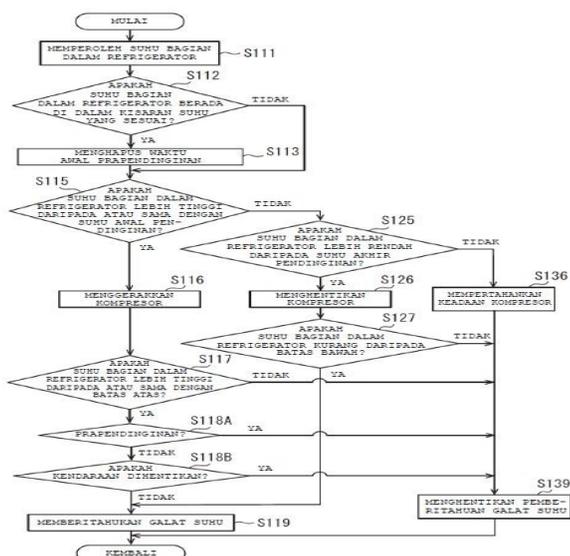


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08185	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/40,C 07K 16/28,C 12N 15/13						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203013			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2020				SYMPHOGEN A/S Pederstrupvej 93, 2750 BALLERUP Denmark		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GRANDAL, Michael Monrad,DK GJETTING, Torben,DK LANTTO, Johan,SE JAKOBSEN, Janus Schou,DK HANSEN, Randi Westh,DK FRÖHLICH, Camilla ,DK		
	62/896,908	06 September 2019	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :		ANTIBODI ANTI-CD73				
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan antibodi anti-CD73 dan metode menggunakan antibodi anti-CD73 dalam mengobati penyakit dan kondisi yang berhubungan dengan aktivitas CD73, yaitu kanker.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08225	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60P 3/20,F 25D 11/00,F 25D 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208493	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DENSO CORPORATION 1-1 , Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Desember 2020	(72)	Nama Inventor : Nobuyuki ENOMOTO,JP Noriyuki TOMITA,JP Ikuo MIZUMA,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENSO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-021748		12 Februari 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				
(54)	Judul	SISTEM PENGONDISIAN UDARA, METODE KENDALI PENGONDISIAN UDARA, DAN PROGRAM			
	Invensi :	KENDALI PENGONDISIAN UDARA			

(57) Abstrak :

Suatu sistem pengondisian udara mencakup: pengondisi udara yang dipasang di bodi bergerak yang memiliki ruang pendingin; sensor suhu internal yang dikonfigurasi untuk mengukur suhu internal yang merupakan suhu di dalam ruang pendingin; alat pemberitahuan yang dikonfigurasi untuk memberitahukan galat pengondisi udara; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk mengendalikan operasi pengondisian udara. Unit kendali tersebut mencakup unit perolehan yang dikonfigurasi untuk memperoleh suhu internal, unit pengaturan yang dikonfigurasi untuk mengatur kisaran suhu yang sesuai dari ruang pendingin, unit penentuan yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah suhu internal berada di dalam kisaran suhu yang sesuai, dan unit kendali pemberitahuan yang dikonfigurasi untuk mengendalikan pemberitahuan galat menggunakan alat pemberitahuan. Unit kendali pemberitahuan tersebut dikonfigurasi untuk melaksanakan pemberitahuan galat suhu ketika suhu internal berada di luar kisaran suhu yang sesuai setelah pra-pendinginan oleh pengondisi udara selesai, dan tidak melaksanakan pemberitahuan galat suhu sebelum pra-pendinginan oleh pengondisi udara selesai. Karena itu, dimungkinkan untuk memperoleh sistem pengondisian udara yang dapat memberitahukan galat secara efektif.



GAMBAR 6

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08140</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 11B 3/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203543</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> THE PROCTER & GAMBLE COMPANY One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, Ohio 45202 United States of America United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Oktober 2020		(72) <b>Nama Inventor :</b> Rajesh Kumar BALASUBRAMANIAN,SG Mohammad Rasoul MADADI,US Jovina Zhi Qi TAN,SG
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	19203722.4	17 Oktober 2019	EP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 26 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN KOMPOSISI ASAM LEMAK YANG DIMURNIKAN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Tanah pemucat tertentu memperbaiki metode pemurnian asam lemak.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08162

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202209193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/967,782	30 Januari 2020	US
63/051,451	14 Juli 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ELKOTBY, Hussain,EG  
PRAGADA, Ravikumar,US  
ABDELGELIL, Mahmoud,EG  
HAQUE, Tanbir,BD  
CABROL, Patrick,US

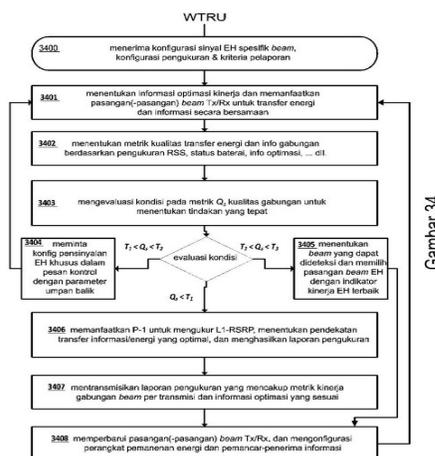
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE PENSINYALAN PEMANENAN ENERGI BERBENTUK BEAM YANG DIBANTU JARINGAN DAN  
Invensi : PERALATAN YANG SESUAI

(57) Abstrak :

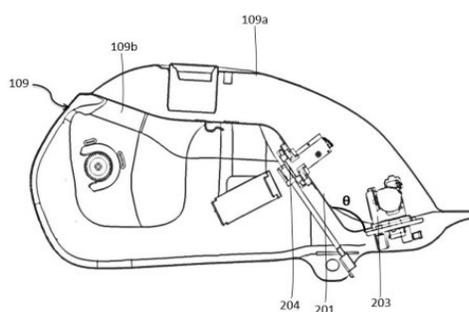
Unit pemancar/penerima nirkabel, WTRU, dapat mencakup perangkat Pemanenan Energi, EH, pemancar-penerima Energi Nol, ZE, dan pemancar-penerima utama. WTRU dapat menginisialisasi pengoperasian menggunakan pemancar-penerima utama, dan menerima konfigurasi deteksi beam dan informasi pemetaan. WTRU dapat menginisialisasi prosedur pemilihan (ulang) beam menggunakan pemancar-penerima ZE, dan menggunakan konfigurasi deteksi beam yang diterima untuk menentukan ID beam yang dapat dideteksi, dan menggunakan informasi pemetaan yang diterima untuk mengambil konfigurasi pensinyalan EH. WTRU menentukan kinerja EH yang diharapkan untuk setiap beam terdeteksi, dan memilih beam dengan kinerja EH terbaik yang diharapkan. Pada kondisi bahwa WTRU menentukan kebutuhan pensinyalan EH dinamis untuk beam terpilih, WTRU melanjutkan prosedur pernyataan keberadaan untuk meminta pensinyalan EH dinamis yang dioptimalkan. WTRU memanfaatkan parameter kanal pensinyalan kontrol untuk secara dinamis menerima konfigurasi sinyal EH yang dioptimalkan, dan mengonfigurasi sirkuit EH, dan memanen energi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08287	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 15/03,B 62K 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00201910547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2019		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No.29 (old No.8) Haddows Road Chennai 600 006, INDIA India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAJAMANI RAVISANKAR,IN DHILIP KUMAR RAJA,IN THANIKACHALAM GUNALAN,IN NAGARAJAN CHANDRASEKAR,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Achmad Fatchy, S.H Gedung Graha Pratama lantai 15 Jalan MT Haryono Kavling 15, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	MODUL POMPA BAHAN BAKAR DAN METODE UNTUK PEMASANGAN POMPA BAHAN BAKAR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kendaraan beroda dua (100) yang mencakup rangka (118), tangki bahan bakar (109) yang dipasang pada rangka (118), modul pompa bahan bakar (203) yang dikonfigurasi untuk memasok bahan bakar dari tangki bahan bakar (109) ke mesin (111) dan unit deteksi aras bahan bakar (204) yang disesuaikan untuk mendeteksi aras bahan bakar di dalam tangki bahan bakar (109). Tangki bahan bakar (109) meliputi komponen luar (109a) dan komponen dalam (109b). Bagian depan (F') dari komponen dalam (109b) meliputi profil kontur (200) yang berakhir di bagian yang miring turun ke belakang (200c) sepanjang lebar kendaraan (100). Bagian belakang (R') dari komponen dalam (109b) yang dilanjutkan ke belakang dari bagian depan (F') meliputi bidang datar (200d) yang memanjang sepanjang arah depan-belakang kendaraan.

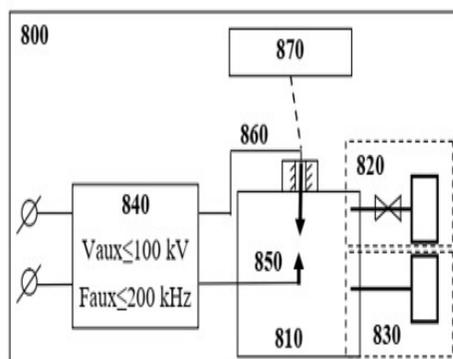


GB. 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08257	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/08,C 01B 32/18,C 01B 32/15,C 10L 1/16,C 10L 1/10,C 10M 125/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202111967		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2020		FUELGEMS, INC. 388 Market Street, Suite 1300 San Francisco, California 94111, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GICHUNTS, Kirill,UA JASINSKI, Jacek Bogdan,US POLUNKIN, Ievgen ,UA VINNICHENKO, Dmytro,UA
62/851,375	22 Mei 2019	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul BAHAN ADITIF UNTUK BAHAN BAKAR CAIR, KOMPOSISI BAHAN BAKAR BERBASIS-BAHAN ADITIF, DAN METODE PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak :		

Suatu nanostruktur mencakup berbagai lapisan karbon yang secara substansial melengkung berbentuk bulat memiliki diameter dalam suatu kisaran dari 1 nanometer hingga 1000 nanometer dan berbagai atom halogen yang melekat pada suatu sisi cembung luar dari lapisan karbon. Suatu komposisi dari bahan mencakup suatu bahan bakar cair dan suatu bahan aditif mencakup setidaknya satu cairan dan berbagai nano-onion karbon. Suatu metode untuk membuat suatu bahan aditif untuk bahan bakar cair mencakup tahapan menciptakan suatu bahan berbasis-karbon menggunakan suatu plasma dalam suatu lingkungan mencakup setidaknya satu gas hidrokarbon dan / atau setidaknya satu cairan mengandung hidrokarbon, kompleks logam organologam, dan / atau senyawa unsur-organik, menguapkan bahan organik dari bahan berbasis-karbon, halogenasi bahan berbasis-karbon, dan mengekstraksi nano-onion karbon dari bahan berbasis-karbon yang terhalogenasi.

GAMBAR 8



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08261	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 5/10,G 06T 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209327		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021		BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		Room B-0035, 2/F, No. 3 Building, No. 30, Shixing Road, Shijingshan District, Beijing 100041 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010719988.2	23 Juli 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(72) Nama Inventor :
			QI, Xiaojia,CN
			ZHENG, Jie,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M.
			Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN INTERAKSI, DAN PERANGKAT ELEKTRONIK DAN MEDIA PENYIMPANAN	
	Invensi :	YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER	

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan interaksi, dan perangkat elektronik dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, yang berhubungan dengan bidang teknis pemrosesan citra. Metode tersebut terdiri dari: menampilkan citra latar belakang (S101); menampilkan gambar awal yang memiliki efek khusus target pada posisi yang diatur sebelumnya dari citra latar belakang (S102); dalam merespons terhadap instruksi perubahan efek khusus yang dipicu oleh pengguna, mengontrol efek khusus target untuk secara bertahap berubah dari gambar awal ke gambar target (S103); dan selama proses perubahan efek khusus target, menyesuaikan efek filter citra latar belakang, sedemikian rupa sehingga efek filter citra latar belakang secara bertahap berubah dari efek filter pertama ke efek filter kedua (S104). Dalam metode tersebut, dengan menggabungkan perubahan dalam efek khusus dengan perubahan dalam efek filter, efek khusus yang kaya disajikan dalam video, sehingga meningkatkan antusiasme pengguna dalam hal partisipasi dan interaksi.

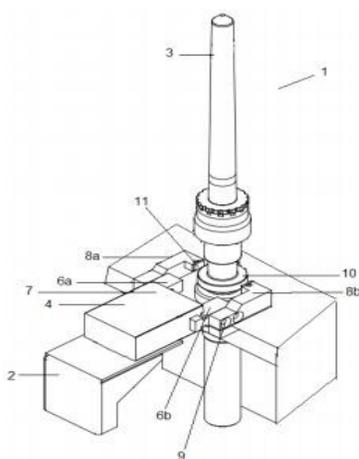


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08251	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : D 01H 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202108399	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LAKSHMI MACHINE WORKS LIMITED Perianaickenpalayam, Coimbatore- 641020, Tamil Nadu, INDIA India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Arulanandam Thilip Kumar ,IN Selvaraj Santhosh,IN Jeganathan Pasupathy,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202041044301		12 Oktober 2020		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUSUNAN REM BENANG PADA UNIT PENYAMBUNGAN DARI CINCIN MESIN PEMINTAL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan unit penyambung otomatis (2) dari mesin pemintalan cincin (1). Unit penyambung otomatis (2) mencakup unit rem spindel (4) yang mencakup lengan pencengkeram (6a, 6b) yang disesuaikan untuk bergerak ke samping terhadap satu sama lain dalam jalur pemandu gerak linier (7). Setiap lengan pencengkeram (6a, 6b) digabungkan dengan setidaknya satu jari griper (8a, 8b), dan masing-masing dari setidaknya satu jari griper (8a, 8b) mencakup satu atau lebih kanvas rem (11) yang ditempatkan pada ujung bagian dalam. Satu atau lebih kanvas rem (11) disesuaikan untuk mencengkeram poros spindel (10) dari spindel (3) dari mesin pemintalan cincin (1) untuk menghentikan putaran spindel (3).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08202

(13) A

(51) I.P.C : A 47J 37/07,F 24B 1/182,F 24C 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202106919

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
26 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2020-0048431 22 April 2020 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHA, Hee La  
#103-504, 117, Dongpae-ro, Paju-si Gyeonggi-do 10902  
Republic of Korea Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
CHO, Taesik, KR

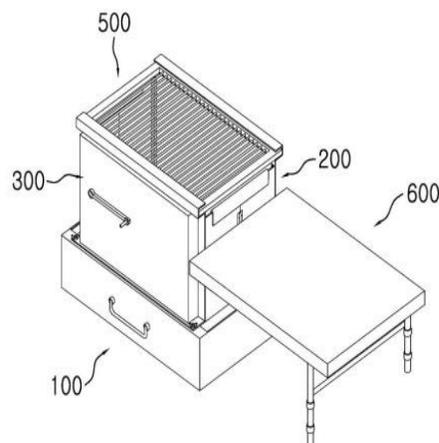
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emirsyah Dinar  
AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT.  
Haryono Kavling 15

(54) Judul PEMANGGANG PORTABEL DENGAN PORTABILITAS DAN KEMUDAHAN PENANGANAN YANG  
Invensi : DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah pemanggang portabel yang digunakan ketika memasak atau berkemah di luar ruangan dinikmati. Pemanggang portabel dengan portabilitas dan kemampuan penanganan yang ditingkatkan dapat diubah menjadi satu bentuk tas koper sehingga mudah bagi pengguna untuk membawanya, dapat mengakomodasi penahan angin, bagian pemindah vertikal, pelat arang, dan panggangan di dalam bodi pemanggang portabel sehingga daging dapat dipanggang dan dimakan dengan, contohnya, metode pemanggangan barbekyu di luar ruangan melalui perakitan yang mudah, mudah untuk menyimpan pemanggang portabel di dalam kendaraan atau gudang, dan penanganan pemanggang portabel sangat mudah, dan memungkinkan penutup digunakan sebagai pengganti untuk meja sehingga pemanggang portabel sangat serbaguna.

[GB. 1]



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08189	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4245,A 61P 25/28,C 07D 413/14,C 07D 413/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204752		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1 , Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2020		(72)	<b>Nama Inventor :</b> ITO, Masahiro,JP SUGIYAMA, Hideyuki,JP YAMAMOTO, Takeshi,JP KAKEGAWA, Keiko,JP LI, Jinxing,CN WANG, Junsi,CN KASAHARA, Takahito,JP YOSHIKAWA, Masato,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
2019-177815	27 September 2019	JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** TURUNAN 2-ISOINDOL-1,3,4-OXSADIAZOL YANG BERGUNA SEBAGAI PENGHAMBAT HDAC6

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan senyawa heterosiklik yang memiliki aksi penghambatan HDAC6, yaitu yang berguna untuk pengobatan penyakit sistem syaraf pusat yang meliputi penyakit neurodegeneratif, dan sejenisnya, dan obat yang mengandung senyawa. Invensi ini berhubungan dengan senyawa yang direpresentasikan dengan formula (I): dimana setiap simbol adalah seperti yang didefinisikan dalam deskripsi, atau garamnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08259

(13) A

(51) I.P.C : F 03D 9/11,F 03D 17/00,F 23C 10/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202208677

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/971,938	08 Februari 2020	US
62/980,959	24 Februari 2020	US
62/992,783	20 Maret 2020	US
63/001,761	30 Maret 2020	US
63/012,243	19 April 2020	US
63/024,487	13 Mei 2020	US
63/031,557	28 Mei 2020	US
63/043,763	24 Juni 2020	US
63/056,270	24 Juli 2020	US
63/072,076	28 Agustus 2020	US
63/086,520	01 Oktober 2020	US
63/111,556	09 November 2020	US
63/127,985	18 Desember 2020	US
63/134,537	06 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BRILLIANT LIGHT POWER, INC.  
493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512 United States of America

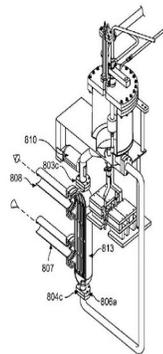
(72) Nama Inventor :  
MILLS, Randell, L.,US

(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 : PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK HIDROGEN MAGNETOHIDRODINAMIKA

(57) Abstrak :

Pembangkit daya yang dijelaskan menghasilkan setidaknya salah satu dari daya listrik dan daya termal yang terdiri dari (i) sedikitnya satu sel reaksi untuk reaksi yang melibatkan produk hidrogen yang dapat diidentifikasi dengan penciri unik dan tanda spektroskopis, (ii) sistem injeksi lelehan logam yang terdiri dari setidaknya satu pompa, seperti pompa elektromagnet, yang menghasilkan aliran lelehan logam dan sedikitnya satu reservoir yang menerima aliran lelehan logam tersebut, (iv) sistem pengapian yang terdiri dari sumber daya listrik yang menyediakan energi listrik tegangan rendah, arus tinggi ke sedikitnya satu aliran lelehan logam untuk memicu plasma untuk menginisiasi kinetika cepat reaksi dan penguatan energi. Dalam perwujudan lain, pembangkit daya dapat terdiri dari: (v) sumber H<sub>2</sub> dan O<sub>2</sub> yang disuplai ke plasma, (vi) sistem pemulihan lelehan logam, dan (vii) konverter daya yang mampu (a) mengubah keluaran cahaya berdaya tinggi dari radiator benda-hitam sel menjadi listrik menggunakan sel konsentrator termofotovoltaik atau (b) mengubah plasma energetik menjadi listrik menggunakan konverter magnetohidrodinamika.



Gambar 31G

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08197	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08C 19/44,C 08C 19/25,C 08F 236/06,C 08F 36/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202008858			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Mei 2019				MANUFACTURE FRANÇAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux, 63040 CLERMONT- FERRAND Cedex9 , FRANCE France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VAULTIER, Florent,FR COURBES, Gaël,FR SAID-DIATTA, Rokhiyatou,FR DE GAUDEMARIS Benoit,FR		
	1854460	25 Mei 2018	FR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Am Badar S.H. Jalan Wahid Hasyim No. 14, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		PROSES SINTESIS POLIBUTADIENA TERFUNGSIONALISASI				
(57)	Abstrak :						

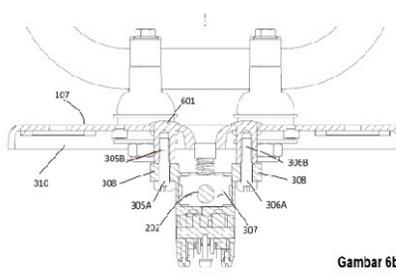
Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu proses untuk pembuatan suatu polibutadiena terfungsonalisasi, yang dicirikan dalam hal proses tersebut meliputi langkah-langkah berikut: a) homopolimerisasi butadiena dengan menggunakan suatu sistem katalitik berdasarkan pada sekurang-kurangnya satu diena terkonjugasi yang terbentuk sebelumnya, suatu garam dari satu atau lebih logam-logam tanah jarang dari suatu asam fosfat organik, suatu zat pengalkilasi yang mengandung aluminium, suatu alkilaluminium halida; b) penambahan suatu senyawa polifungsional ke elastomer hidup-semu yang terbentuk dalam langkah (a); c) penambahan suatu zat fungsionalisasi ke campuran yang terbentuk dalam langkah (b); dan dalam hal jumlah molar total aluminium dalam media polimerisasi adalah sedemikian rupa sehingga rasio molar (aluminium/garam tanah jarang) mempunyai suatu nilai antara 1 dan 5 dan dalam hal polimerisasi dilakukan pada suatu temperatur antara 40°C dan 90°C. Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu polibutadiena terfungsonalisasi yang dapat dihasilkan dengan proses ini dan dengan suatu komposisi karet yang mengandungnya.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08262	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62H 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209387	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited, "Chaitanya" No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600 006 India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MALLIKARJUN, Maranoor,IN NANDA KUMAR, Palanisamy,IN SATHISH, Pasupathi,IN VISWESWARAN, Munirathina Achari,IN GUNALAN, Thanikachalam,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			
202041008766	01 Maret 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM KUNCI KEMUDI UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**

Sistem kemudi dilengkapi dengan sistem penguncian untuk memperkuat mekanisme antimaling kendaraan. Sistem pengunci kemudi dikonfigurasi untuk mendistribusikan kekuatan selama pencurian, ke bagian yang lebih kuat seperti braket pemasangan atas (107) dari berbagai arah yang mengarah ke pengurangan gaya pada bush - bush (601, 602) dan pengencang (305, 306) dan pengurangan gaya resultan yang bekerja pada braket pemasangan atas (107). Kedua, dengan menghindari daya/gaya yang ditransmisikan ke bagian yang lebih lemah seperti bush atau ke las, kemungkinan kerusakan bush (601,602)/las (701) diminimalkan yang selanjutnya mengarah pada daya tahan yang lebih tinggi dari seluruh penguncian. sistem. Selanjutnya, konfigurasi ini juga menghindari putaran bush - bush (601, 602).

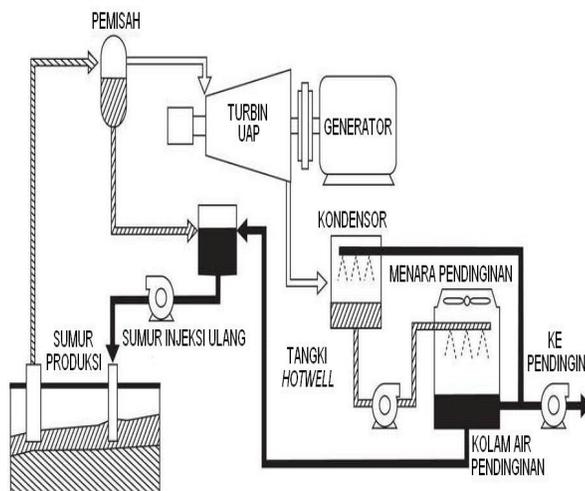


Gambar 6b

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08260	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 02F 5/10,C 02F 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208877	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. P.O. Box 309, Uglan House, South Church Street George Town, Grand Cayman, KY1-1104 Cayman Islands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : MULLER, Logan,NZ HEWSON, Paul,NZ LYNCH, Maria Nydia,MX BLUEMLE, Michael,US SLIJP, Peter,NZ CAREY, William S.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	16/747,604		21 Januari 2020		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul** : STIMULASI SUMUR GEOTERMAL DAN PENYINGKIRAN ENDAPAN BERBASIS SILIKA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Dalam suatu pembangkit listrik tenaga panas bumi, secara bergantian menginjeksikan suatu komposisi asam dan suatu komposisi kaustik menghilangkan atau menghambat pembentukan kerak.

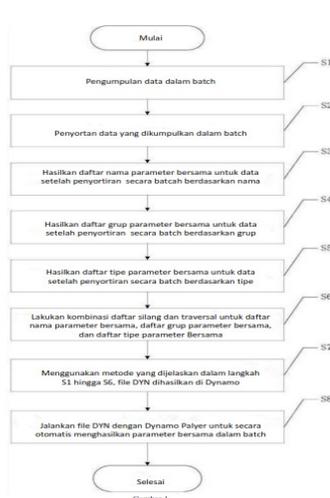


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08174	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/25				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203338	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHINA CONSTRUCTION FIRST GROUP SOUTH CHINA CORPORATION CO., LTD. Unit 10-16, 35F, Luohu Business Center, No. 2028 Shennan East Road, Dongmen Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, 518001, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b>				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110291754.7 18 Maret 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Qianli YANG,CN Lei ZHANG,CN Huaicai ZHANG ,CN Sisu JIANG ,CN Jiajun WEN ,CN Chen TIAN ,CN Wei LI ,CN Jun LUO ,CN Fan LIU ,CN Yang ZHOU ,CN Yongfeng MENG,CN Jiale LI ,CN Quan CHEN ,CN Dong XIN ,CN Fu HE ,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** METODE BERBASIS BIM UNTUK MEMBUAT PARAMETER BERSAMA SECARA OTOMATIS DENGAN  
**Invensi :** MENGGUNAKAN DYNAMO

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengumumkan sejenis metode berbasis BIM untuk membuat parameter bersama secara otomatis dengan menggunakan dynamo, yang meliputi langkah-langkah berikut: S1: pengumpulan data dalam batch; S2: penyortiran data yang dikumpulkan dalam batch; S3: hasilkan daftar nama parameter bersama berdasarkan nama; S4: hasilkan daftar grup parameter bersama berdasarkan grup; S5: hasilkan daftar tipe parameter bersama berdasarkan tipe; S6: hasilkan kombinasi daftar silang dan traversal untuk daftar nama parameter bersama, daftar grup parameter bersama, dan daftar tipe parameter bersama; S7: hasilkan file DYN di Dynamo dengan menggunakan metode yang disebut di langkah s1-s6 di atas; S8: jalankan file DYN secara otomatis, hasilkan parameter bersama dalam batch. Invensi ini dapat menghasilkan parameter bersama secara batch berdasarkan grup, jenis dan nama dengan cepat dan otomatis; Nama, grup dan jenis parameter bersama dapat diubah dan disesuaikan dengan modular Dynamo modular.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08153		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202207754		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MARUYAMA, Naoki,JP HIKIDA, Kazuo,JP TABATA, Shinichiro,JP	
	2020-008125	22 Januari 2020		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :		LEMBARAN BAJA DAN METODE PEMRODUKSIANNYA		
(57)	Abstrak :				
	<p>Disediakan suatu lembaran baja yang meliputi suatu komposisi kimia yang terdiri dari, dalam % massa: C: 0,14 hingga 0,60%, Si + Al 3,00, P 0,030%, S 0,0050%, N 0,015%, B 0,0050%, C Mn 0,80, Mn + Ni + Cu + 1,3Cr + 4(Mo + W) 0,80, 0,003 Ti + Zr + Hf + V + Nb + Ta + Sc + Y 0,20, Sn + As + Sb + Bi 0,020, Mg: 0 hingga 0,005%, Ca: 0 hingga 0,005%, REM: 0 hingga 0,005%, dengan sisanya: Fe dan pengotor-pengotor, dan yang memenuhi <math>M_s = 546 \exp(-1,362 C) - 11</math> Si -30 Mn -18 Ni -20 Cu -12 Cr -8(Mo + W) 200, dimana suatu mikrostruktur baja meliputi, dalam % volume: martensit 85%, austenit sisa 15%, dan sisanya: bainit, suatu ukuran blok rata-rata dari martensit dan bainit 3,0 <math>\mu</math>m, suatu rasio aksial rata-rata dari martensit dan bainit: 1,0004 hingga 1,0100, dan suatu tegangan luluh adalah 1000 MPa atau lebih.</p>				

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/08290 (13) A  
 (51) I.P.C : C 08J 5/22

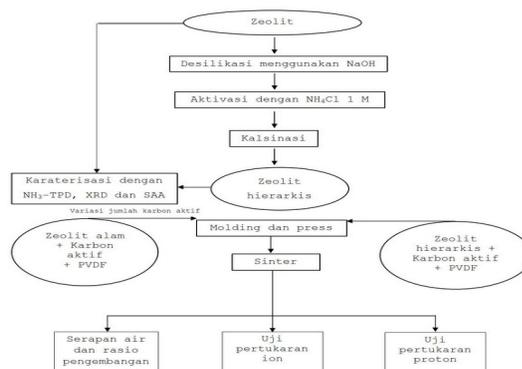
(21) No. Permohonan Paten : P00202104447  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
 Jl. Jend. Gatot Subroto No. 10, Jakarta Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Faridatul Afiyah, ID  
 Silvester Tursiloadi, ID  
 Kiky Corneliasari Sembiring, ID  
 Deni Shidqi Khaerudini, ID  
 Muhammad Safaat, ID  
 Joddy Arya Laksmo, ID  
 Muhammad Al Muttaqii, ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI  
 Jl. Raya Jakarta-Bogor No. KM. 47, Nanggung Mekar,  
 Cibinong, Bogor, Jawa Barat 16911

(54) Judul KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT MEMBRAN PENUKAR PROTON BERBAHAN  
 (55) Invensi : DASAR ZEOLIT, KARBON AKTIF, DAN PVDF

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan komposit membran penukar proton berbasis zeolit alam atau zeolit hierarkis sebanyak 93-97%, karbon aktif sebanyak 3-7%, dan PVDF (Polyvinylidene Fluoride) sebanyak 5%. Zeolit hierarkis dihasilkan melalui dua tahapan yaitu proses desilikasi dan proses aktivasi. Suatu proses pembuatan komposit membran penukar proton dari zeolit, karbon aktif, PVDF dihasilkan dengan mencampurkan zeolit, karbon aktif dan PVDF ke dalam mortar, kemudian memasukkan material campuran ke dalam molding dan menekan dengan hot press pada kondisi 295-305 MPa dan temperatur 200-250 oC selama 30 menit, selanjutnya mensinter material campuran tersebut pada temperatur 500-600 oC selama 2 jam dengan mengalirkan gas inert. Komposit membran penukar proton paling baik yang dihasilkan mempunyai nilai serapan air 16,997%, rasio pengembangan 1,318%, kapasitas tukar ion 0,115 meq/g, kapasitas tukar proton 0,00747 S/cm.

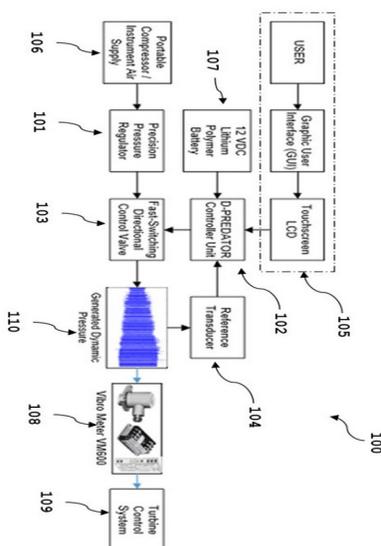


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08288	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01L 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104387	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Andy Setyanto, ID Alfani Yusuf, ID Abdi Prasetyo, ID Achnafian Rafif Zufaryansyah, ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> PT PJB Unit PJB Academy Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis Mejoyo, Kota Surabaya, 60237		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT KALIBRASI DYNAMIC PRESSURE TRANSDUCER PORTABEL

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan kinerja sistem pembangkit listrik tenaga gas (PLTG), khususnya berupa suatu alat kalibrasi dynamic pressure transducer portabel sehingga meningkatkan kualitas hasil pengujian Dynamic Pressure Transducer dan mengurangi Unplanned Shutdown pada Turbin Gas, mempercepat dan meningkatkan kehandalan peralatan pendukung PLTG. Sehingga dengan alat ini mempermudah proses pemeliharaan dynamic pressure transducer, meningkatkan kualitas hasil kalibrasi dynamic pressure transducer, menjamin linieritas dynamic pressure transducer, meningkatkan penilaian kinerja pembangkit dari sisi on quality, on time dan less cost sehingga meningkatkan kehandalan unit PLTG. Dengan perwujudan terdiri dari Pressure regulator (101); Controller Unit (102); Directional Control Valve (103); Reference Transducer (104); dan HMI Module (106). Dimana alat kalibrasi dibuat portabel dan sederhana yang mudah digunakan sehingga akan meningkatkan kualitas inspeksi dynamic pressure transducer dan merupakan alat kalibrasi dynamic pressure transducer yang memanfaatkan fast-switching solenoid valve untuk membangkitkan aperiodic pressure step dengan mengacu pada standar internasional ISA 37.16.01. yang juga dilengkapi dengan reference transducer yang telah dikalibrasi untuk menjamin mampu memberikan hasil kalibrasi yang traceable menurut standar internasional ISO 9000.

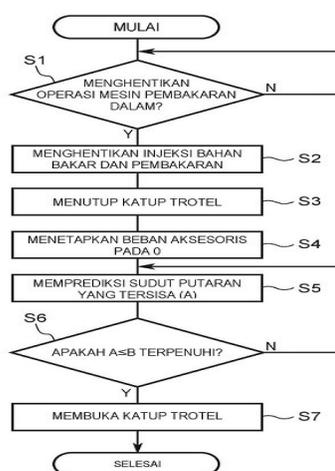


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08142		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 231/16,C 07D 401/04,C 07D 405/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205293		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2020			FMC CORPORATION 2929 Walnut Street Philadelphia, Pennsylvania 19104 United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yanchun CAO,CN Xin LIU,CN Jianhua MAO,US Zhijian XU,CN	
	62/916,840	18 Oktober 2019	US		
	62/982,248	27 Februari 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul	METODE UNTUK PEMBUATAN ASAM 5-BROMO-2-(3-KLORO-PIRIDIN-2-IL)-2H-PIRAZOLA-3-			
	Invensi :	KARBOKSILAT			
(57)	Abstrak :				
	Dibahas di sini metode-metode baru untuk mensintesis asam 5-bromo-2-(3-kloro-piridin-2-il)-2H-pirazola-3-karboksilat dari pirazola atau turunan pirazola. Juga dibahas di sini senyawa antara reaksi yang baru.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08167	(13) A
(51)	I.P.C : F 04C 18/02,F 04C 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202106109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2021		DAIHATSU MOTOR CO., LTD. 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 5638651, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Koichi NISHITANI ,JP Masashi SANO ,JP
JP2020-190246	16 November 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950 Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT KENDALI UNTUK MESIN PEMBAKARAN DALAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan suatu alat kendali untuk mesin pembakaran dalam, dimana saat menghentikan mesin pembakaran dalam, alat kendali (0) untuk mesin pembakaran dalam melakukan operasi menutup penuh atau mengurangi derajat pembukaan mendekati tertutup penuh, katup trotel (32) pada saluran isap (3), dan memprediksi seberapa besar sudut (a) poros engkol yang akan berputar setelah itu hingga putaran berhenti, berdasarkan besarnya energi kinetik poros engkol saat ini yang berputar karena inersia, atau kecepatan putaran, dan melakukan operasi pelebaran derajat pembukaan katup trotel (32) yang tertutup atau derajat pembukaannya dikurangi, sebelum putaran poros engkol berhenti, ketika menentukan, berdasarkan hasil prediksi tersebut, bahwa putaran poros engkol akan berhenti sebelum waktu akhir penutupan katup isap (13) dari salah satu silinder (1) tercapai dan sebelum katup isap (13) dari silinder (1) lain tertutup.

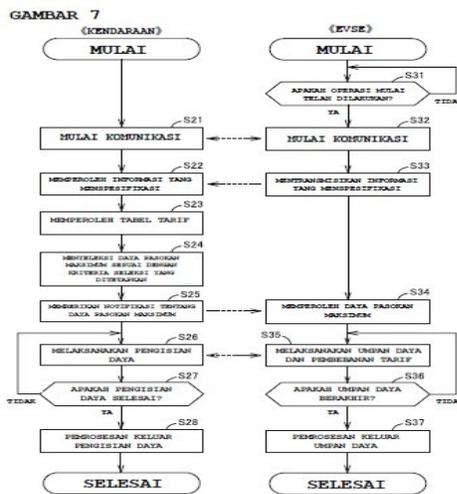


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08248	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/00,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206009	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichiken, 471 8571 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : TAKAYAMA, Daiki,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-092859		02 Juni 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul** : KENDARAAN DAN METODE PENGISIAN DAYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini menyediakan suatu pengontrol (150) yang mengontrol pengisian daya dari penyimpanan daya (130) di kendaraan (50) mencakup unit pemerolehan (501) yang memperoleh tabel tarif yang menunjukkan informasi tarif pengisian daya untuk masing-masing dari sejumlah daya pasokan maksimum dari fasilitas umpan daya (40) di luar kendaraan sebelum mulainya pengisian daya dari penyimpanan daya (130) dengan penggunaan fasilitas umpan daya (40), unit penetapan (502) yang menetapkan kriteria untuk seleksi daya pasokan maksimum dari fasilitas umpan daya, penyeleksi (503) yang menyeleksi satu daya pasokan maksimum di tabel tarif sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh unit penetapan, dan unit notifikasi (504) yang menotifikasi fasilitas umpan daya (40) tentang daya pasokan maksimum yang diseleksi oleh penyeleksi (503).

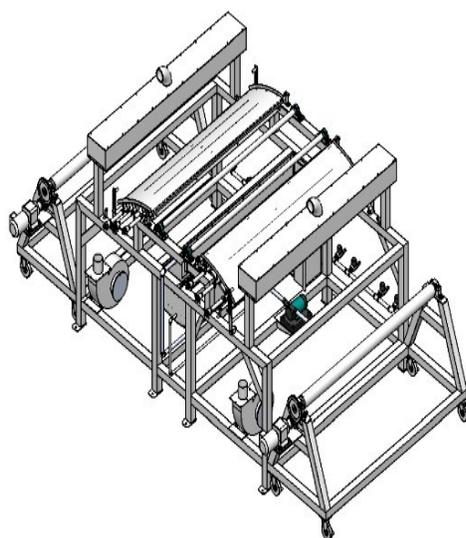


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08236	(13) A
(51)	I.P.C : D 06B 3/34,D 06B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104889		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rini Dharmastiti,ID Bayu Prabandono,ID Edia Rahayuningsih,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281

(54) **Judul**  
**Invensi :** MESIN PEWARNAAN KAIN DENGAN PEWARNA ALAMI

(57) **Abstrak :**

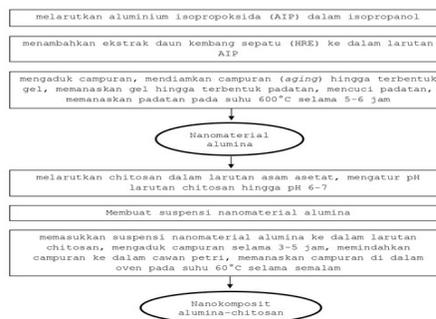
Produksi kain dengan pewarna alami secara manual telah berhasil dilakukan dengan sangat baik. Saat ini diperlukan yang diperlukan adalah mekanisasi pewarnaan kain dengan pewarna alami dalam rangka mengakselerasi aplikasi pewarna alami secara masif. Invensi mesin pewarna kain dengan berbagai jenis larutan pewarna alami ini telah menjawab tantangan tersebut. Suatu mesin pewarna kain yang terdapat pengaturan temperatur larutan pewarna alami dengan temperatur antara 25 sampai dengan 80 derajat Celcius. Selain itu, invensi ini juga dilengkapi dengan pengaturan pengering kain setelah proses pewarnaan, yang dapat diatur temperaturnya antara 25 sampai 150 derajat Celcius. Sistem pengering tersebut dengan menggunakan plat pemanas. Invensi ini memungkinkan menggunakan berbagai jenis larutan pewarna alami yang dapat ditampung dalam drum penampungan, yang dapat diatur konsentrasinya sesuai dengan kebutuhan, dengan sistem sirkulasi. Invensi ini dilengkapi dengan kontrol panel untuk menghidupkan atau mematikan mesin, dan mengatur parameter proses pewarnaan dengan pewarna alami.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08224	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 20/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206844	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022		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	Marlina, ID Rohadi Awaludin , ID Yoki Yulizar, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN ADSORBEN NANOKOMPOSIT ALUMINA-CHITOSAN BERBASIS EKSTRAK  
**Invensi :** DAUN KEMBANG SEPATU

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan adsorben nanokomposit alumina-chitosan menggunakan ekstrak daun kembang sepatu Hibiscus rosasinensis L. (HRE). Lebih khusus lagi adsorben nanokomposit alumina-chitosan untuk radionuklida molibdenum-99 yang dapat diaplikasikan pada generator radionuklida Mo-99/Tc-99m. Adsorben nanokomposit alumina-chitosan pada invensi ini dibuat dari nanomaterial alumina dengan penambahan HRE 10% dan chitosan. Adsorben nanokomposit alumina-chitosan pada invensi ini memiliki fasa gamma alumina dan kapasitas serap Mo sebesar  $360 \pm 16,8$  mg Mo/g. Dengan demikian, adsorben nanokomposit alumina-chitosan yang dibuat dari nanomaterial alumina yang disintesis dengan menggunakan ekstrak daun kembang sepatu Hibiscus rosasinensis L. dapat digunakan sebagai adsorben radionuklida Mo-99 untuk aplikasi generator Mo-99/Tc-99m.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08199		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 31/08,A 01N 49/00,A 01P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202105398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Januari 2019			Symrise AG Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden Niedersachsen, Germany Germany	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Manuel PESARO,CH Imke MEYER,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN ANTIMIKROBA			
(57)	Abstrak :				
	Yang disarankan adalah campuran antimikroba sinergistik yang mengandung p-timol dan alfa-bisabolol, yang sangat berguna untuk melawan S. aureus dan S. epidermidis.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08289

(13) A

(51) I.P.C : G 08B 29/20,G 08B 17/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202104386

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Juni 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT PJB Unit PJB Academy  
Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis  
Mejoyo, Kota Surabaya, 60237 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dadang Selelephant Sutarto, ID  
Dimas Hadiansyah Hamka, ID  
Eko Yuni Nugroho, ID

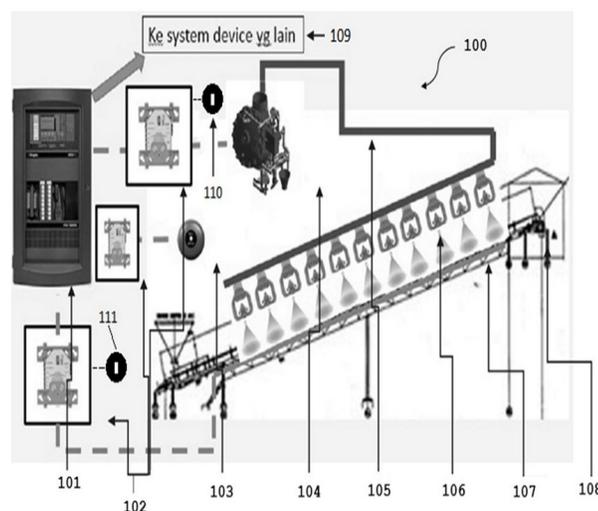
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

PT PJB Unit PJB Academy  
Jl. Raya Jemursari No.185, Kendangsari, Tenggilis  
Mejoyo, Kota Surabaya, 60237

(54) Judul "MUTANT" (MULTICHANNEL FIRE ALARM CONTROL SYSTEM) SEBAGAI PENCEGAH GANGGUAN  
Invensi : PEMBANGKIT DARI SINYAL KEBAKARAN PALSU

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat untuk proteksi kebakaran pada Industri Kelistrikan (Pembangkitan Listrik dan Transmisi), khususnya berupa multichannel fire alarm control system untuk simplifikasi penggunaan dalam mengatasi terjadinya risiko kebakaran sehingga dapat meningkatkan kehandalan, keamanan Industri Kelistrikan atau Pembangkitan Listrik dan Transmisi. Inovasi ini dilakukan dengan menggunakan konsep membuat rangkaian kontrol seperti FACP pada umumnya namun terdiri dari 16 output signal yang mengeluarkan tegangan output 24VDC dan design sistem input menjadi bertingkat dengan 2 step layer pre-alarm dan alarm sehingga sinyal palsu kebakaran bisa di hindari. Setiap sensor input yang diterima dan output yang keluar secara bersama juga akan mmeberi notifikasi berupa dry contact atau lampu indikator aktif. Perwujudan terdiri dari Fire alarm control panel (FACP), Module I/O converter analog/digital, Sistem detector: smoke, heat atau flame, infra red, Sistem water suppression (instalasi deluge valve, jaringan pipa hingga ke sistem nozzle yang terpasang di atas permukaan alat yang proteksi, peralatan alarm atau notifikasi lain seperti bell atau horn strobe, Manual call point (saklar pengaktivasi manual alarm), Manual Lever valve release system, dan device sistem lain (DCS, SCADA). Alat ini diperlukan karena dapat mengatasi terjadinya risiko kebakaran, dan dapat meningkatkan kehandalan pengoperasian dan pemeliharaan pembangkitan listrik maupun transmisi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08195

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 5/43,E 04H 1/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202007608

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2018-0038501 13 April 2018 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PARK, Ji Yong  
(Jangdae-dong, DREAMWORLD APT) 704ho 105dong  
13 Munhwawon-ro Yuseong-gu, Daejeon 34166 Korea (South)  
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

PARK, Dae Yeung, KR  
PARK, Ji Yong, KR

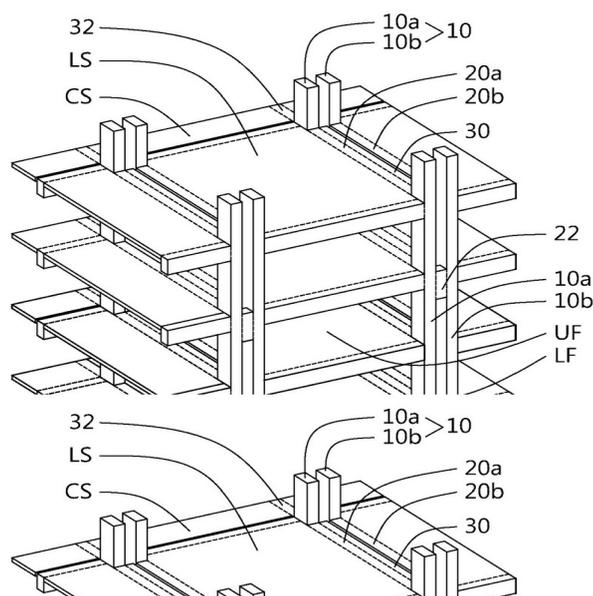
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Irenne Amelia Anwar S.H  
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA, PLAZA MAREIN  
LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA  
SELATAN 12910, INDONESIA

(54) Judul STRUKTUR DESAIN RUMAH APARTEMEN TIPE MAISONETTE UNTUK MENGURANGI KEBISINGAN  
Invensi : ANTAR LANTAI DAN MEMUNGKINKAN RENOVASI YANG MUDAH

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur desain dari suatu rumah apartemen dimana sejumlah unit-unit apartemen, yang masing-masing merupakan suatu maisonette dimana dua lantai meliputi suatu lantai atas dan suatu lantai bawah digabungkan ke dalam suatu unit apartemen tunggal, disusun secara berulang dalam arah-arah vertikal dan horizontal, dimana dalam struktur desain, masing-masing unit apartemen memiliki suatu ruang tamu ditempatkan pada lantai atas dan sejumlah kamar tidur ditempatkan pada lantai bawah, pilar-pilar ganda berjarak terpisah dari satu dengan yang lain dipasang pada batas-batas samping dari unit-unit apartemen yang berdekata, pilar ganda meliputi sepasang pilar pertama ditempatkan dibagian dalam suatu unit apartemen dan sepasang pilar kedua ditempatkan sebelah luar unit apartemen dan ditempatkan dibagian dalam unit apartemen yang lain yang berdekatan padanya, suatu komponen balok pertama, yang melayani sebagai struktur yang membawa beban, dihubungkan ke dan dipasang pada pilar pertama, komponen balok kedua, yang melayani sebagai struktur yang membawa suatu beban, dihubungkan ke dan dipasang pada pilar kedua, suatu balok penghubung pilar ganda dikonfigurasi untuk menghubungkan pilar pertama dan pilar kedua adalah secara tambahan disediakan pada suatu permukaan sisi dari suatu pelat dari lantai bawah.

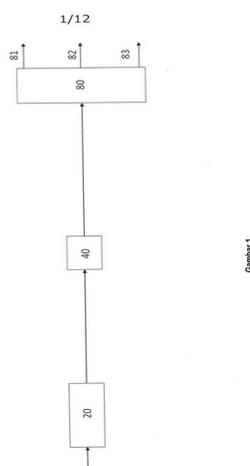


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08284
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23C 9/12,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202005657		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2020		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		<b>Nama Inventor :</b> Ir. Juni Sumarmono, M.Sc., Ph.D,ID Dr. Triana Setyawardani, S.Pt., MP,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). UNSOED Jalan Dr. Soeparno, Grendeng kode pos 53122, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI BAHAN BAKU KEFIR MENGGUNAKAN CAMPURAN KOLOSTRUM SAPI DAN SUSU SAPI	
	<b>Invensi :</b>	DENGAN RASIO PERBANDINGAN TERTENTU	
(57)	<b>Abstrak :</b> Komposisi bahan baku kefir dengan persentase yang berbeda, yaitu kefir yang dibuat dari campuran kolostrum dengan susu sapi dibuat dengan komposisi: 80% susu sapi+20% kolostrum; 60% susu sapi+40% kolostrum; 20 % susu sapi+80% kolostrum dan 100% kolostrum. Kolostrum yang digunakan adalah hasil perahan laktasi hari-2 dan 3 pasca kelahiran dan dicampur secara homogen. Kolostrum yang digunakan tidak melalui proses pemanasan dan digunakan dalam kondisi segar. Proses conditioning pada tahapan akhir pembuatan kefir kolostrum dilakukan untuk menciptakan tekstur kefir yang halus dan lembut, sehingga produknya lebih disukai		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08198	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 69/04,C 10G 1/02,C 10G 1/00,C 10G 11/00,C 10G 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202100049		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2019		QUANTAFUEL AS Vollsveien 13H 1366 Lysaker (NO) Norway
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LARSEN, Tarjei, Thorrud,NO
20180957	06 Juli 2018	NO	FAREID, Lars, Erik,NO
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		FAREID, Erik,NO
			KAALSTAD, Petter,NO
			NORHEIM, Amstein,NO
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Pardomuan Oloan Lubis S.T. Jln Pualam 1 No 67RT/RW 016/002Sumur Batu
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI BAHAN BAKAR HIDROKARBON DARI LIMBAH PLASTIK	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memproduksi bahan bakar dan hidrokarbon tambahan dari limbah plastik yang terdiri dari langkah-langkah penyediaan paling sedikit satu bahan plastik; mengekspos setidaknya satu bahan plastik tersebut ke perengkahan primer untuk mendapatkan fluida hidrokarbon pertama; fluida hidrokarbon pertama tersebut adalah gas; mengekspos gas hidrokarbon pertama tersebut ke hidrogenasi katalitik untuk mendapatkan fluida hidrokarbon kedua; separasi fraksional dari fluida hidrokarbon kedua tersebut untuk mendapatkan setidaknya satu produk akhir. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan sistem daur ulang limbah untuk mendaur ulang limbah plastik menjadi senyawa hidrokarbon fluida.

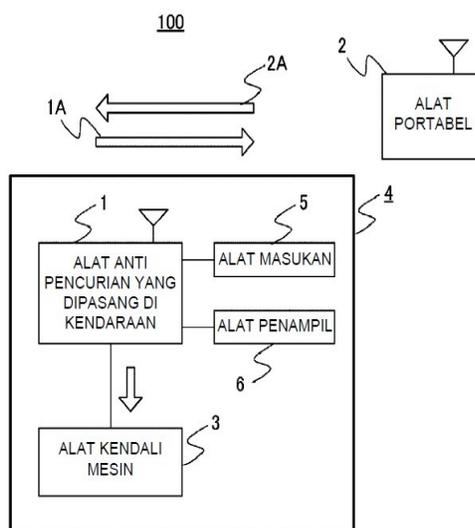


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08188</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06F 21/56,H 04L 29/06,H 04W 12/12</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203593</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 MEDIA CLOSE, #01-03/06 SINGAPORE 138498 Singapore
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 02 September 2019	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KANAGASABAI, Prasanna,IN PATHAK, Somesh,IN NARAYANAN, Sreekanth,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Inda Citraninda Noerhadi Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERALATAN SERVER KOMUNIKASI DAN METODE UNTUK PENENTUAN SERANGAN ABSTENSI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengungkapkan suatu peralatan server komunikasi untuk menentukan serangan abstensi yang terkait dengan peranti komunikasi pengguna, yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan data handshake ke peranti komunikasi pengguna, memantau, untuk durasi waktu yang ditentukan, respons handshake dari peranti komunikasi pengguna yang bersesuaian dengan data handshake, dan sebagai respons terhadap berakhirnya durasi waktu yang ditentukan dengan tanpa adanya penerimaan respons handshake yang bersesuaian dengan data handshake oleh peralatan server komunikasi, dan, lebih lanjut, sebagai respons terhadap peralatan server komunikasi yang menentukan adanya peristiwa yang mengindikasikan pengguna peranti komunikasi berada dalam mode komunikasi dengan peralatan server komunikasi, menentukan bahwa terdapat serangan abstensi, dan menghasilkan data terminasi sebagai respons terhadap penentuan serangan abstensi untuk menolak akses peranti komunikasi pengguna terhadap layanan yang terkait dengan peralatan server komunikasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08293	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 25/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104556	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryuichiro FUKUOKA ,JP Shingo AKAMATSU ,JP Yoshiaki SASAKI ,JP Yasuhiro TAKAHASHI ,JP		
2020-176436	21 Oktober 2020	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Cut Mutia Dewi Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega Kuningan, Jakarta 12950		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ANTI PENCURIAN KENDARAAN			

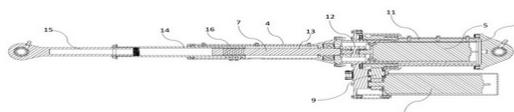
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem anti pencurian kendaraan yang mencakup alat anti pencurian yang dipasang di kendaraan (1) yang mengirimkan permintaan pengesahan ID (1A) yang meminta pengesahan ID, dan alat portabel (2) yang menerima permintaan pengesahan ID (1A) yang dikirimkan dari alat anti pencurian yang dipasang di kendaraan (1), dan mengirimkan respons permintaan pengesahan ID (2A) ke alat anti pencurian yang dipasang di kendaraan (1), dimana alat anti pencurian yang dipasang di kendaraan (1), pada penerimaan respons permintaan pengesahan ID (2A), menentukan apakah respons permintaan pengesahan ID (2A) yang diterima adalah normal, dan beralih menjadi keadaan dimana pengesahan ID dicegah secara otomatis setelah sistem kendaraan dihentikan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08139	(13) A
(51)	I.P.C : B 64C 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203613		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2020		TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI Fethiye Mahallesi, Havacilik Bulvari No:17 Kahramankazan Ankara, 06980 Turkey Turkey
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yunus AKMAN,TR
2019/13068	28 Agustus 2019	TR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGGERAK	
(57)	Abstrak : Menyusul kemudian.		



GAMBAR 2

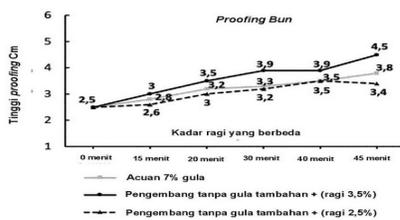
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08269	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 13/062,A 21D 8/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209626	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LANTMÄNNEN UNIBAKE HOLDING A/S Kay Fiskers Plads 9, 2, 2300 COPENHAGEN S Denmark		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : MÖLLER, Rune, Gerner,DK		
(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
	PA202070088		14 Februari 2020		DK
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES UNTUK PRODUKSI PRODUK PANGGANGAN TANPA PENAMBAHAN GULA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan produk panggangan yang dibuat tanpa penambahan gula apa pun, yang masih memiliki intensitas rasa manis yang sesuai dan rasa yang enak. Produk panggangan memiliki kandungan fruktosa yang sangat rendah. Produk panggangan diperoleh dengan proses enzimatik dua langkah yang melibatkan langkah pertama menyediakan gula dari pati, yang sesuai untuk proses fermentasi, diikuti dengan langkah kedua hidrolisis enzimatik polisakarida, oligosakarida dan disakarida, terutama untuk membentuk utamanya glukosa dan maltosa. Proses selanjutnya memungkinkan proofing adonan yang dioptimalkan dan/atau dipersingkat pada langkah pertama.



GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08218</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61K 38/00,A 61K 45/00,A 61P 31/00,A 61P 9/00,C 07K 16/40,C 07K 16/28,G 01N 33/573,G 01N 33/569</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211224</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH Neuendorfstraße 15A, 16761 Hennigsdorf, Germany Germany		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Maret 2021</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> BERGMANN, Andreas,DE		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20163419.3	16 Maret 2020	EP			
62/990,166	16 Maret 2020	US			
63/015,205	24 April 2020	US			
20179763.6	12 Juni 2020	EP			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022</b>				

(54) **Judul** DPP3 PADA PASIEN YANG TERINFEKSI VIRUS CORONA  
**Invensi :**

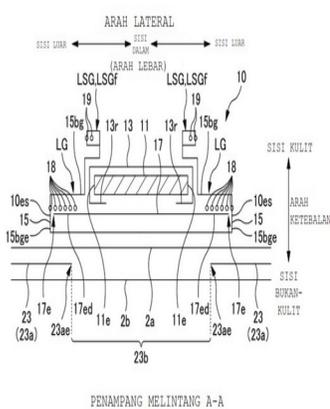
(57) **Abstrak :**  
Materi pokok dari invensi ini adalah suatu metode untuk (a) mendiagnosis atau memprediksi risiko pemburukan yang mengancam jiwa atau kejadian yang merugikan atau (b) mendiagnosis atau memprediksi keparahan atau (c) memprediksi atau memantau keberhasilan terapi atau intervensi atau (d) panduan terapi atau stratifikasi terapi atau (e) pengelolaan pasien pada pasien terinfeksi virus corona, metode tersebut mencakup: menentukan kadar dipeptidil peptidase 3 (DPP3) dalam sampel cairan tubuh pasien tersebut, membandingkan tingkat DPP3 yang ditentukan tersebut dengan ambang batas yang telah ditentukan sebelumnya, dan menghubungkan tingkat DPP3 yang ditentukan tersebut dengan risiko pemburukan yang mengancam jiwa atau kejadian yang merugikan, atau mengkorelasikan tingkat DPP3 yang ditentukan tersebut dengan tingkat keparahan, atau mengkorelasikan tingkat DPP3 yang ditentukan dengan keberhasilan suatu terapi atau intervensi, atau menghubungkan tingkat DPP3 tersebut dengan terapi atau intervensi tertentu, atau menghubungkan tingkat DPP3 tersebut dengan pengelolaan pasien tersebut. Materi pokok dari invensi ini adalah inhibitor aktivitas DPP3 untuk digunakan dalam terapi atau intervensi pada pasien yang terinfeksi virus corona.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08268</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 11D 1/62,C 11D 3/20,C 11D 11/00,C 11D 17/00,C 11D 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209646</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Maret 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> APPAVOO, Shanthi,IN MAHAPATRA, Samiran,IN NALAWADE, Shrikant, Popat,IN MANICKAM, Karthick,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20163023.3	13 Maret 2020	EP
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI PEMBERSIH	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih takaran satuan untuk digunakan dalam membersihkan permukaan, khususnya untuk membersihkan permukaan yang terendam seperti mangkuk toilet. Komposisi tersebut meliputi sistem surfaktan yang meliputi surfaktan kationik, satu atau lebih fenol tersubstitusi yang dipilih dari timol, sek-butilfenol, karvakrol, eugenol, propilfenol atau campurannya, satu atau lebih alkohol terpena alifatik; dan satu atau lebih terpena takjenuh yang dipilih dari limonena, alfa-terpinena, terpinolena, simena, felandrena atau campurannya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08155	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209695		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2021		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKINO, Shunsuke,JP GUO, Xiaotong,CN WU, Chen,CN
202010425452.X	19 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul Invensi :	BENDA PENYERAP		

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap (1) yang memiliki suatu bagian pinggang (2) dan suatu bodi penyerap (10) yang disediakan dengan suatu inti penyerap (11), bagian pinggang (2) tersebut yang memiliki suatu lembaran sisi-bukan-kulit (2b) dan suatu lembaran sisi-kulit (2a) yang disediakan dengan sejumlah bukaan (40), suatu bagian elastis (23) yang dipasang-tetap dengan suatu adhesif di antara lembaran sisi-kulit (2a) dan lembaran sisi-bukan-kulit (2b) dalam arah ketebalan, bagian elastis (23) tersebut yang memiliki suatu porsi kontinu (23a) yang kontinu dalam arah melintang dan suatu porsi tidak-kontinu (23b) yang tidak-kontinu dalam arah melintang, dan suatu ujung sisi dalam melintang (23ae) dari porsi kontinu (23a) yang diposisikan lebih jauh ke arah luar, dalam arah melintang daripada suatu ujung melintang (11e) dari inti penyerap (11).

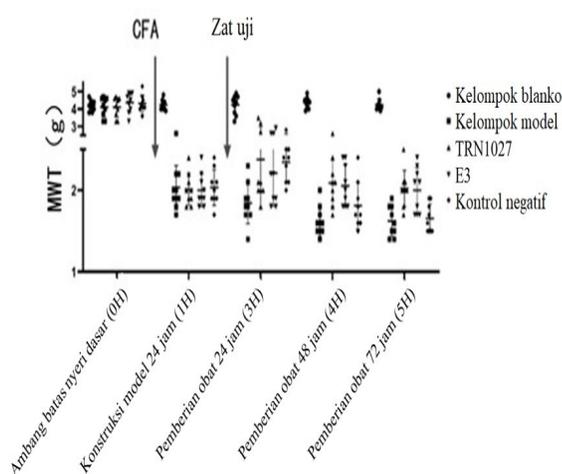


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08163
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 14/48,C 07K 16/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212842		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021		TRINOMAB BIOTECH CO., LTD. 6C/ 2nd Floor, Zhizao Street, Hongqi Town, Jinwan District Zhuhai, Guangdong, 519090 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHENG, Weihong,CN WANG, Xiaoli,CN GONG, Huizhen,CN LIANG, Junlang,CN
202010305924.8	17 April 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul**  
**Invensi :** ANTIBODI FAKTOR PERTUMBUHAN SARAF ANTI-MANUSIA

(57) **Abstrak :**  
Provided are a neutralizing antibody, which can specifically bind to NGF, or an antigen-binding fragment thereof, and a preparation method for producing the antibody. Further provided is an application of the antibody in the treatment of NGF-related diseases or disorders, especially in relieving or improving individual pain.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08209

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211115

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/011,979	17 April 2020	US
17/230,904	14 April 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YANG, Wei,CN  
HOSSEINI, Seyedkianoush,IR  
FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar,IR

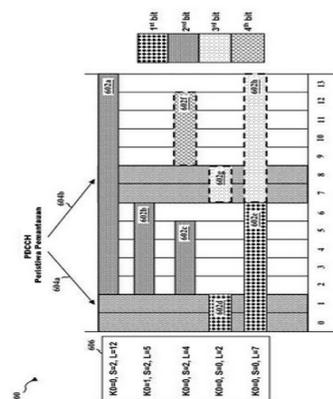
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PEMBANGKITAN UMPAN BALIK HARQ-ACK BERBASIS ALOKASI SUMBER DAYA DOMAIN WAKTU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, perangkat, aparatus dan metode, termasuk program komputer yang dikodekan pada media penyimpanan, untuk pembangkitan umpan balik HARQ-ACK berbasis TDRA. Dalam aspek, UE dan stasiun basis dapat menentukan bahwa setidaknya satu kandidat TDRA dari sekumpulan kandidat TDRA untuk PDSCH yang ditransmisikan dari stasiun basismemiliki lebih dari satu kemungkinan lokasi dalam slot. Berdasarkan penentuan bahwa setidaknya satu kandidat TDRA memiliki lebih dari satu kemungkinan lokasi di dalam slot, UE dapat menghasilkan dan mengirimkan umpan balik HARQ-ACK yang sesuai ke stasiun basis, yang dapat memecahkan kode umpan balik HARQ-ACK.



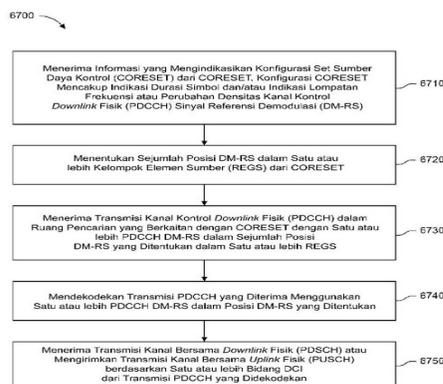
GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08192	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210923	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021		IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KWAK, Young Woo,KR		
62/985,994	06 Maret 2020	US	LEE, Moon-il,KR		
63/134,859	07 Januari 2021	US	MARINIER, Paul,CA		
			PELLETIER, Ghyslain,CA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALOKASI SUMBER DAYA SINYAL DEMODULASI DINAMIS

(57) **Abstrak :**

Sistem, peralatan, dan metode diuraikan untuk alokasi sumber daya sinyal demodulasi dinamis. Peningkatan PDSCH/PUSCH DMRS disediakan. Indikasi dinamis fungsionalitas sinyal referensi dapat disediakan dalam slot untuk DM-RS tambahan. CSI-RS/SRS yang dikonfigurasi dapat secara dinamis diindikasikan untuk digunakan sebagai DM-RS tambahan dalam slot. Pergeseran/lompatan frekuensi DM-RS sebagai fungsi simbol OFDM dan/atau urutan simbol OFDM yang berisi DM-RS dapat meningkatkan densitas frekuensi dalam slot. Agregasi port antenna DM-RS dapat meningkatkan densitas frekuensi DM-RS. Satu atau lebih port antenna DM-RS dapat digunakan untuk mendemodulasi lapisan yang sama. Peningkatan PDCCH DMRS disediakan. Pergeseran/lompatan frekuensi PDCCH DMRS dapat disediakan sebagai fungsi indeks REG dalam bundel REG, indeks simbol OFDM, dll. Penggunaan beberapa tipe REG (misalnya, DM-RS rendah dan tinggi) dan tipe REG dapat ditentukan berdasarkan jarak subpembawa, pita frekuensi pengoperasian, dll.



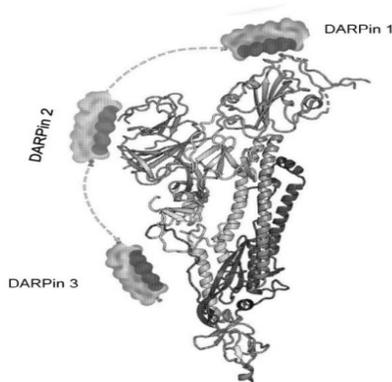
GAMBAR 67

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08227	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 16/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214122		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2021		Molecular Partners AG Wagistrasse 14, 8952 Zurich-Schlieren Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Patrick AMSTUTZ,CH Valerie Perrine CALABRO,FR Marcel WALSER,CH
63/145,192	03 Februari 2021	US	
63/020,882	06 Mei 2020	US	
63/069,174	24 Agustus 2020	US	
63/057,477	28 Juli 2020	US	
63/021,024	06 Mei 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi : PROTEIN-PROTEIN PENGIKAT ULANG ANKIRIN BARU DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan protein-protein pengikat rekombinan yang terdiri dari satu atau lebih domain berulang ankirin yang dirancang dengan spesifisitas pengikatan untuk protein-protein taji virus corona, asam-asam nukleat yang mengode protein-protein tersebut, komposisi-komposisi farmasi yang terdiri dari protein-protein atau asam-asam nukleat tersebut, dan penggunaan protein-protein, asam-asam nukleat atau komposisi-komposisi farmasi tersebut dalam pengobatan penyakit-penyakit virus corona, terutama penyakit-penyakit yang disebabkan oleh SARS-CoV-2.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08156

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202210245

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-093622 28 Mei 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime  
799-0111 Japan

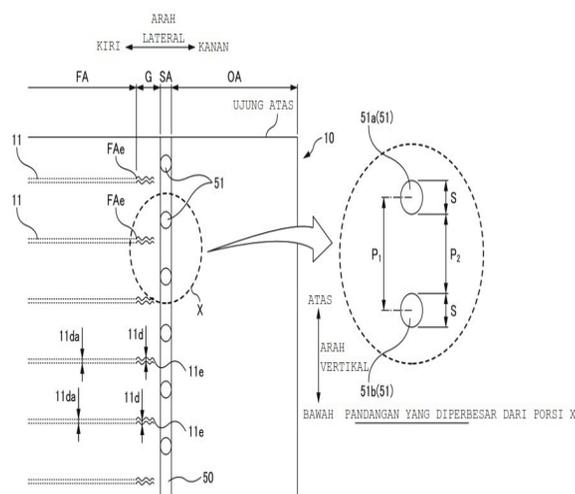
(72) Nama Inventor :  
MUKAI, Hirotomo,JP

(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 JENIS-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) dengan kedua porsi ujung dalam arah melintang yang terikat dengan suatu porsi sambungan (50) di sepanjang arah vertikal, benda penyerap jenis-celana dalam (1) tersebut yang dicirikan bahwa: ukuran (S) dari masing-masing dari suatu porsi terfusi pertama (51a) dan suatu porsi terfusi kedua (51b) adalah lebih kecil daripada jarak (P1) dalam arah vertikal antara pusat dari porsi terfusi pertama (51a) dan pusat dari porsi terfusi kedua (51b); dimensi (11d) dari suatu komponen elastis pinggang (11) adalah lebih kecil daripada jarak (P2) dalam arah vertikal antara ujung bawah dari porsi terfusi pertama (51a) dan ujung atas dari porsi terfusi kedua (51b); dan komponen elastis pinggang (11) tidak menumpang-tindih porsi terfusi pertama (51a) maupun porsi terfusi kedua (51b) dalam porsi sambungan (50) ketika dipandang dalam arah depan-belakang.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08213	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07K 14/54,C 07K 16/28			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211155		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> CODARRI DEAK, Laura,CH FREIMOSER-GRUNDSCHOBBER, Anne,CH KLEIN, Christian,DE LAUENER, Laura,CH MOESSNER, Ekkehard,DE UMAÑA, Pablo,CR SCHULENBURG, Cindy,DE VARYPATAKI, Eleni Maria,GR
(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	
	20169510.3	15 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			

(54) **Judul**  
**Invensi :** IMUNOKONJUGAT

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini secara umum berkaitan dengan polipeptida interleukin-7 mutan, imunokonjugat, khususnya imunokonjugat yang mencakup polipeptida interleukin-7 mutan dan antibodi yang berikatan pada PD-1. Selain itu, invensi berkaitan dengan molekul polinukleotida yang menyandikan polipeptida interleukin-7 mutan atau imunokonjugat, dan vektor dan sel inang yang mencakup molekul polinukleotida tersebut. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan metode untuk menghasilkan polipeptida interleukin-7 mutan, imunokonjugat, komposisi farmasi yang mengandung polipeptida interleukin-7 mutan, komposisi farmasi yang mengandung imunokonjugat, dan penggunaannya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08222	(13) A
(51)	I.P.C : C 01D 15/00,H 01M 10/54,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211304		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2021		YOUNG POONG CORPORATION 542, Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 06110 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MOON, Nam Il,KR
10-2021-0059113	07 Mei 2021	KR	LEE, Ho Jo,KR
10-2021-0070801	01 Juni 2021	KR	KIM, Eung Bae,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMULIHKAN LITIMUM DARI LIMBAH BATERAI SEKUNDER LITIMUM DENGAN	
	Invensi :	MENGUNAKAN PROSES PIROMETALURGI	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memulihkan litium dari limbah baterai sekunder litium dengan menggunakan metode peleburan pirometalurgi, yang meliputi tahap untuk melebur limbah baterai sekunder litium yang mengandung nikel, kobalt, tembaga, dan litium, suatu fluks yang memiliki suhu lebur 1.400 °C atau kurang, dan zat pemulihan litium untuk memisahkan dan memperoleh terak, fase logam dan senyawa litium, dimana zat pemulihan litium mencakup setidaknya satu klorin dan fluorin, dan dimana jumlah masing-masing nikel, kobalt dan tembaga yang terkandung dalam fase logam lebih dari 10 kali dibandingkan dengan terak.

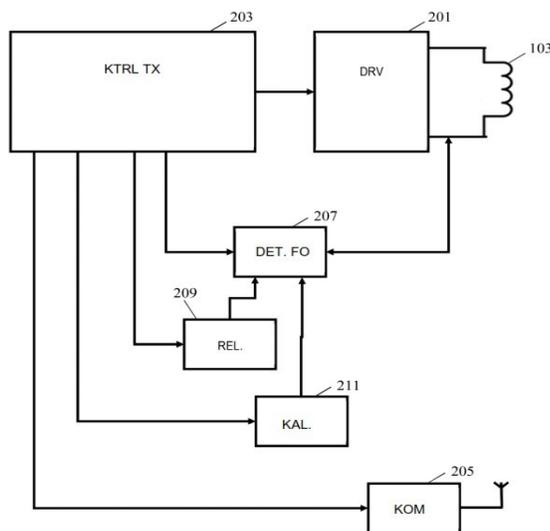
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08196	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 50/80,H 02J 50/60,H 02J 50/12,H 04B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210915		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VAN WAGENINGEN, Dries,NL
20161951.7	10 Maret 2020	EP	STARING, Antonius Adriaan Maria,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(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** TRANSFER DAYA NIRKABEL  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Pemancar daya (101) terdiri atas kumpulan pemancar (103) untuk menghasilkan sinyal transfer daya selama fase transfer daya. Penggerak (201) menghasilkan sinyal gerak untuk kumpulan pemancar (103) untuk menghasilkan sinyal transfer daya selama fase transfer daya. Komunikator (205) menerima pesan dari penerima daya (105) dan pengontrol (203) disusun untuk, selama fase transfer daya, menghasilkan interval waktu daya yang dikurangi selama tingkat daya sinyal transfer daya dikurangi dimana interval waktu daya yang dikurangi dihasilkan sebagai respons terhadap komunikator (205) yang menerima pesan permintaan interval waktu daya yang dikurangi dari penerima daya (105). Penerima daya (105) dapat menghasilkan pesan permintaan ketika misalnya terjadi perubahan mode pengoperasian. Penerima daya (105) dapat memastikan bahwa pesan permintaan, dan dengan demikian interval waktu daya yang dikurangi, hanya dihasilkan ketika penerima daya dapat menangani interupsi daya untuk sinyal transfer daya.



Gambar 2

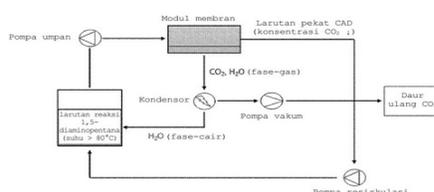
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/08206 (13) A  
 (51) I.P.C : B 01D 71/68,B 01D 71/36,B 01D 71/26,B 01D 63/02,B 01D 3/00,C 07C 209/86,C 07C 211/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202210448  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 10-2020-0033955 19 Maret 2020 KR  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 CJ CHEILJEDANG CORPORATION  
 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea  
 (72) Nama Inventor :  
 Ho Bum PARK,KR  
 Tae Hoon LEE,KR  
 Jaehun LEE,KR  
 Young Lyeol YANG,KR  
 Changyub OH,KR  
 Jung Min LEE,KR  
 Jihyun SHIN,KR  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Budi Rahmat S.H.,  
 Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
 Sentosa Sunter

(54) Judul PROSES PEMISAHAN MEMBRAN UNTUK MEMISAHKAN LARUTAN DIAMINOALKANA YANG  
 Invensi : MENGANDUNG-KARBONAT

(57) Abstrak :  
 Diberikan suatu metode menghilangkan karbon dioksida dari larutan diaminoalkana yang mengandung-karbonat, metode yang termasuk tahap melintaskan larutan tersebut diaminoalkana yang mengandung-karbonat melalui modul membran, dan metode pembuatan diaminoalkana yang termasuk membran tersebut.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08282

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/56,A 61F 13/533,A 61F 13/476,A 61F 13/15

(21) No. Permohonan Paten : P00202210006

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Januari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-064967 31 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111 Japan

(72) Nama Inventor :

Takahiro UEDA,JP  
Aya YOKOICHI,JP  
Toshiyuki TANIO,JP  
Natsumi OMURA,JP

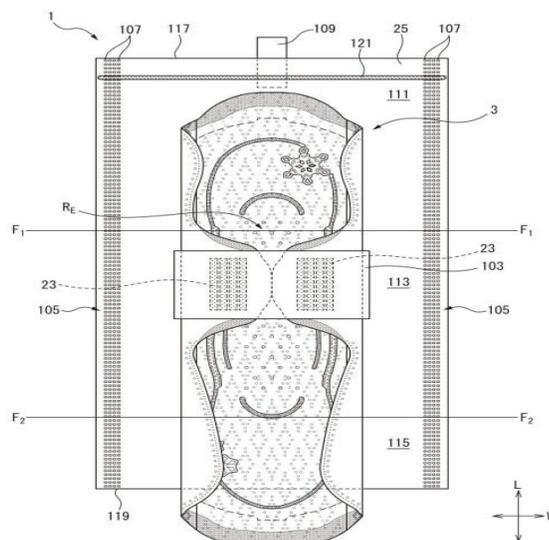
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KEMASAN INDIVIDUAL DARI BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu benda penyerap yang berlanjut untuk merasakan dingin dan mendemonstrasikan kenyamanan pemakaian yang sangat baik bahkan ketika digunakan selama suatu periode waktu yang lama. Benda penyerap ini memiliki konfigurasi berikut. Suatu kemasan individual (1) dari suatu benda penyerap (3) yang disediakan dengan suatu bodi penyerap (5) yang meliputi suatu lembaran permeabel cairan (7), suatu penyerap (11), suatu lembaran tidak-permeabel cairan (13) dan suatu bagian pemasang-tetap (15) dari kemasan individual (1) yang dicirikan bahwa benda penyerap (3) dikemas bersama dengan suatu komposisi pendingin (31) dengan suatu lembaran pengemas (25) yang memiliki permeabilitas oksigen 100 cc/m<sup>2</sup>/hari/atm atau kurang pada 23°C dan komposisi pendingin (31) mengandung 50% atau lebih dari suatu pendingin atenuasi rendah yang memiliki atenuasi 20 hingga 60% massa (suhu: 40°C kelembapan relatif: 70% RH waktu: 8 jam).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08226

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/00,H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 88/06,H 04W 72/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202214123

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Juni 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
62/705,900	21 Juli 2020	US
17/248,472	26 Januari 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(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 :

JAIN, Sachin,IN  
BANDARU, Sridhar,US  
UMATT, Bhupesh Manoharlal,US  
GOPAL, Thawatt,MY

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

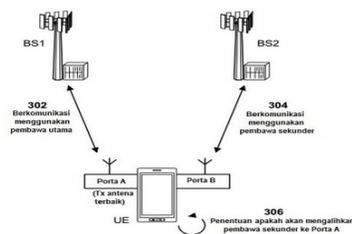
(54) Judul  
Invensi :

TEKNIK UNTUK OPTIMASI KINERJA UPLINK DALAM OPERASI PEMBAWA GANDA

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat berkomunikasi pada pembawa utama menggunakan porta antenna pertama. UE dapat berkomunikasi pada pembawa sekunder menggunakan porta antenna kedua. UE dapat menentukan apakah akan mengalihkan pembawa sekunder dari porta antenna kedua ke porta antenna pertama berdasarkan kondisi kanal yang terkait dengan porta antenna kedua. UE dapat mengalihkan pembawa sekunder dari porta antenna kedua ke porta antenna pertama berdasarkan penentuan untuk mengalihkan pembawa sekunder dari porta antenna kedua ke porta antenna pertama. Banyak aspek lain yang disediakan.

300 →



Gambar 3A

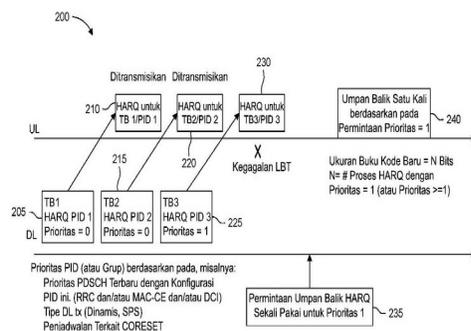
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/08276 (13) A  
 (51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209726  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 62/975,535 12 Februari 2020 US  
 63/060,960 04 Agustus 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 IDAC HOLDINGS, INC.  
 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware  
 19809 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 ALFARHAN, Faris,CA  
 TOOHER, Patrick,CA  
 EL HAMSS, Aata,CA  
 MARINIER, Paul,CA  
 PELLETIER, Ghyslain,CA  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Marolita Setiati  
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha  
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8  
 Kuningan

(54) Judul : TRANSMISI HARQ-ACK YANG DAPAT DIANDALKAN DALAM SPEKTRUM TANPA LISENSI  
 (57) Abstrak :

Metode dan peralatan dijelaskan di sini untuk umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) satu kali selektif berdasarkan tingkat prioritas. Sebagai contoh, unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat menentukan prioritas yang berkaitan dengan setiap blok transpor (TB). Setiap TB dapat sesuai dengan proses HQ masing-masing yang berkaitan dengan transmisi downlink dari stasiun dasar (BS). WTRU dapat menerima, dari BS, permintaan untuk umpan balik HARQ satu kali dengan indikasi prioritas yang dipilih untuk umpan balik HARQ satu kali. WTRU dapat menghasilkan buku kode HARQ untuk transmisi umpan balik satu kali. Buku kode HARQ dapat terdiri atas satu atau lebih bit informasi yang sesuai dengan satu atau lebih TB yang ditentukan berdasarkan prioritas yang diindikasikan. WTRU dapat menentukan, berdasarkan sejumlah satu atau lebih bit informasi, daya transmisi, dan mengirimkan, pada daya transmisi, umpan balik satu kali yang terdiri atas buku kode HARQ yang dihasilkan.

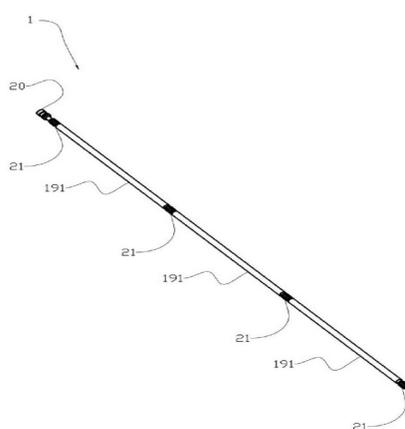


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08191	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 29/10,F 16L 55/165,F 16L 55/163		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210925		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2021		ISEALATE AS c/o Triangle Regnskap AS, Fabrikkeveien 9, 4033 Stavanger Norway
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WAAGE-RASMUSSEN, Einar,NO GUNNARSSON, Bengt,NO
20200342	23 Maret 2020	NO	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	ALAT PENGGERAK UNTUK PERALATAN LUBANG BAWAH UNTUK MENAMBAL DINDING SALURAN	
	Invensi :	DAN METODE UNTUK MENAMBAL SALURAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu alat penggerak untuk menggerakkan suatu peralatan untuk menambal dinding saluran pada dan mengaktifkan peralatan tersebut di suatu lokasi di dalam saluran dimana peralatan tersebut meliputi potongan bahan yang digulung atau dipuntir untuk menambal dinding, dimana potongan bahan tersebut memiliki permukaan yang meliputi senyawa perekat untuk mengikat potongan bahan dengan aman ke dinding saluran, dan dimana alat penggerak tersebut meliputi pemanas untuk menyediakan panas untuk peralatan tersebut agar memanaskan senyawa dan alat pendorong untuk menerapkan gaya ke potongan bahan untuk mendorong atau menahan potongan bahan terhadap dinding saluran, dan suatu alat penggerak untuk suatu peralatan lubang bawah untuk menambal dinding saluran, dimana peralatan tersebut meliputi sejumlah potongan bahan untuk menambal dinding saluran. Invensi ini juga menyediakan metode untuk menambal suatu saluran.

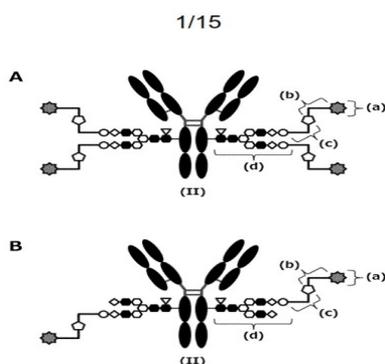


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08177	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7084,A 61K 47/68,A 61K 39/395,A 61P 35/02,A 61P 35/00,A 61P 43/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210855	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 1038426 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : ISHIZAKI Masayuki,JP SUZUKI Osamu,JP KYUTOKU Mariko,JP YUKIURA Hiroshi,JP HARA Kyoko,JP CHIHARA Masataka,JP OTSUKA Takafumi,JP WADA Teiji,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2020-038983		06 Maret 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** KONJUGAT OBAT ANTIBODI TERMASUK TURUNAN DINUKLEOTIDA SIKLIK BARU

(57) **Abstrak :**  
[Masalah] Diinginkan untuk mengembangkan konjugat obat antibodi yang mampu diberikan secara sistemik dan memberikan agonis STING secara khusus ke sel atau organ target (misalnya, lesi tumor), dan zat terapeutik dan/atau metode terapeutik menggunakan konjugat antibodi-obat untuk penyakit yang berhubungan dengan aktivitas agonis STING, misalnya, penyakit (misalnya, kanker) dimana terapi imunostimulasi dapat diterapkan. [Solusi] Invensi ini menyediakan konjugat turunan antibodi-CDN baru yang dapat diberikan secara sistemik dan menunjukkan efek antitumor terhadap tumor yang mengekspresikan antigen.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2022/08152	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 62D 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210804		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2021			YAMATO PROTEC CORPORATION 17-2, Shirokanedai 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071 Japan Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Wataru KOBAYASHI,JP Yuki TAKATSUKA,JP Shogo TOMIYAMA,JP	
	2020-038502	06 Maret 2020			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(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 :	ZAT PEMADAM API JENIS BUSA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan suatu zat pemadam api jenis busa yang dapat memenuhi performa-performa yang telah ditentukan sebelumnya tanpa mengandung senyawa-senyawa berbasis fluor apapun. Zat pemadam api jenis busa menurut invensi ini dicirikan dengan mengandung 0,2 hingga 3,0% massa surfaktan kationik, 0,2 hingga 5,0% massa surfaktan anionik dan air untuk suatu total sebesar 100% massa.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08270	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 01N 33/12,A 01N 31/08,A 01N 31/06,A 01N 27/00,A 61K 8/41,A 61K 8/34,A 61K 8/31,A 61K 31/00,A 61K 36/00,A 61K 8/00,A 61Q 11/00,A 61Q 17/00,C 11D 1/62,C 11D 3/48,C 11D 3/20,C 11D 3/18,C 11D 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209676			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ACHARYA, Nagaraja,IN APPAVOO, Shanthi,IN GEORGE, Manu,IN MAHAPATRA, Samiran,IN MENON, Suma,IN		
	20162999.5	13 Maret 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBERSIH					
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembersih untuk digunakan dalam membersihkan permukaan. Khususnya, komposisi pembersih ini adalah komposisi antimikroba yang meliputi surfaktan kationik, satu atau lebih fenol tersubstitusi yang dipilih dari timol, sek-butilfenol, karvakrol, eugenol, propilfenol dan campurannya, satu atau lebih alkohol terpena alifatik, disukai mentol, dan satu atau lebih terpena takjenuh yang dipilih dari limonena, alfa-terpinena, terpinolena, simena, felandrena dan campurannya dalam rasio pilihan.					

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08228</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 9/14,A 61K 47/02,A 61K 31/00,A 61K 36/00,A 61K 9/00,A 61P 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202214362</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FERTIN PHARMA A/S Dandyvej 19, 7100 Vejle Denmark
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 April 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WITTORFF, Helle,DK PEDERSEN, Christine Nøhr,DK
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(31) Nomor	(32) Tanggal
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PA 2020 70 298	08 Mei 2020	DK
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	CAMPURAN SERBUK ORAL DENGAN PARTIKEL-PARTIKEL BERUKURAN KECIL	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan suatu campuran serbuk untuk pengantaran oral bahan-bahan aktif, campuran serbuk meliputi suatu populasi partikel-partikel dan satu atau lebih bahan aktif, populasi partikel-partikel mencakup sekurang-kurangnya dua tipe partikel-partikel gula alkohol, dimana: sekurang-kurangnya satu dari sekurang-kurangnya dua tipe partikel-partikel gula alkohol tersebut meliputi i) partikel-partikel gula alkohol yang tidak dapat dikompresi secara langsung (non-DC) atau ii) partikel-partikel gula alkohol yang dapat dikompresi secara langsung (DC) yang bukan merupakan partikel-partikel gula alkohol tergranulasi; sekurang-kurangnya satu dari sekurang-kurangnya dua tipe partikel-partikel gula alkohol tersebut mempunyai suatu ukuran partikel dengan lebih dari 50% dari partikel-partikel di bawah 250 mikron; dan sekurang-kurangnya satu dari sekurang-kurangnya dua tipe partikel-partikel gula alkohol tersebut terdapat dalam suatu jumlah sekurang-kurangnya 20% berat dari campuran serbuk.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08159</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 43/00,C 07D 471/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210705</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> DONG-A ST CO., LTD. 64 Cheonho-daero, Dongdaemun-gu, Seoul 02587 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 April 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> SONG, Minsoo,KR PARK, Ga Young,KR KANG, Jihee,KR LEE, Eunhye,KR PARK, Yoojin,KR CHOI, Yujeong,KR KIM, Soong-Hyun,KR KO, Eun Bi,KR BAE, Seri,KR PARK, Jung-Sang,KR CHA, Daewon,KR LEE, Wonhyung,KR JOO, Min Sung,KR YOON, Taeyoung,US DOH, Hyounmie,KR SUNG, Hyun Jung,KR LEE, Bo Ryeong,KR KIM, Yoonjung,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/011,351	17 April 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 26 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>TURUNAN PIRIDOPYRIMIDINON DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI MODULATOR RESEPTOR ARIL</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>HIDROKARBON</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan senyawa baru yang efektif sebagai modulator reseptor hidrokarbon aril (AhR), komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa untuk modulasi AhR, atau pencegahan atau pengobatan penyakit, kelainan, atau kondisi yang terkait dengan aktivitas AhR, sebagai bahan aktif, dan dengan demikian, dapat berguna sebagai obat untuk pencegahan atau pengobatan penyakit, kelainan, atau kondisi yang terkait dengan aktivitas AhR, khususnya kanker, kondisi kanker, tumor, penyakit fibrotik, kondisi dengan respons imun yang tidak teratur, dan lain-lain.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08201	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/7004,A 61P 17/00,A 61P 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210914		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2021		SUNTORY HOLDINGS LIMITED 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308203 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AKAZAWA, Sota,JP KITAGAWA, Sayuri,JP
2020-061100	30 Maret 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	ZAT UNTUK MENGHAMBAT PENGURANGAN DEKOMPOSISI ELASTIN TERMODIFIKASI, ZAT UNTUK MEMPERTAHANKAN SERAT ELASTIS NORMAL, ZAT UNTUK MENGHAMBAT PEMBENTUKAN KOMPLEKS ELASTIN-ELAFIN, DAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG ZAT-ZAT TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan, misalnya, zat untuk menghambat pembentukan kompleks elastin-elafin dan komposisi untuk menghambat pembentukan kompleks elastin-elafin, yang mampu menghambat pembentukan kompleks elastin-elafin. Invensi ini berkaitan dengan zat untuk menghambat pengurangan pemecahan elastin terdenaturasi, zat yang mengandung, sebagai bahan aktif, sedikitnya salah satu senyawa yang diwakili oleh formula (I) yang berikut atau turunan darinya sebagai bahan aktif: dimana pada formula (I), R1 hingga R4 dapat sama atau berbeda dan masing-masing mewakili atom hidrogen atau gugus hidroksi, R2 adalah gugus hidroksi bila R1 adalah atom hidrogen, R2 adalah atom hidrogen bila R1 adalah gugus hidroksi, R4 adalah gugus hidroksi bila R3 adalah atom hidrogen, dan R4 adalah atom hidrogen bila R3 adalah gugus hidroksi.

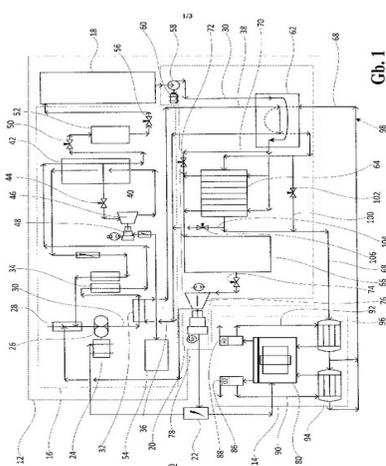
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08281</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/24</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209906</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 Februari 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> ROSCHEN, Lauren,US LITOWSKI, Jennifer,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/978,201	18 Februari 2020	US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-TSLP MANUSIA DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan di sini adalah komposisi yang meliputi lebih besar dari sekitar 100 mg/mL antibodi anti-TSLP, surfaktan, prolin, dan bufer yang meliputi lebih besar dari sekitar 100 mg/mL antibodi anti-TSLP, surfaktan, prolin, dan bufer . Metode untuk mengobati penyakit inflamasi pada subjek disediakan lebih lanjut.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08144</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 07C 69/712,C 07C 59/68,C 07C 51/43,C 07C 211/30,C 07C 67/30,C 07C 211/29,C 07C 211/27,C 07C 235/20,C 07C 51/09,C 07C 231/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202209652</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHEMINOVA A/S Thyboronvej 78 Harboore 7673 Ronland Denmark
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DATAR, Ravindra, V.,IN MAO, Jianhua,US PATEL, Shaileshkumar, K.,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/972,795 11 Februari 2020 US	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 26 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	PEMBUATAN DARI S-BEFLUBUTAMID DENGAN MELARUTKAN KEMBALI ASAM 2-(4-FLUORO-3-	
	<b>Invensi :</b>	(TRIFLUOROMETIL)FENOKSI)BUTANOAT	
(57)	<b>Abstrak :</b> Diungkapkan suatu metode pembuatan senyawa S -1 yang mencakup melarutkan kembali senyawa rac -2 dengan senyawa Rumus 3 di mana R1, R4, m dan n adalah seperti yang ditetapkan dalam pengungkapan ini.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08203	(13) A
(51)	I.P.C : F 01K 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2021		SCHWARZ, Anton Anrichterstrasse 77 94036 Passau Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHWARZ, Anton,DE
10 2020 110 854.0	21 April 2020	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(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 SISTEM YANG MEMILIKI SUATU TEMPAT PENYIMPANAN ENERGI UDARA CAIR DAN ALAT PEMBANGKIT LISTRIK		
	Invensi : PEMBANGKIT LISTRIK		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sistem (10) yang memiliki tempat penyimpanan energi udara cair dan alat pembangkit listrik (12), yang memiliki komponen pengisian (16) yang terdiri dari kompresor (26) untuk mengompresi udara yang dipasok dan yang terdiri dari pencair (40) yang bersebelahan dengan kompresor dan berfungsi untuk mencairkan udara, memiliki komponen tempat penyimpanan yang terdiri dari tempat penyimpanan (18) udara untuk menyimpan udara yang dicairkan, dan memiliki komponen pelepasan (20) yang terdiri dari alat penguapan (62) untuk mengubah udara cair menjadi udara terkompresi gas, yang dalam hal ini energi panas dipasok ke alat penguapan melalui jalur panas pertama (68), dan yang terdiri dari alat ekspansi yang berfungsi untuk memperluas udara terkompresi dan memiliki turbin (76) dan generator (78) yang dihubungkan dengan turbin. Menurut invensi, alat (14) untuk elektrolisis air permanen yang memiliki setidaknya satu penukar panas pertama (94, 96) disediakan, menggunakan energi panas yang dihasilkan selama elektrolisis diserap oleh fluida yang mengalir melalui penukar panas pertama. Penukar panas pertama dihubungkan dengan jalur panas pertama sedemikian sehingga energi panas yang dihasilkan selama elektrolisis dilepaskan melalui penukar panas pertama menggunakan fluida dan dimasukkan ke alat penguapan. [Gb. 1]



Gib. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08146	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/517,A 61K 47/34,A 61K 47/32,A 61K 47/26,A 61K 9/19,A 61K 47/18,A 61P 31/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021		AIC246 AG & CO. KG Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal, Germany Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BUSCHMANN, Helmut,DE GOLDNER, Thomas,DE REDMER, Jessica,DE HAWE, Andrea,DE LUCKE, Matthias,DE HOHMANN, Dorothea,DE ROSA, Monica,PT
20159699.6	27 Februari 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	Judul	NATRIUM 2-[(4S)-8-FLUORO-2-[4-(3-METOKSIFENIL)PIPERAZIN-1-IL]-3-[2-METOKSI-5-(TRIFLUOROMETIL)FENIL]-4H-KUINAZOLIN-4-IL]ASETAT DAN KOMPOSISI FARMASINYA	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi farmasi stabil baru yang mengandung natrium 2-[(4S)-8-fluoro-2-[4-(3-metoksifenil)piperazin-1-il]-3-[2-metoksi-5-(trifluorometil)-fenil]-4H-kuinazolin-4-il]asetat yang pada dasarnya bebas dari zat pelarut pengompleks, seperti PEG, siklodekstrin, lisin, arginina, khususnya HPBCD. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan metode pembuatan komposisi farmasi tersebut. Invensi ini selanjutnya berhubungan dengan penggunaan komposisi farmasi tersebut dalam metode pengobatan dan/atau sebagai profilaksis untuk penyakit, khususnya penggunaannya sebagai antivirus, lebih disukai terhadap sitomegalovirus.	

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08178</b>	
			(13) <b>A</b>	
(51)	<b>I.P.C : A 61K 38/00,A 61P 1/08,C 07K 14/605,C 12N 15/00</b>			
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202210854		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Maret 2021			TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 541-0045 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HENNINOT, Antoine, Charles, Olivier,FR
	62/994,716	25 Maret 2020	US	COLE, Derek, Cecil,US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 27 Desember 2022			SCORAH, Nicholas,US
			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	<b>Judul</b>	PENDOSISAN QD DARI SENYAWA-SENYAWA PEPTIDA AGONIS RESEPTOR GIP DAN		
	<b>Invensi :</b>	PENGGUNAANNYA		
(57)	<b>Abstrak :</b>			
	Pengungkapan ini menyediakan senyawa-senyawa peptida agonis reseptor GIP yang cocok untuk pendosisan sekali per hari (QD), senyawa-senyawa peptida tersebut memiliki tindakan pengaktifan pada reseptor-reseptor GIP dan penggunaan peptida agonis reseptor GIP sebagai obat untuk pengobatan dan/atau pencegahan emesis, atau gejala atau kondisi yang berhubungan dengan emesis. Secara spesifik, peptida agonis reseptor GIP yang mengandung urutan yang diwakili oleh salah satu dari formula-formula (I)-(V) atau garamnya, dan obat yang terdiri darinya disediakan.			

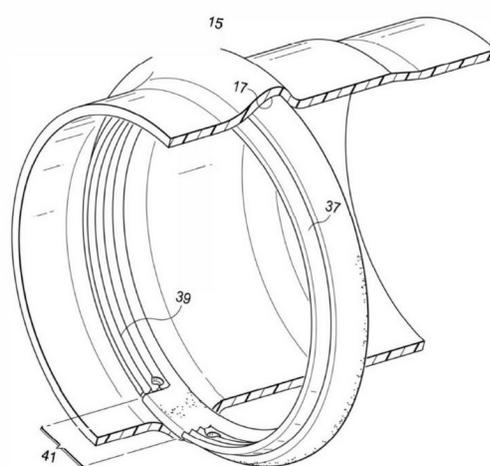
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08264	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209446		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202010082038.3	06 Februari 2020	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN RUANG PENCARIAN DAN PERANGKAT	
(57)	Abstrak :		
	Perwujudan invensi ini mengungkapkan metode pemantauan ruang pencarian dan perangkat. Metode tersebut dieksekusi oleh perangkat terminal, dan sejumlah objek transmisi dikonfigurasi untuk perangkat terminal. Metode mencakup: memperoleh informasi konfigurasi penjadwalan; dan memantau SS berdasarkan informasi konfigurasi penjadwalan, di mana SS mencakup SS di mana setidaknya dua objek transmisi menjadwalkan satu objek transmisi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08263
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/34,A 61P 31/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209466		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 2021		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HENAN GENUINE BIOTECH CO., LTD. Courtyard No.10, Middle Section of Fuxing Road, Xincheng District, Pingdingshan, Henan 467036 China
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202010125799.2 27 Februari 2020 CN		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		<b>Nama Inventor :</b> CHANG, Junbiao,CN DU, Jinfu,CN JIANG, Jiandong,CN LI, Yuhuan,CN
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	PENGGUNAAN SENYAWA NUKLEOSIDA DALAM PENGOBATAN PENYAKIT MENULAR KORONAVIRUS	
(57)	<b>Abstrak :</b> Penggunaan senyawa yang diwakili oleh rumus (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dalam pembuatan obat untuk mencegah atau mengobati penyakit menular koronavirus. Senyawa yang diwakili oleh rumus (I) digunakan untuk mengobati pasien dengan pneumonia koronavirus baru, dan menunjukkan keuntungan yang jelas dalam semua tingkat pembersihan melalui uji asam nukleat virus, rangkaian pembersihan, dan waktu penyembuhan dan pemulihan.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08145</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 9/00,C 07K 16/26</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202210142</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2021</b>		ADRENOMED AG Neuendorfstraße 15A, 16761 Hennigsdorf, Germany Germany
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BERGMANN, Andreas,DE
20159913.1	27 Februari 2020	EP	
20206317.8	06 November 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126
(54)	<b>Judul</b>	PENGIKAT ANTI-ADRENOMEDULIN (ADM) UNTUK DIGUNAKAN DALAM TERAPI PASIEN RENJATAN	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	Pokok bahasan dari invensi ini adalah suatu antibodi anti-adrenomedulin (ADM) atau fragmen antibodi anti-adrenomedulin atau perancah non-Ig anti-ADM untuk digunakan dalam terapi pasien renjatan dan/atau untuk digunakan dalam terapi penyakit yang mengharuskan pasien untuk dirawat di ICU.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08272	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 21/18,F 16L 21/03,F 16L 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209776		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2021		S & B TECHNICAL PRODUCTS, INC. 1300 East Berry Street Fort Worth, TX 76119 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	QUESADA, Guido,CR
16/801,874	26 Februari 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	SISTEM PENYEGELAN DAN PEMBATAS UNTUK SAMBUNGAN BAGIAN PIPA PLASTIK YANG MEMILIKI	
	Invensi :	SOKET YANG SUDAH DIBENTUK	
(57)	Abstrak :		

Sistem penyegelan dan penahan ditunjukkan untuk menyambungkan ujung spigot dan soket dari dua bagian pipa plastik untuk membentuk sambungan pipa. Ujung pipa soket dibuat sebelumnya di pabrik dengan jalur-lintasan internal yang menerima cincin penyegel dan cincin pegangan penyerta. Cincin penyegel adalah komponen elastomer yang memiliki pinggir dengan telinga menonjol yang terbentuk di satu lokasi melingkar. Cincin pencengkeram penyerta adalah bagian yang dikeraskan yang memiliki satu celah bukaan di kelilingnya. Telinga yang menonjol pada cincin penyegel pas di dalam celah pembukaan di cincin pencengkeram, pengikatan telinga yang menonjol di dalam celah pembuka berfungsi untuk mencegah ekstrusi cincin penyegel di dalam celah di cincin pencengkeram dan juga membatasi penutupan cincin pencengkeram setelah pengikatan ujung spigot dengan ujung pipa soket saat sambungan pipa dirakit.

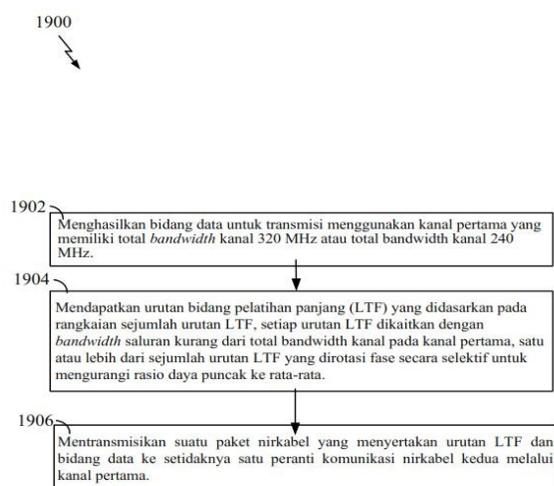


GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08238	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214502	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kanke WU,CN Jialing Li CHEN,CN Lin YANG,US Bin TIAN,US		
63/042,557	22 Juni 2020	US			
63/046,569	30 Juni 2020	US			
63/051,264	13 Juli 2020	US			
17/353,673	21 Juni 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BIDANG PELATIHAN PANJANG DENGAN RASIO DAYA PUNCAK-KE-RATA-RATA

(57) **Abstrak :**  
Berbagai aspek umumnya berkaitan dengan pembangkitan dan transmisi nirkabel dari bidang latihan yang panjang (LTF) dan bidang data dalam saluran bandwidth 320 MHz atau 240 MHz. LTF mencakup urutan LTF berdasarkan rangkaian sejumlah urutan LTF, setiap urutan LTF dikaitkan dengan bandwidth saluran kurang dari total bandwidth saluran, masing-masing dari urutan urutan LTF secara selektif dirotasi fase untuk mengurangi rasio daya puncak ke rata-rata. Masing-masing dari sejumlah sub-urutan LTF dapat dikaitkan dengan LTF yang dirancang untuk saluran bandwidth 80 MHz. LTF dan bidang data tersebut kemudian dapat ditransmisikan dalam paket nirkabel ke setidaknya satu peranti komunikasi nirkabel kedua melalui saluran bandwidth 320 MHz atau 240 MHz.



Gambar 19

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08277

(13) A

(51) I.P.C : F 16L 13/14,F 16L 21/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202209826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/791,698 14 Februari 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC  
910 Louisiana Street Suite 4400 Houston, Texas 77002  
United States of America

(72) Nama Inventor :

HEGLER, Matthew Allen,US  
SCOGGINS, Christopher Grover,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

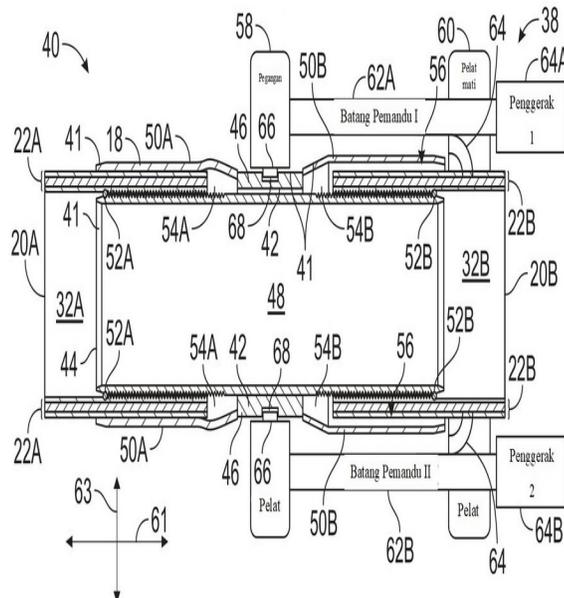
Erika Rosalin S.H., M.H.,  
PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and  
Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF  
27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara

(54) Judul  
Invensi :

SISTEM DAN METODE SEGEL PEMASANGAN PROFIL TONJOLAN BAJI

(57) Abstrak :

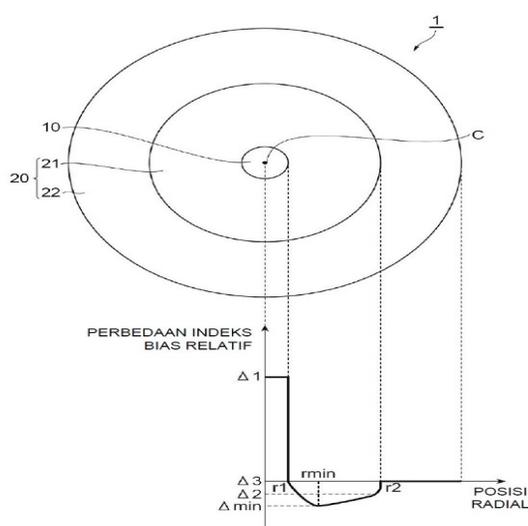
Invensi ini mengungkapkan teknik untuk menerapkan sistem perpipaan termasuk pemasangan pipa, yang mencakup cangkang pemasangan yang menentukan lubang pemasangan dan rongga tabung di sekitar lubang pemasangan. Rongga tabung berinteraksi dengan tabung segmen pipa untuk memfasilitasi penyambungan yang lancar dari lubang pemasangan ke lubang pipa. Cangkang pemasangan termasuk alur segel yang tersembunyi ke dalam permukaan cangkang pemasangan yang memfasilitasi pendefinisian rongga tabung. Pemasangan pipa mencakup segel sabuk yang memiliki profil penampang aksial multisisi, di mana segel sabuk harus ditempatkan dalam alur segel untuk menerapkan segel pemasangan pada alat kelengkapan pipa yang mencakup bagian menonjol yang memiliki profil penampang aksial berbentuk baji yang menonjol di luar permukaan cangkang pemasangan ke dalam rongga tabung untuk memfasilitasi penyegelan saluran fluida yang diterapkan dalam anulus tabung segmen pipa di rongga tabung pipa pemasangan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08219	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 6/036,G 02B 6/028		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2021		(72) Nama Inventor : KAWAGUCHI Yuki,JP HASEGAWA Takemi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-046648	17 Maret 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi :	SERAT OPTIK	

(57) **Abstrak :**

Serat optik mencakup inti, selubung dalam yang mengelilingi inti, dan selubung luar yang mengelilingi selubung dalam. Perbedaan indeks bias relatif rata-rata ( $\Delta 1$ ) dari inti terhadap silika murni, perbedaan indeks bias relatif rata-rata ( $\Delta 2$ ) dari selubung dalam terhadap silika murni, dan perbedaan indeks bias relatif rata-rata ( $\Delta 3$ ) dari selubung luar terhadap silika murni memenuhi hubungan  $\Delta 1 > \Delta 3 \geq \Delta 2$ . Rasio  $r2/r1$  radius selubung dalam ( $r2$ ) terhadap radius inti ( $r1$ ) adalah 4,5 atau lebih tinggi dan 5,5 atau lebih rendah. Nilai minimum ( $\Delta_{min}$ ) perbedaan indeks bias relatif terhadap silika murni adalah  $-0,030\%$  atau lebih tinggi dan  $-0,010\%$  atau lebih rendah. Radius ( $r_{min}$ ) dimana perbedaan indeks bias relatifnya adalah nilai minimum ( $\Delta_{min}$ ) memenuhi hubungan  $r1 < r_{min}$

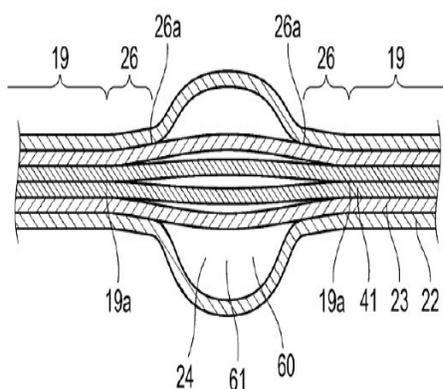


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08274	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 75/38,B 65D 30/16,B 65D 77/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209756		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2020		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OTSUKA, Takahiro,JP KODAMA, Daisuke,JP KURAGANO, Akira,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	WADAH KOMPONEN LEMBARAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu wadah komponen lembaran (100) yang mencakup satu atau sejumlah komponen lembaran yang mencakup komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) yang mencakup lapisan film luar (22) dan lapisan film dalam (23), wadah komponen lembaran (100) mencakup bodi utama wadah (20) yang mencakup komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) dan mengelilingi bagian penampung (17), dan mencakup bagian penyegelan bodi utama (26), bagian pengisian (60), dan bagian penyegelan tepi periferal (19) dimana satu atau sejumlah komponen lembaran dilipat di sepanjang garis lipatan dan bagian-bagian di bagian tepi periferal dari sedikitnya komponen lembaran lapisan paling dalam dilekatkan ke satu sama lain, bagian penampung (17) ditentukan oleh bagian penyegelan tepi periferal (19), sejumlah bagian permukaan dari bodi utama wadah (20) mencakup bagian permukaan pertama dan bagian permukaan kedua, bagian pengisian (60) mencakup bagian penghubung antarmuka (65), dan pada batas di antara bagian permukaan pertama dan bagian permukaan kedua, bagian ujung (19a) dari bagian penyegelan tepi periferal (19) jauh dari posisi batas (26a) di antara bagian penghubung antarmuka (65) dan bagian penyegelan bodi utama (26).



**GAMBAR 7**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08164	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 37/40,A 01N 47/36,A 01N 25/30,A 01N 25/06,A 01N 25/04,A 01N 25/02,A 01P 13/02,A 01P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213072		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 April 2021		SZEWCZYK, Roman ROMAN SZEWCZYK ZAKŁAD PRODUKCYJNO- HANDLOWY "AGROMIX" ul. Mokra 7 32-005 Niepolomice Poland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SZEWCZYK, Roman,PL WOZNICA, Zenon,PL WOS, Kazimierz,PL
P.433649	23 April 2020	PL	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul**  
**Invensi :** ADJUVAN UNTUK AGROKIMIA

(57) **Abstrak :**

Adjuvan untuk agrokimia, khususnya zat pelindung tanaman, yang mencakup suatu komponen minyak yang merupakan zat yang dipilih dari kelompok: minyak nabati, metil ester asam lemak nabati, etil ester asam lemak nabati, butil ester asam lemak nabati atau campurannya dan suatu komponen pembasah, zat pengkalisasi-pengkompatibel yang mencakup: suatu surfaktan non-ionik alkalin yang terdiri dari campuran alkil amina teretoksilasi dengan panjang rantai alkil C13-15 dan suatu surfaktan non-ionik dari kelompok poligliserol ester nabati dari asam lemak nabati dengan panjang rantai karbon C12-22. Invensi ini juga berkaitan dengan komposisi semprotan daun yang mencakup: suatu zat pelindung tanaman yang dipilih dari kelompok herbisida, biostimulan, pengatur pertumbuhan atau pupuk atau campurannya, air dan suatu adjuvan menurut invensi. Adjuvan menurut invensi ini dicirikan oleh kemampuan terurai secara hayati yang tinggi, digunakan untuk memperoleh cairan semprotan dengan masa pakai yang tinggi dan memastikan kelarutan yang tinggi dari zat aktif yang digunakan dan retensi yang tinggi pada permukaan yang disemprotkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08158

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 5/00,H 04W 72/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202210725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/007,308	08 April 2020	US
63/008,154	10 April 2020	US
17/224,531	07 April 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Alberto RICO ALVARINO,US  
Xiao Feng WANG,CA  
Seyedkianoush HOSSEINI,IR  
Liangping MA,US  
Ayan SENGUPTA,IN  
Bharat SHRESTHA,US  
Jun MA,US  
Umesh PHUYAL,US  
Le LIU,CN  
Peter GAAL,US

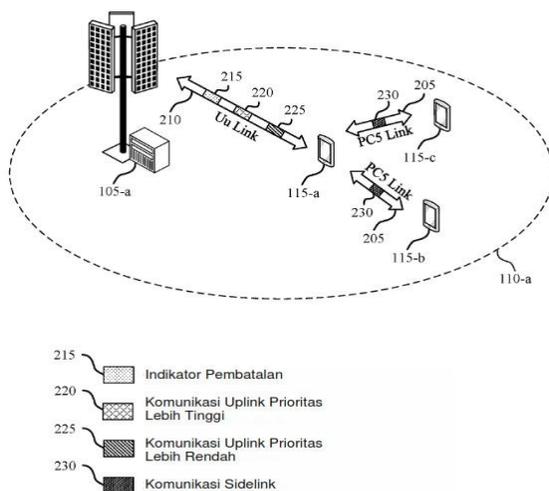
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENANGANAN KERUSAKAN TANPA UMPAN BALIK KONTROL ALIRAN

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, teknik yang dijelaskan menyediakan untuk menetapkan aturan untuk menjadwalkan transmisi data downlink dan umpan balik kontrol aliran untuk transmisi data downlink untuk menghindari kebingungan di stasiun pangkalan dan perlengkapan pengguna (UE). Dalam satu contoh, ketika umpan balik kontrol aliran dari UE dinonaktifkan untuk transmisi data downlink, UE masih dapat beroperasi sesuai dengan waktu pelaporan umpan balik kontrol aliran untuk transmisi data downlink. Dalam contoh ini, UE mungkin menjatuhkan (misalnya, menahan diri dari mendekode) transmisi data downlink lainnya berdasarkan waktu pelaporan umpan balik kontrol aliran. Dalam contoh lain, ketika umpan balik kontrol aliran dari UE dinonaktifkan untuk transmisi data downlink, transmisi data downlink lainnya ke UE dapat dijadwalkan berdasarkan satu atau lebih aturan untuk menghindari kebingungan.

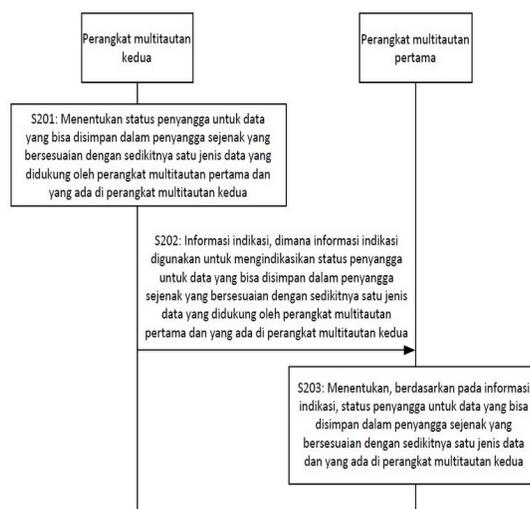


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08208	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 28/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211035	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Yunbo,CN GAN, Ming,CN GUO, Yuchen,CN ZHOU, Yifan,CN LI, Yiqing,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202010180304.6		13 Maret 2020		CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022				
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE UNTUK MENENTUKAN STATUS PENYANGGA DATA, DAN PERALATAN			

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan invensi ini mengungkapkan metode untuk menentukan status penyangga data, dan peralatan. Metode meliputi: perangkat multitaatan (MLD) pertama menerima informasi indikasi pertama dari MLD kedua, dan menentukan, berdasarkan pada informasi indikasi pertama serta kesesuaian antara pengidentifikasi asosiasi MLD pertama dan jenis data yang didukung oleh MLD pertama, status penyangga untuk data yang bisa disimpan dalam penyangga sejenis yang bersesuaian dengan sedikitnya satu jenis data dan yang ada di MLD kedua, dimana informasi indikasi pertama digunakan untuk mengindikasikan status penyangga untuk data yang bisa disimpan dalam penyangga sejenis yang bersesuaian dengan pengidentifikasi asosiasi MLD pertama dan yang ada di MLD kedua. Sesuai dengan perwujudan-perwujudan invensi ini, status penyangga data dalam dimensi jenis data dapat ditentukan. Perwujudan-perwujudan invensi ini dapat diterapkan pada sistem jaringan area lokal nirkabel yang mendukung protokol Wi-Fi EHT generasi berikutnya dari IEEE 802.11, yaitu, protokol 802.11 seperti 802.11be.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08149

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/12,A 61K 31/00,A 61P 31/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202210814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20168324.0	06 April 2020	EP
20202118.4	15 Oktober 2020	EP
20211853.5	04 Desember 2020	EP
21154647.8	01 Februari 2021	EP
21160913.6	05 Maret 2021	EP
PCT/US21/20313	01 Maret 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VALNEVA AUSTRIA GMBH  
Campus Vienna Biocenter 3 1030 Vienna Austria

(72) Nama Inventor :

MEINKE, Andreas,AT  
MÖHLEN, Michael,AT  
SCHLEGL, Robert,AT  
HEINDL-WRUSS, Jürgen,AT

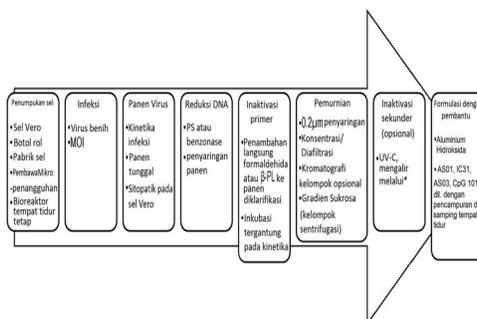
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : VAKSIN VIRUS SARS-CoV-2 YANG DINONAKTIFKAN

(57) Abstrak :

Dideskripsikan di sini adalah vaksin SARS-CoV-2 serta komposisi dan metode produksi dan pemberian vaksin tersebut kepada subjek yang membutuhkannya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08160

(13) A

(51) I.P.C : B 62D 65/16,G 01B 5/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202210704

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
02 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-042124 11 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
26 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MATSUMOTO, Kazuki,JP  
MIYAZAWA, Kenta,JP  
TSURUYA, Akiko,JP  
SEKI, Mako,JP  
KAWAHARA, Naoki,JP  
MIYOSHI, Masaharu,JP  
OMORI, Eiji,JP

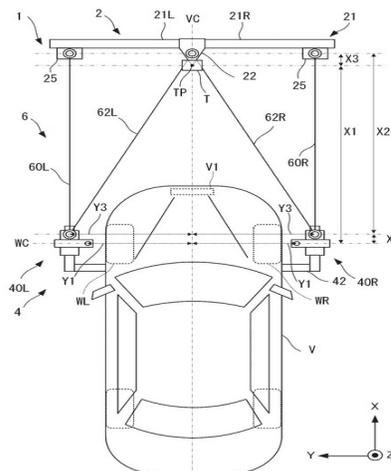
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERALATAN PEMASANGAN TARGET

(57) Abstrak :

Disediakan suatu peralatan pemasangan target. Suatu komponen berbentuk batang dapat disusun memanjang dalam arah lebar kendaraan di depan atau di belakang kendaraan, dan dilengkapi dengan suatu titik target yang menunjukkan suatu posisi pemasangan target. Suatu komponen acuan dibentuk sedemikian rupa sehingga titik-titik acuan diposisikan pada sisi-sisi luar kiri dan kanan dalam arah lebar kendaraan ketika komponen acuan disusun terhadap kendaraan. Suatu unit penghubung menghubungkan komponen berbentuk batang dan komponen acuan sedemikian rupa sehingga jarak dari titik acuan ke titik target dalam arah depan dan belakang memenuhi suatu kondisi yang telah ditentukan sebelumnya. Suatu set komponen penghubung pertama menghubungkan komponen berbentuk batang dan komponen acuan pada sisi-sisi luar kiri dan kanan kendaraan ketika komponen acuan disusun terhadap kendaraan. Suatu set komponen penghubung kedua yang memanjang dari sisi-sisi luar kiri dan kanan kendaraan menuju bagian tengah dalam arah lebar kendaraan menghubungkan komponen berbentuk batang dan komponen acuan ketika komponen acuan disusun terhadap kendaraan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08161		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 3/06,C 22C 38/60,C 22C 38/04,C 22C 38/00,C 23C 2/40,C 23C 2/28,C 23C 2/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210685		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yoshiyasu KAWASAKI ,JP	
	2020-062804	31 Maret 2020		Lingling YANG,CN	
	2020-122184	16 Juli 2020		Shotaro TERASHIMA ,JP	
				Tatsuya NAKAGAITO ,JP	
				Shunsuke YAMAMOTO ,JP	
				Katsuya HOSHINO ,JP	
				Yuki TAKEDA ,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	

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

(57) **Abstrak :**

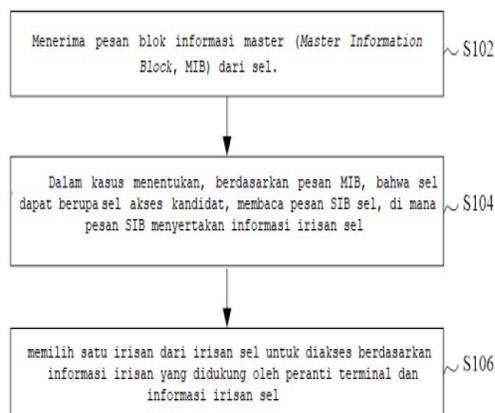
Untuk menyediakan suatu lembaran baja dengan kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih, tegangan luluh tinggi, keuletan tinggi, kemampuan membentuk flensa-regangan tinggi (kemampuan diekspansi lubang), ketahanan patahan tertunda tinggi, dan ketahanan LME tinggi, suatu bagian, dan suatu metode untuk memproduksinya. Suatu lembaran baja menurut invensi ini memiliki suatu komposisi kimia tertentu dan suatu mikrostruktur baja tertentu, dalam suatu daerah di dalam 4,9 µm dalam suatu arah ketebalan dari suatu permukaan lembaran baja, suatu daerah dengan konsentrasi Si tidak lebih dari sepertiga konsentrasi Si dalam komposisi kimia lembaran baja dan dengan konsentrasi Mn tidak lebih dari sepertiga konsentrasi Mn dalam komposisi kimia lembaran baja memiliki suatu ketebalan 1,0 µm atau lebih, konsentrasi Si terendah LSi dan konsentrasi Mn terendah LMn dalam daerah di dalam 4,9 µm dalam arah ketebalan dari permukaan lembaran baja dan konsentrasi Si TSi dan konsentrasi Mn TMn pada posisi seperempat ketebalan lembaran baja memenuhi formula (1) berikut, dan lembaran baja memiliki kekuatan tarik 1180 MPa atau lebih.  $LSi + LMn \leq (TSi + TMn)/4$  (1)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08221	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211194		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO.,LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEN, Ming,CN
202010256788.8	02 April 2020	CN	BOUBACAR, Kimba Dit Adamou,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN PERANTI PEMILIHAN ATAU PEMILIHAN ULANG SEL

(57) **Abstrak :**  
Perwujudan dari invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peranti pemilihan atau pemilihan ulang sel, untuk menyelesaikan masalah bahwa peranti terminal tidak dapat secara efektif dan cepat mengakses sel tanpa mempertimbangkan irisan sel saat melakukan pemilihan atau pemilihan ulang sel. Metode dapat dilakukan oleh peranti terminal, dan termasuk: menerima pesan MIB dari sel; dalam kasus menentukan, berdasarkan pesan MIB, bahwa sel dapat berupa sel akses kandidat, membaca pesan SIB sel, di mana pesan SIB menyertakan informasi irisan sel; dan memilih satu irisan dari irisan sel untuk diakses berdasarkan informasi irisan yang didukung oleh peranti terminal dan informasi irisan sel.

100

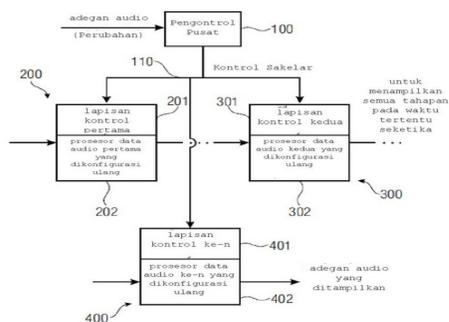


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08275	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 3/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209737	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c, 80686 München Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> WEFERS, Frank,DE SCHWÄR, Simon,DE		
(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 20163153.8	(32)	Tanggal 13 Maret 2020	(33)	Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul** PERALATAN DAN METODE UNTUK MENAMPILKAN SUATU ADEGAN SUARA MENGGUNAKAN TAHAPAN SALURAN PIPA  
**Invensi :**

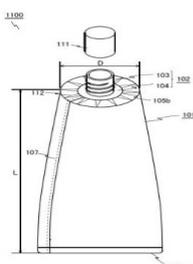
(57) **Abstrak :**  
 Peralatan untuk menampilkan suatu adegan suara (50) termasuk suatu tahap saluran pipa pertama (200) yang memiliki suatu lapisan kontrol pertama (201) dan suatu prosesor data audio pertama yang dapat dikonfigurasi ulang (202) dikonfigurasi untuk beroperasi dalam suatu konfigurasi pertama; suatu tahap saluran pipa kedua (300) yang terletak setelah tahap saluran pipa pertama (200) dan, termasuk suatu lapisan kontrol kedua (301) dan suatu prosesor data audio kedua yang dapat dikonfigurasi ulang (302) dikonfigurasi untuk beroperasi dalam suatu konfigurasi pertama; dan pengontrol pusat (100) untuk mengontrol lapisan kontrol pertama (201) dan lapisan kontrol kedua (301) dalam menanggapi adegan suara (50) dan menggunakan suatu control sakelar (110) pada saat tertentu, sehingga lapisan kontrol pertama (201) menyiapkan suatu konfigurasi kedua dari prosesor data audio pertama yang dapat dikonfigurasi ulang (202) selama atau setelah operasi dari prosesor data audio pertama yang dapat dikonfigurasi ulang (202) dalam konfigurasi pertama, atau sehingga lapisan kontrol kedua (301) menyiapkan suatu konfigurasi kedua dari prosesor data audio kedua yang dapat dikonfigurasi ulang (302) selama atau setelah operasi dari prosesor data audio kedua yang dapat dikonfigurasi ulang (302).



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08154	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 65D 35/14,B 65D 35/12,B 65D 35/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210794			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021				TOPPAN INC. 1-5-1, Taito, Taito-ku, Tokyo 1100016 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Minoru KAWASAKI ,JP Kaho SAKAMOTO ,JP Shunsuke YAJIMA ,JP Takeshi SAITO ,JP Seiki MIYOSHI ,JP Naoya URAKAWA ,JP		
2020-041091	10 Maret 2020	JP					
2020-041831	11 Maret 2020	JP					
2020-054487	25 Maret 2020	JP					
2020-130339	31 Juli 2020	JP					
2021-007150	20 Januari 2021	JP					
2021-026353	22 Februari 2021	JP					
2021-027296	24 Februari 2021	JP					
2021-031592	01 Maret 2021	JP					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Jingga Sukma Adita S.Kom Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta		
(54)	Judul Invensi :		WADAH TABUNG				
(57)	Abstrak :						
	Suatu wadah tabung dengan penggunaan jumlah resin dikurangi dibandingkan dengan teknik sebelumnya, dan yang memiliki kekakuan yang diperlukan untuk menopang-sendiri wadah. Wadah tabung meliputi bagian bodi seperti tabung yang ditutup pada satu ujung dan bagian cerat dipasang pada ujung lain dari bagian bodi, dan bagian bodi terbentuk dari bahan yang sebagian besar terdiri dari kertas.						

Gbr. 1



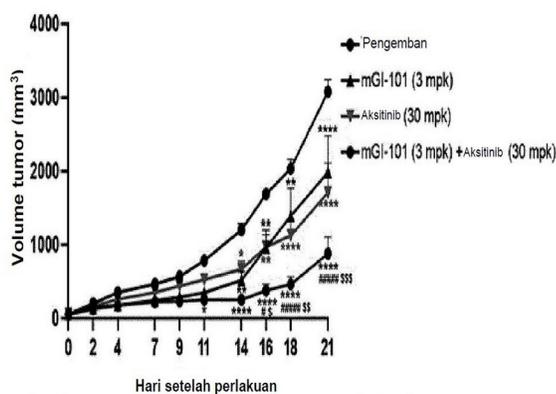
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08230	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 04B 103/30,C 04B 28/04,C 04B 40/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214392			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021				SIKA TECHNOLOGY AG Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JUILLAND, Patrick,CH FRUNZ, Lukas,CH EBERHARDT, Arnd,DE GALLUCCI, Emmanuel,FR PEGADO, Luis,PT SCHÖNENBERGER, Denise,CH TARNUTZER, Carina,CH		
	20181001.7	19 Juni 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	METODE UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KERJA KOMPOSISI PENGIKAT YANG MENCAKUP					
	Invensi :	SEMEN PORTLAND, LEMPUNG TERKALSINASI, DAN BATU KAPUR					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk meningkatkan kemampuan kerja komposisi pengikat yang mencakup lempung terkalsinasi, batu kapur, dan semen Portland. Metode tersebut mencakup langkah penambahan suatu campuran yang mencakup sekurang-kurangnya satu PCE dan sekurang-kurangnya satu aditif yang dipilih dari kelompok yang mencakup asam gula, gula, gula alkohol, dan asam hidroksikarboksilat. Invensi ini juga berkaitan dengan suatu campuran yang digunakan dalam metode tersebut dan komposisi yang dapat dikeraskan, terutama beton dan mortar, yang dapat diperoleh dengan metode tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08265	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/20,A 61K 38/17,A 61K 45/06,A 61K 38/00,A 61P 35/00,C 07K 14/705,C 07K 14/55		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209536	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GI INNOVATION, INC. A-1116, 167, Songpa-daero Songpa-gu Seoul 05855 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> JANG, Myung Ho,KR NAM, Su Youn,KR KOH, Young Jun,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
10-2020-0033233	18 Maret 2020	KR	
10-2021-0020708	16 Februari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	KOMPOSISI FARMASI UNTUK PENGOBATAN KANKER YANG MENCAKUP PROTEIN FUSI YANG	
	<b>Invensi :</b>	MELIPUTI PROTEIN IL-2 DAN PROTEIN CD80 DAN OBAT ANTIKANKER	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

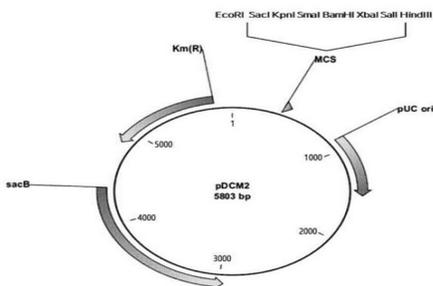
Invensi ini menyediakan suatu komposisi farmasi untuk mengobati kanker, yang mencakup, sebagai bahan-bahan aktif, suatu protein fusi yang mencakup suatu protein IL-2 dan suatu protein CD80, dan suatu zat antikanker. Suatu protein fusi yang mencakup suatu fragmen CD80, suatu Fc imunoglobulin, dan suatu varian IL-2, yang merupakan suatu perwujudan dari invensi ini, dapat mengaktifasi sel-sel imun seperti sel-sel pembunuh alami, dan pada waktu yang sama, dapat mengontrol aktivitas regulatori sel imun dari sel-sel T regulatori. Selain itu, ketika suatu zat antikanker diberikan dalam kombinasi dengan protein fusi, kanker dapat secara efektif dihambat. Oleh karena itu, suatu komposisi farmasi yang mencakup, sebagai bahan-bahan aktif, suatu protein fusi yang mencakup suatu protein IL-2 dan suatu protein CD80, dan suatu zat antikanker dapat meningkatkan aktivitas imun dalam tubuh dan dapat secara efektif digunakan tidak hanya untuk kanker tetapi juga untuk suatu penyakit menular, dan dengan demikian memiliki potensi industri yang tinggi.

Gambar 80



####\*#\*# Suatu perbedaan signifikan pada tingkat  $p < 0,0001$  /  $p < 0,01$  /  $p < 0,05$  dibandingkan dengan Pengemban  
##### Suatu perbedaan signifikan pada tingkat  $p < 0,0001$  /  $p < 0,05$  dibandingkan dengan mGI-101  
\$\$\$\$\$ Suatu perbedaan signifikan pada tingkat  $p < 0,001$  /  $p < 0,01$  /  $p < 0,05$  dibandingkan dengan Akstinib

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08280	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/88,C 12N 15/77,C 12P 13/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209916		(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 : 05 Maret 2021		(72) Nama Inventor : Chang Il SEO,KR Hyun Ah KIM,KR Sung Kwang SON,KR Ki Yong CHEONG,KR Moo Young JUNG,KR Tae Yeon KIM,KR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2020-0032783	17 Maret 2020	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI L-TRIPTOFAN MELALUI PENINGKATAN AKTIVITAS PREFENAT	
	Invensi :	DEHIDRATASE	
(57)	Abstrak : Pembahasan ini berhubungan dengan metode untuk memproduksi L-triptofan melalui peningkatan aktivitas prephenat dehidratase (PheA).		

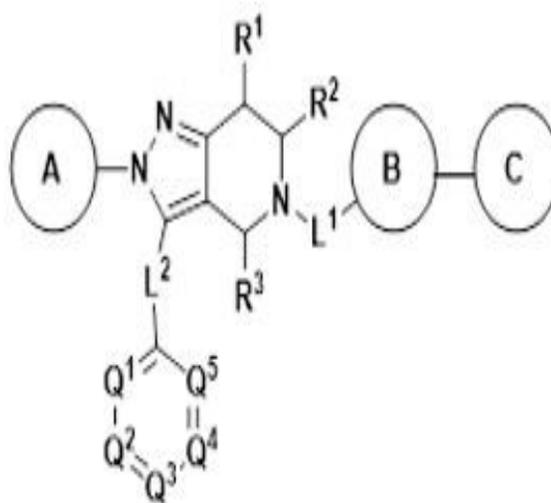


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2022/08215</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 10M 133/56,C 10M 133/16,C 10M 133/12,C 10M 129/10,C 10M 139/00,C 10M 143/00,C 10M 161/00,C 10N 40/25,C 10N 20/04,C 10N 30/04,C 10N 20/02,C 10N 20/00,F 02B 39/14</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202211135	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> IDEMITSU KOSAN CO., LTD. 2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008321 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YOMOGITA Akinori,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2020-045632	16 Maret 2020	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI MINYAK PELUMAS, MESIN DIESEL DENGAN SUPERCARGER YANG DIPASANG, DAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>METODE PENGGUNAAN UNTUK KOMPOSISI MINYAK PELUMAS</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini menyediakan suatu komposisi minyak pelumas mencakup minyak dasar (A), suksinimida yang tidak dimodifikasi boron (B), suksinimida yang dimodifikasi boron (C), deterjen berbasis logam (D), dan antioksidan (E), dimana rasio kandungan [B/N] dengan massa atom boron yang diperoleh dari komponen (C) terhadap atom nitrogen yang diperoleh dari komponen (B) dan komponen (C) adalah 0,30 atau kurang, dan komposisi minyak pelumas memenuhi sedikitnya satu yang dipilih dari persyaratan (I) dan (II) sebagai berikut: persyaratan (I): komponen (D) mengandung deterjen berbasis logam (D1) yang memiliki jumlah basa kurang dari 100 mgKOH/g, dan persyaratan (II): komponen (E) mengandung antioksidan berbasis amina (E1), dan kandungan komponen (E1) adalah 1,00 %massa atau kurang.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08266	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4725,A 61K 31/4709,A 61K 31/444,A 61K 31/437,A 61K 33/42,A 61P 3/10,A 61P 3/06,A 61P 3/04,A 61P 9/00,C 07D 471/04,C 07F 9/53		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209606		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2021		GASHERBRUM BIO, INC. 2145 Clement Street, San Francisco, California 94121 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MENG, Qinghua,CN LIN, Xichen,US ZHANG, Haizhen,CN XING, Weiqiang,CN LEI, Hui,US JENNINGS, Andrew,US
PCT/ CN2020/109304	14 Agustus 2020	CN	
PCT/ CN2020/074537	07 Februari 2020	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul Invensi :	AGONIS GLP-1 HETEROSIKLIK	

(57) Abstrak :

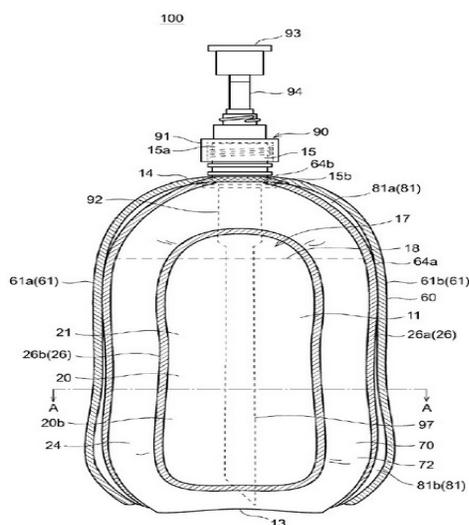
Invensi ini berhubungan dengan agonis GLP-1 dari Formula ( I): termasuk garam dan solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, dan komposisi farmasi yang mengandung senyawa yang sama.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08273	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65D 75/38,B 65D 30/16,B 65D 77/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209766	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2020	(72)	Nama Inventor : SHIBA, Kenichi,JP KURAGANO, Akira,JP OTSUKA, Takahiro,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** WADAH KOMPONEN LEMBARAN

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu wadah komponen lembaran (100) yang mencakup satu atau sejumlah komponen lembaran yang mencakup komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) dimana sejumlah lapisan film yang mencakup lapisan film dalam (23) dan lapisan film luar (22) ditumpuk, wadah komponen lembaran mencakup bagian penampung (17) yang memuat isi (18), dan bodi utama wadah (20) yang mencakup komponen lembaran pembentuk bodi utama (21), dan mengelilingi bagian penampung (17), komponen lembaran pembentuk bodi utama (21) mencakup bagian penyegelan bodi utama (26) yang merupakan daerah terlekat dari lapisan film dalam (23) dan lapisan film luar (22), dan bagian penyegel tepi perifer (60) dimana bagian tepi perifer dari satu atau sejumlah komponen lembaran dilekatkan ke satu sama lain, bagian penyegel tepi perifer (60) mencakup bagian penyegelan tepi samping (61), dan daerah tak terlekat kedua (81) dimana lapisan film yang tidak dilekatkan ke satu sama lain ditempatkan di antara bagian penyegelan tepi samping (61) dan bagian penyegelan bodi utama (26).



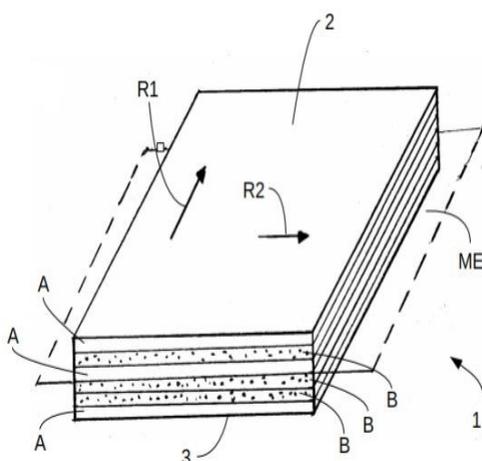
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08165	(13) A
(51)	I.P.C : B 27D 1/00,B 32B 21/14,B 32B 21/13,B 32B 21/04,B 32B 7/03,E 04C 2/24,E 04C 2/12,E 04F 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202213242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2021		PERI SE Rudolf-Diesel-Strasse 19, 89264 Weissenhorn, GERMANY Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andreas SPIEGL,DE Günther STAUDENRAUSCH,DE
10 2020 114 449.0	29 Mei 2020	DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022			Marhendra Aristanto S.H., MBA. AAMHAS IP CONSULTANT Perkantoran Kindo Square Blok B No. 5 Jalan Duren Tiga Raya No. 101 Jakarta, 12760 Indonesia

(54) **Judul**  
**Invensi :** PANEL FUNGSIONAL ASIMETRIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini terkait dengan panel fungsional untuk menerima beban permukaan yang mencakup sejumlah lapisan venir yang disusun satu di atas yang lainnya dan terhubung bersama dalam cara terikat secara material, di mana sebagian dari lapisan venir ini memiliki arah serat (A) dan bagian lainnya dari lapisan venir ini memiliki arah serat (B) yang diorientasikan pada lebih atau kurang 90° terhadap arah serat (A). Panel fungsional tersebut memiliki bidang pusat yang ditentukan pada dasarnya di tengah-tengah panel fungsional dalam arah ketebalan. Ketebalan kumulatif dari lapisan venir dengan arah serat (A) berbeda dari ketebalan kumulatif dari lapisan venir dengan arah serat (B) pada sisi pertama dari bidang pusat, dan ketebalan kumulatif dari lapisan venir dengan arah serat (A) berbeda dari ketebalan kumulatif dari lapisan venir dengan arah serat (B) pada sisi kedua yang terletak pada sisi berlawanan dari sisi pertama bidang pusat. Akibatnya, panel fungsional memiliki struktur asimetris dalam arah ketebalannya. Invensi ini juga terkait dengan penggunaan panel fungsional sebagai cangkang cetakan beton (pencetak beton sementara) untuk cetakan beton suatu bagian bangunan dan metode produksi cetakan beton dari suatu bagian bangunan dengan sedikitnya satu panel fungsional.



Gambar 1

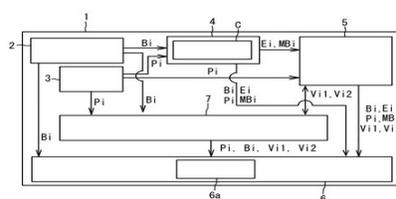
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08278		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 22C 38/58,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209846		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2021			NIPPON STEEL CORPORATION	
(30)	Data Prioritas :			6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Japan	
	2020-049120	19 Maret 2020	JP	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			YOSHIDA Mitsuru,JP	
				TANIGUCHI Shunsuke,JP	
				HAYASHI Koutarou,JP	
				SHUTO Hiroshi,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 : LEMBARAN BAJA				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, C-berlebih yang diperoleh dengan C-berlebih = (%C) - 12undefined adalah 0,020% atau kurang, mikrostruktur pada posisi 1/4 kedalaman dari ketebalan lembaran dari permukaan mengandung 60% atau lebih ferit, 0% hingga 5% MA dan 0% hingga 5% perlit dan sementit secara keseluruhan dengan sisa berupa bainit dalam hal fraksi luas, dalam mikrostruktur tersebut, diameter butiran kristal rata-rata adalah 10,0 µm atau kurang, rasio aspek rata-rata butiran kristal adalah 0,30 atau lebih, simpangan baku konsentrasi Mn adalah 0,60 %massa atau kurang, karbida berbasis Ti yang memiliki hubungan orientasi Baker-Nutting dalam ferit diendapkan dalam keadaan semi-koheren, dan kekuatan tarik adalah 980 MPa atau lebih.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08212	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01C 21/26,G 08G 1/16,G 08G 1/137,G 08G 1/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : SAMESHIMA Akira,JP INOUE Shinichi,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	PCT/ JP2020/011253		13 Maret 2020		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PERANTI EVALUASI EMOSI MENURUT POSISI DAN SISTEM EVALUASI EMOSI MENURUT POSISI

(57) **Abstrak :**  
Tersedia suatu peranti evaluasi emosi menurut posisi yang dapat menggunakan informasi pada suatu emosi secara efektif, sekaligus menekan suatu peningkatan pada beban pemrosesan perangkat keras. Peranti evaluasi emosi menurut posisi mencakup: suatu unit perolehan informasi biologis (2) untuk memperoleh informasi biologis (Bi) setidaknya pada suatu detak jantung dari seseorang yang ditargetkan, suatu unit perolehan informasi posisi (3) untuk memperoleh informasi posisi (Pi) pada suatu posisi dimana suatu unit perolehan informasi biologis (2) telah memperoleh informasi biologisnya (Bi), suatu unit penghasil informasi emosi (4) untuk menghasilkan informasi emosi (Ei) pada suatu emosi dari orang yang ditargetkan berdasarkan informasi biologisnya (Bi), suatu unit evaluasi posisi (5) untuk memperoleh informasi emosi (Ei) dan informasi posisi (Pi) dan menghasilkan informasi terkait emosi menurut posisi (Vi1) dimana informasi posisi (Pi) yang telah diperoleh yang berkaitan dengan informasi biologis (Bi) yang digunakan untuk menghasilkan informasi emosi (Ei) yang telah diperoleh, dan informasi emosi (Ei), berkaitan satu sama lain, dan suatu unit keluaran (6) untuk mengeluarkan informasi terkait emosi menurut posisi (Vi1).

GAMBAR 1

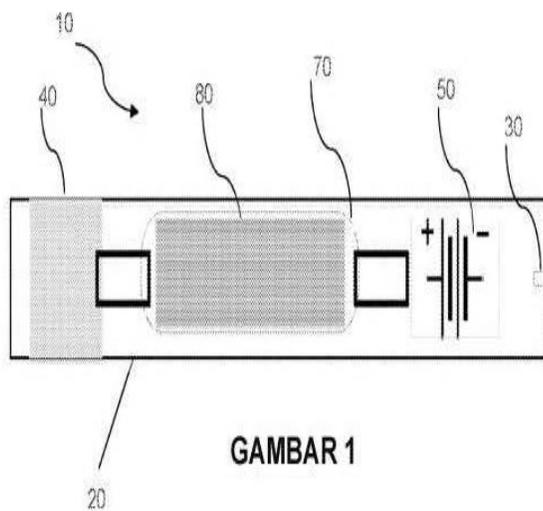


- 1 : PERANTI EVALUASI EMOSI MENURUT POSISI
- 2 : UNIT AKUISISI INFORMASI BIOLOGIS
- 3 : UNIT AKUISISI INFORMASI POSISI
- 4 : UNIT PENGHASIL INFORMASI EMOSI
- C : PENGLASIFIKASI
- 5 : UNIT EVALUASI POSISI
- 6 : UNIT KELUARAN
- 6a : LAYAR
- 7 : UNIT PENYIMPANAN
- Bi : INFORMASI BIOLOGIS
- Pi : INFORMASI POSISI
- Ei : INFORMASI EMOSI
- MBi : INFORMASI KEADAAN TUBUH DAN PIKIRAN
- Vi1 : INFORMASI TERKAIT EMOSI MENURUT POSISI
- Vi2 : INFORMASI TERKAIT KEADAAN TUBUH DAN PIKIRAN MENURUT POSISI

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08207	(13) A
(51)	I.P.C : A 24D 1/20,A 24D 3/17,A 24D 3/10,A 24D 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210994		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2021		ACETATE INTERNATIONAL LLC 222 W. LAS COLINAS BLVD., SUITE 900N, Irving, Texas 75039 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CAENEN, Philip,US LOIX, Christophe,US BUNDREN, Christopher,US BANKS, Austin,US SANDERSON, William,US
62/994,056	24 Maret 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	TOW SELULOSA ASETAT DENGAN DPF DAN TOTAL DENIER MEDIUM	

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah tow selulosa asetat, bal, dan batang filter yang memiliki dari lebih dari 9 hingga kurang dari 12,5 denier per filamen dan dari 20.000 hingga 40.000 total denier, untuk digunakan dalam perangkat merokok, meliputi perangkat penghasil aerosol seperti rokok yang dipanaskan dengan listrik.



GAMBAR 1

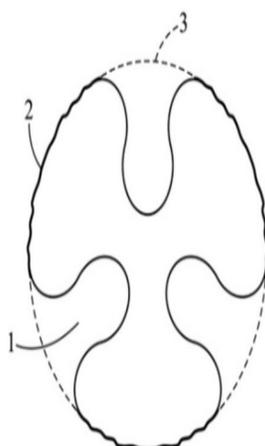
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08229	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 20/10,C 04B 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214262		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SIKA TECHNOLOGY AG Zugerstrasse 50 6340 Baar Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2021		(72) Nama Inventor : SOUDIER, Jerome,FR HARRATH, Alexandre Ben,FR
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	20305753.4	03 Juli 2020	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		

(54) **Judul** BUBUK YANG MENGALIR BEBAS YANG TERDIRI DARI SUATU SUBSTRAT BERPORI YANG  
**Invensi :** DIFUNGSIONALKAN DENGAN SEDIKITNYA SATU AKSELERATOR

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi serbuk yang mengalir bebas yang terdiri dari sedikitnya satu substrat, substrat tersebut memiliki pori-pori dan permukaan luar di antara pori-pori tersebut, di mana permukaan luar tersebut difungsikan dengan sedikitnya satu akselerator untuk komposisi pengaturan hidraulik, akselerator tersebut berupa cairan, atau higroskopis atau lembap cair, dan di mana setelah 15 menit perendaman komposisi bubuk yang mengalir bebas tersebut dalam udara pada 20°C sedikitnya 80% berat dari akselerator tersebut dilarutkan, asalkan komposisi bubuk yang mengalir bebas tersebut direndam dalam jumlah udara yang cukup sehingga konsentrasi penjuhan akselerator tersebut tidak dapat dicapai. Invensi ini juga berhubungan dengan metode untuk membuat komposisi bubuk yang mengalir bebas tersebut. Invensi ini selanjutnya diarahkan pada penggunaan komposisi bubuk yang mengalir bebas tersebut sebagai aditif untuk komposisi mortar atau beton sehingga memberikan efek percepatan, efek anti-penuaan dan efek anti-debu. Invensi ini juga berkaitan dengan mortar kering atau komposisi beton yang terdiri dari pengikat hidrolik, komposisi bubuk yang mengalir bebas tersebut dan komposisi mortar atau beton basah berbutiran dan bodi yang diperkeras yang diperoleh darinya.

[GAMBAR 1]



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08283

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/49,A 61F 13/472

(21) No. Permohonan Paten : P00202210246

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010620335.9 30 Juni 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime  
799-0111 Japan

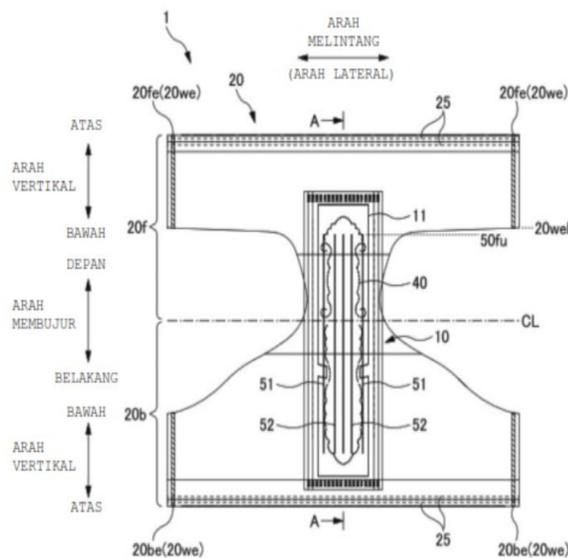
(72) Nama Inventor :  
TAKAHASHI, Yuji,JP  
SHI, Yi,CN  
TANG, Yanan,CN

(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 : PEMBALUT WANITA JENIS-CELANA

(57) Abstrak :

Suatu pembalut wanita jenis-celana (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10) yang memiliki suatu inti penyerap (11), dan suatu komponen pinggang (20), dimana sejumlah komponen elastis (50) yang meregang di sepanjang arah atas-bawah disediakan pada interval-interval yang telah ditentukan sebelumnya dalam arah kiri-kanan dalam suatu daerah lebih menuju sisi-bukan-kulit daripada inti penyerap (11), komponen elastis (50) meliputi komponen elastis pertama (51) yang ditempatkan pada kedua sisi paling luar dalam arah kiri-kanan dan komponen elastis kedua (52) yang ditempatkan berdampingan di antara komponen elastis pertama (51), dan bodi penyerap (10) memiliki porsi kerapatan tinggi (40) dimana kerapatan dari inti penyerap (11) adalah lebih besar daripada porsi di sekeliling dalam sedikitnya daerah-daerah di antara komponen elastis pertama (51) dan komponen elastis kedua (52) dalam arah kiri-kanan.

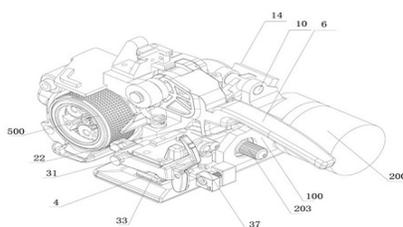


Gambar 2

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2022/08210</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 65B 13/32</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202211094</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TAIZHOU YONGPAI PACK EQUIPMENT CO., LTD. Daotou Village, Jiangkou Street, Huangyan Area, Taizhou, Zhejiang Province, 318020 P.R. China China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 19 Februari 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HE Yuhua,CN JIANG Shuibo,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202010273335.6	09 April 2020	CN	
202020508215.5	09 April 2020	CN	
202120322629.3	03 Februari 2021	CN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Desember 2022		

(54) **Judul** ALAT PENGELASAN FUSI  
**Invensi :**

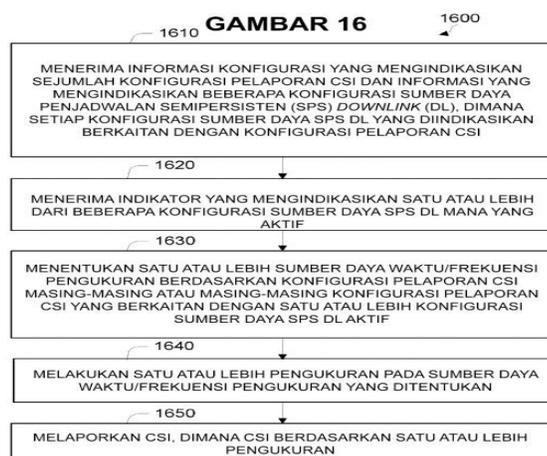
(57) **Abstrak :**  
Suatu alat pengelasan fusi, yang mencakup suatu komponen operasi, suatu motor kerja pengelasan fusi, suatu rakitan penggerak kerja pengelasan fusi, dan suatu rakitan tetap kerja pengelasan fusi, motor kerja pengelasan fusi yang dihubungkan dengan rakitan penggerak kerja pengelasan fusi dengan cara suatu mekanisme transmisi. Alat pengelasan fusi dilengkapi dengan suatu komponen koneksi pusat yang dapat berputar, dan komponen koneksi pusat dilengkapi dengan suatu posisi masukan pertama, suatu posisi masukan kedua, dan suatu posisi koneksi struktur pengunci. Alat pengelasan fusi ini mampu mencapai penekanan pita otomatis dan pengerjaan pengelasan fusi dengan menggunakan suatu struktur relatif sederhana dan dengan cara koneksi-koneksi maju dan mundur yang ditransmisikan berbeda dan mengubah penautan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/08271	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04W 72/12,H 04W 24/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209667	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		IDAC HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ALFARHAN, Faris,CA MARINIER, Paul,CA TOOHER, J. Patrick,CA PELLETIER, Ghyslain,CA EL HAMSS, Aata,CA LEE, Moon IL,KR KINI, Ananth,IN		
62/975,509	12 Februari 2020	US			
63/061,387	05 Agustus 2020	US			
63/091,546	14 Oktober 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	METODE, PERALATAN, DAN SISTEM UNTUK PELAPORAN INFORMASI KEADAAN KANAL YANG ANDAL			
(57)	Abstrak :				

Metode, peralatan, dan sistem dijelaskan. Dalam satu embodiment, metode untuk melaporkan Informasi Keadaan Kanal (CSI) dengan unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) mencakup menerima informasi konfigurasi yang mengindikasikan sejumlah konfigurasi pelaporan CSI dan informasi yang mengindikasikan beberapa konfigurasi sumber daya penjadwalan semipersisten (SPS) downlink (DL), dimana setiap konfigurasi sumber daya SPS DL yang diindikasikan berkaitan dengan konfigurasi pelaporan CSI; dan menerima indikator yang mengindikasikan satu atau lebih dari beberapa konfigurasi sumber daya SPS DL mana yang aktif. Metode lebih lanjut mencakup menentukan satu atau lebih sumber daya waktu/frekuensi pengukuran berdasarkan konfigurasi pelaporan CSI masing-masing atau konfigurasi pelaporan CSI masing-masing yang berkaitan dengan satu atau lebih konfigurasi sumber daya SPS DL aktif; melakukan satu atau lebih pengukuran pada sumber daya waktu/frekuensi pengukuran yang ditentukan; dan melaporkan CSI, dimana CSI berdasarkan satu atau lebih pengukuran.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08279

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/66,C 02F 103/34,C 02F 103/32,C 02F 103/28,C 02F 3/28,C 12M 1/107,C 12M 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202209917

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Februari 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
20158852.2 21 Februari 2020 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES  
SUPPORT  
l'Aquarène, 1 Place Montgolfier, F-94417 Saint Maurice  
France

(72) Nama Inventor :

PACHECO-RUIZ, Santiago,ES  
LA VOS, Hendrik Richard Paul,NL  
ARNAUD, Thierry Alphonse,FR  
VAN DER LUBBE, Jeronimus Gerardus Maria,NL

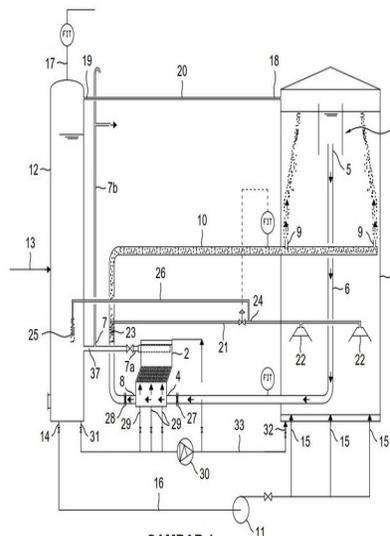
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : SISTEM REAKTOR LUMPUR GRANULAR YANG TERDIRI DARI PEMISAH EKSTERNAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengolah fluida air yang terdiri dari zat organik yang dapat terurai secara hayati dalam instalasi yang terdiri dari bioreaktor aliran ke atas yang mengandung lapisan lumpur, lapisan lumpur tersebut terdiri dari biomassa, pemisah eksternal, dan tangki pendingin, yang meliputi mengolah fluida di tangki pendingin; mengumpankan fluida yang diolah ke bagian bawah bioreaktor dan membentuk biogas; penarikan fluida dari bagian atas bioreaktor, dimana fluida yang ditarik terdiri dari biomassa; mengumpankan fluida air yang ditarik dari bagian atas bioreaktor ke dalam pemisah eksternal dimana fluida air yang terdiri dari biomassa dipisahkan menjadi fase cair, dan fase fluida yang diperkaya dengan biomassa; mengembalikan fase fluida yang diperkaya biomassa dari separator eksternal ke bioreaktor; dan mengembalikan sebagian fase cair tersebut ke tangki pendingin.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08234

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 47/12,A 61K 9/00,A 61P 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202214482

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
12 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
a202002870	12 Mei 2020	UA
u202003063	22 Mei 2020	UA

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

M.T.K. MEDICAL CENTER LIMITED LIABILITY  
COMPANY  
Amosova str. 10 Kyiv, 03680 Ukraine

(72) Nama Inventor :

GUMENIUK, Mykola Ivanovych,UA  
DERKACH, Nataliia Mykolaiivna,UA  
KONDRATSKYI, Bohdan Oleksiiovych,UA  
DERKACH, Dmytro Ivanovych,UA

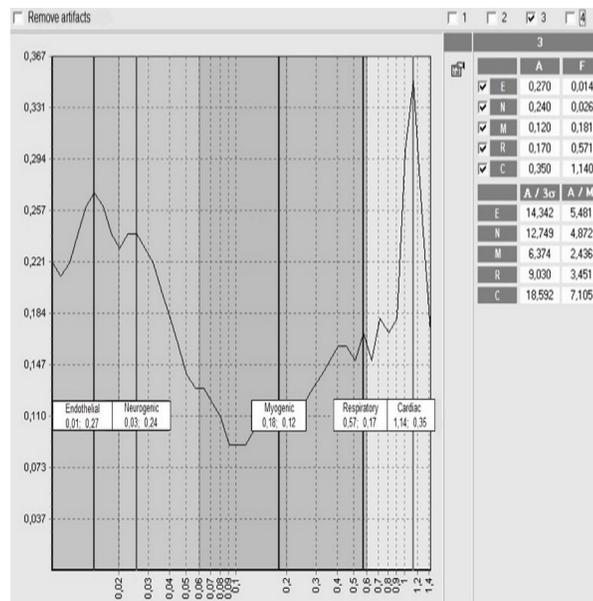
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Teuku Kemal Hussein S.S.  
JL. T NO. 29 RT. 04 RW. 09, KEBON BARU, TEBET

(54) Judul  
Invensi : LARUTAN HIPEROSMOLAR GABUNGAN UNTUK INFUS

(57) Abstrak :

Penemuan ini berkaitan dengan bidang kedokteran, khususnya untuk produk obat parenteral hiperosmolar dalam bentuk dosis sediaan larutan untuk infus. Suatu larutan hiperosmolar gabungan untuk infus mengandung polyol, natrium klorida, kalium klorida, kalsium klorida, magnesium klorida, natrium laktat dan air untuk injeksi. Larutan yang diklaim efektif untuk pengobatan sirkulasi mikro dan gangguan sirkulasi perifer, memiliki permulaan reaksi alkalisasi yang lebih cepat, mengurangi risiko overdosis laktat dan memiliki efek reologis, detoksifikasi dan anti-syok.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08220

(13) A

(51) I.P.C : H 01Q 21/28,H 04B 1/40,H 04B 7/06,H 04B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211204

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202010362992.8 30 April 2020 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :  
WEI, Renjie,CN

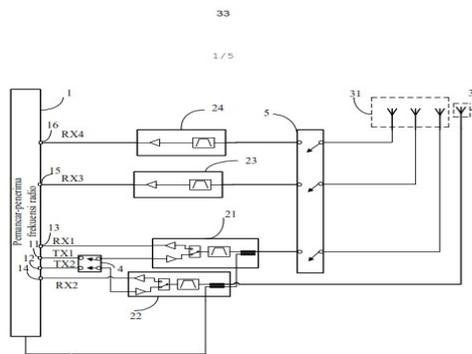
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : SIRKUIT FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sirkuit frekuensi radio dan perangkat elektronik. Sirkuit frekuensi radio meliputi pemancar-penerima frekuensi radio yang memiliki port transmisi pertama, modul frekuensi radio pertama yang terhubung ke array antena pertama, modul frekuensi radio kedua yang terhubung ke array antena kedua, dan saklar pertama. Terminal input pertama dari saklar pertama dihubungkan ke port transmisi pertama, dan dua terminal output dari saklar pertama secara berturut-turut dihubungkan ke dua modul frekuensi radio tersebut. Dalam hal bahwa saklar pertama berada dalam status pertama, port transmisi pertama secara konduktif dihubungkan ke modul frekuensi radio pertama; atau dalam hal bahwa saklar pertama berada dalam status kedua, port transmisi pertama secara konduktif dihubungkan ke modul frekuensi radio kedua.

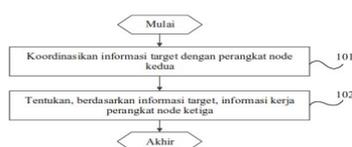


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08232	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/0413		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214522		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2021		VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. No.1, Vivo Road, Chang'an Dongguan, Guangdong 523863 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JIANG, Dajie,CN YANG, Kun,CN QIN, Fei,CN
202010415262.X	15 Mei 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	METODE TRANSMISI INFORMASI DAN PERANGKAT NODE	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode transmisi informasi dan perangkat node. Metodenya mencakup: mengoordinasikan informasi target dengan perangkat node kedua; dan menentukan, berdasarkan informasi target, informasi kerja perangkat node ketiga; di mana informasi target mencakup setidaknya salah satu dari informasi pertama, informasi kedua, informasi umpan balik untuk informasi pertama, dan informasi umpan balik untuk informasi kedua; informasi kerja termasuk informasi identifikasi perangkat node ketiga; dan informasi kerja selanjutnya mencakup setidaknya salah satu dari berikut ini: informasi nyala/mati dari elemen sakelar dari unit pemantulan atau pembiasan di perangkat node ketiga; mode kerja perangkat node ketiga; informasi terkait fase; informasi terkait amplitudo; informasi terkait polarisasi; dan informasi terkait frekuensi.



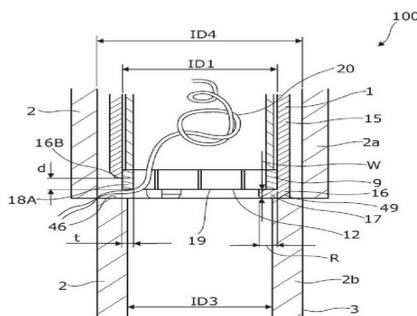
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08148	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 29/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210493		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2021		WELLTEC A/S Gydevang 25, 3450 Allerød Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HALLUNDBÆK, Jørgen,DK
20162497.0	11 Maret 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT PEMISAHAN SALURAN BAWAH LUBANG

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pemisahan saluran bawah lubang untuk direndam ke dalam selubung di dalam lubang sumur, alat pemisahan saluran bawah lubang yang memiliki ujung alat pertama, ujung alat kedua dan sumbu alat, yang mencakup suatu rumah alat yang memiliki bagian rumah pertama dan bagian rumah kedua, suatu motor listrik yang dirangkai di dalam bagian rumah pertama dan ditenagai melalui kabel yang terhubung ke ujung alat pertama, suatu elemen pemisahan anular yang memiliki ujung elemen yang menghadap jauh dari ujung alat pertama dan dihubungkan secara dapat berputar di dalam bagian rumah kedua, dan suatu poros yang dapat berputar yang dirangkai di dalam bagian rumah kedua dan diputar oleh motor listrik untuk memutar elemen pemisahan anular, di mana bagian rumah kedua mencakup suatu bagian selongsong yang memiliki ujung selongsong, setidaknya bagian dari elemen pemisahan anular yang menonjol dari ujung selongsong lebih jauh dari ujung alat pertama daripada selongsong, bagian rumah kedua yang mencakup setidaknya satu bagian menonjol yang membentang lebih jauh dari ujung alat pertama daripada elemen pemisahan anular di sepanjang sumbu alat. Selain itu, invensi ini juga berhubungan dengan suatu sistem bawah lubang yang mencakup suatu selubung atas yang dihubungkan ke selubung bawah dan dirangkai di dalam lubang sumur.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/08267
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/12,C 07K 14/005		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209577		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2021		UNIVERSITY OF WASHINGTON 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400, Seattle, WA 98105-4721 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/977,036	14 Februari 2020	US
	63/046,159	30 Juni 2020	US
	63/064,235	11 Agustus 2020	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	POLIPEPTIDA-POLIPEPTIDA, KOMPOSISI-KOMPOSISI, DAN PENGGUNAANYA UNTUK MENGOBATI	
	Invensi :	ATAU MEMBATASI PERKEMBANGAN INFEKSI	
(57)	Abstrak :		
	Diungkapkan di sini adalah polipeptida-polipeptida yang mencakup sekuen asam amino yang sedikitnya 95%, sedikitnya 96%, sedikitnya 97%, sedikitnya 98%, sedikitnya 99%, atau sedikitnya 100% identik dengan sekuen asam amino yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari SEQ ID NOS: 1-84, 138-146, dan 167-184, nanopartikelnya, komposisi-komposisi nanopartikel yang terkait, dan penggunaannya untuk mengobati atau membatasi perkembangan infeksi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08176

(13) A

(51) I.P.C : A 47G 29/20,A 47G 29/14,A 47G 29/124,A 47G 29/122,B 64D 1/12,B 64F 1/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202212805

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 April 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/012,824 20 April 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

O'TOOLE, Daniel, S.  
13867 Smokey Ridge Drive Carmel, IN 46033 United States of America

(72) Nama Inventor :

O'TOOLE, Daniel, S.,US

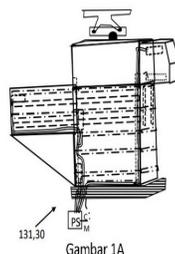
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Winuriska S.H.  
Cervino Village Building 2nd Floor Unit S & T, Jalan Raya Casablanca (Jl. KH. Abdulah Syafei) Kav. 27, Tebet, Jakarta Selatan

(54) Judul STASIUN PENAMBATAN DRONE BAGIAN PANAS DAN DINGIN PERANGKAT TERKENDALI  
Invensi : TEMPERATUR

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah stasiun penambatan drone untuk penyimpanan barang-barang yang diantarkan oleh drone ke tempat yang aman. Barang dapat dikirim ke tempat penyimpanan di tepi jalan, kotak surat, pos, beranda, unit bergerak, dan jendela untuk tempat banyak parcel dengan set laci dengan bagian panas dan dingin di stasiun yang memiliki alamat perumahan/komersial tertentu dengan berbagai fitur bebas pilih. Fitur mencakup sistem komunikasi antara stasiun dan drone; keamanan; kendali temperatur panas dan dingin dan penjagaan barang sebelum dan setelah pengantaran; stasiun pengisian daya dan pertukaran baterai; kolektor untuk mengidentifikasi bahan peledak, antraks, dan lain-lain; sistem ultraviolet untuk membasmi penyakit, virus, dan bahan berbahaya; aplikator ozon untuk membasmi penyakit, virus, dan bahan berbahaya; pemantauan cuaca; penanda dan pelacak kendaraan dan paket; kamera pengenalan wajah dan perangkat lunak untuk hewan peliharaan dan manusia; dan pelantang suara dua arah lokal; lampu LED yang menampilkan kilas strobo, dan lampu banjir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08143	(13) A
(51)	I.P.C : C 07B 53/00,C 07C 51/487,C 07C 51/41,C 07C 231/16,C 07C 231/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202209653		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2021		CHEMINOVA A/S Thyborønvej 78 Harboøre 7673 Ronland Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SØNDERGAARD, Kåre,DK
62/972,779	11 Februari 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK SINTESIS S-BEFLUBUTAMID MENGGUNAKAN HIDROGENASI ASIMETRIS	
(57)	Abstrak :		
	Diungkapkan suatu metode pembuatan senyawa S -1 , dari senyawa S -5 ; di mana senyawa S -5 dibuat dengan memberi perlakuan senyawa 2 dengan amina tersier dan sumber hidrogen dengan adanya kompleks kiral.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/08194

(13) A

(51) I.P.C : F 23G 5/46,F 23G 5/20,F 23G 5/027,F 23K 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202211492

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Maret 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-047716 18 Maret 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Desember 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025  
Japan

(72) Nama Inventor :

AGAWA, Ryuichi,JP  
TETSUYAMA, Isshu,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

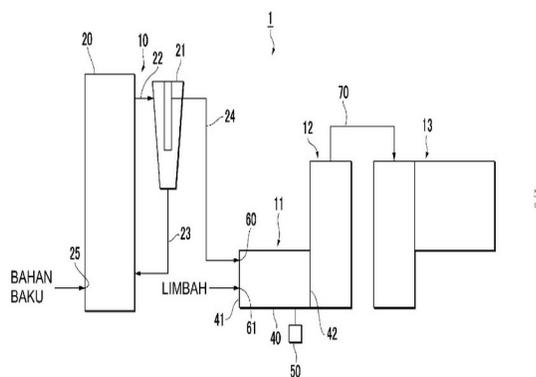
Januar Ferry S.Si  
PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan  
Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) Judul  
Invensi : SISTEM PERLAKUAN PANAS

(57) Abstrak :

SISTEM PERLAKUAN PANAS Sistem perlakuan panas mencakup tungku pirolisis yang mempirolisis bahan baku untuk memproduksi produk pirolisis, tanur putar searah yang memanaskan suatu objek yang akan dipanaskan dengan menggunakan produk pirolisis yang diproduksi di tungku pirolisis, dan peranti perolehan kembali panas yang memperoleh kembali panas dari gas buang yang dikeluarkan dari tanur putar.

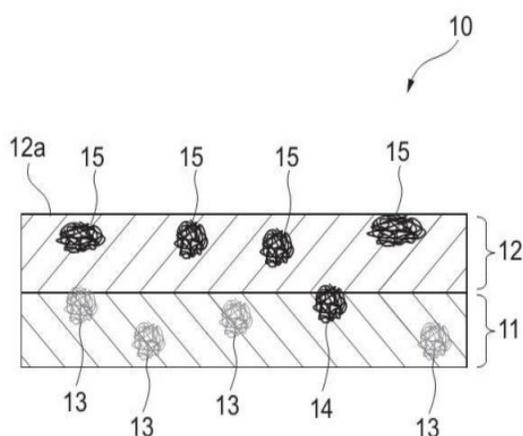
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08217	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/511,A 61F 13/51,A 61F 13/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211134		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2021		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210, JAPAN Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMITA, Mina,JP KOUTA, Takuya,JP
2020-141654	25 Agustus 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP	

(57) **Abstrak :**

Benda penyerap sesuai dengan satu perwujudan dari invensi ini memiliki struktur lembaran yang ditempatkan pada sisi lapisan permukaan. Struktur lembaran terdiri dari: lapisan serat campuran yang meliputi serat sintetis dan serat alam; dan lapisan serat sintetis yang ditempatkan pada satu sisi permukaan dari lapisan serat campuran, terutama mencakup serat sintetis sebagai komponen serat, dan menyusun lapisan permukaan dari benda penyerap. Lapisan serat campuran mencakup gumpalan serat alam yang mencakup serat alam teragregasi. Lapisan serat sintetis mencakup gumpalan serat sintetis yang mencakup serat sintetis teragregasi.



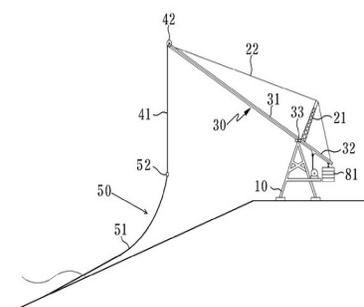
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08157	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210225			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2021				NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOHTAKE, Takahiko,JP HAYASHI, Koutarou,JP SUWA, Yoshihiro,JP		
	2020-067685	03 April 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022			(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 :		LEMBARAN BAJA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA				
(57)	Abstrak :						
	<p>Suatu lembaran baja memiliki suatu komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya yang mengandung, dalam % massa, C: lebih dari 0,18% dan kurang dari 0,30%, Mn: lebih dari 2,50% dan 4,00% atau kurang, dan unsur-unsur lain. Mikro-struktur baja pada suatu posisi pada suatu kedalaman 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan pada suatu penampang melintang L dari lembaran baja adalah, dalam % area, martensit temper: 25 hingga 90%, ferit: 5% atau kurang, austenit sisa: 10 hingga 50%, dan bainit: 5% atau kurang. Pada suatu posisi pada suatu kedalaman 1/4 ketebalan lembaran dari permukaan dari penampang melintang L, proporsi dari suatu area total dari butir austenit sisa yang memiliki suatu area 1 mm<sup>2</sup> atau lebih dan yang memiliki suatu sirkularitas bentuk butir 0,1 atau lebih adalah kurang dari 50% terhadap area keseluruhan dari austenit sisa. Lembaran baja tersebut memenuhi formula <math>CMng/CMna^3</math> 1,2.</p>						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/08231	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 13/18,F 03B 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214382		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2021		PARK, Jong Won 48, Seomyeon-ro 68beon-gil, Busanjin-gu, Busan 47286 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PARK, Jong Won,KR
10-2020-0096897	03 Agustus 2020	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENANGKAP ENERGI GELOMBANG	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu sistem penangkap energi gelombang yang mencakup: suatu rangka penopang yang dipasang tetap pada dasar laut atau laut; suatu tuas tiang yang dirangkai ke rangka penopang oleh suatu poros; suatu komponen penangkap energi yang terhubung ke satu ujung tuas tiang untuk menangkap energi gelombang dari laut; suatu komponen kontrol posisi yang terhubung ke ujung lain tuas tiang untuk mengontrol posisi tuas tiang; dan suatu komponen konversi energi yang terhubung ke tuas tiang untuk mengonversi pergerakan vertikal tuas tiang menjadi daya listrik, dimana tuas tiang meliputi suatu tiang depan di suatu sisi yang terhubung ke komponen penangkap energi dan suatu tiang belakang di suatu sisi yang terhubung ke komponen konversi energi terhadap poros, tuas tiang dibentuk untuk memiliki suatu struktur pengungkit yang mana panjang tiang depan lebih besar daripada panjang tiang belakang, komponen kontrol posisi tersusun dari suatu bodi elastis yang menghubungkan bagian ujung tiang belakang ke permukaan dasar sehingga menangkap energi dari gelombang-gelombang dengan efisiensi tinggi, dan energi yang ditangkap diperkuat lagi oleh tuas tiang sehingga ditransmisikan ke komponen konversi energi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2022/08292	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60R 25/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202104576			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021			Hsin Chong Machinery Works Co. Ltd. No. 168, Ln. 155, Sec. 3, Yuanlin Rd., Daxi Dist., Taoyuan City 335, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
109120626	18 Juni 2020	TW	Chih-Ming CHIANG, TW Chih-Ta HOU, TW Jeffrey Chung-Chiang HSI, TW				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Saiful Hadi S.H INDONESIAN OCTROOI BUREAU, Taman Jatisari Permai, Jl. Indonesia Raya DU-04, Jatisari, Jatiasih, BEKASI			
(54)	Judul Invensi : PERANTI PENGUNCI KEMUDI SKUTER LISTRIK						
(57)	Abstrak :						

Suatu peranti pengunci kemudi skuter listrik mencakup rakitan kemudi dan rakitan pengunci. Rakitan kemudi mencakup tabung kepala dan kolom kemudi yang menembus ke dalam tabung kepala. Kolom kemudi mencakup lubang pengunci. Rakitan pengunci mencakup pengait geser yang diatur sesuai dengan lubang pengunci, motor penggerak dihubungkan dengan pengait geser, dan rakitan sakelar pemosisian. Elemen penggerak untuk yang menggerakkan rakitan sakelar pemosisian diatur pada pengait geser. Elemen penggerak bergerak bersama dengan pengait geser. Oleh karena itu, ketika pengait geser disisipkan ke dalam lubang pengunci, elemen penggerak melewati rakitan sakelar pemosisian.