

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 845/III/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
18 Maret 2024 s/d 22 Maret 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 22 Maret 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 845 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 845 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

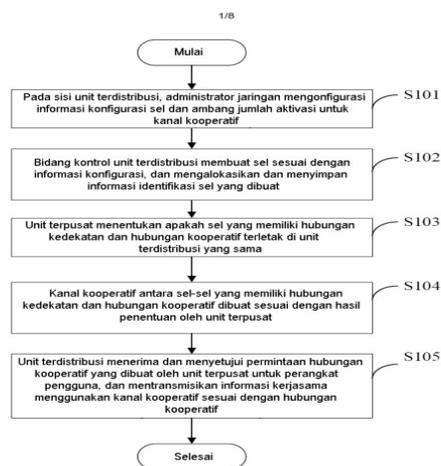
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02629	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/185		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201003		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2020		Abbott Laboratories 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	62/886,760	14 Agustus 2019	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024		Nalini PATEL,US Joshua GROVES,US Normanella DEWILLE,US Gaurav PATEL,US Allison BURG,US Thakorbhai PATEL,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 :	KOMPOSISI-KOMPOSISI NUTRISI NABATI	
(57)	Abstrak : Komposisi-komposisi nutrisi nabati mencakup isolat protein kacang fava dan protein kacang polong. Isolat protein kacang fava mencakup lebih dari sekitar 10% berat dari total protein dalam komposisi, dan protein kacang polong mencakup kurang dari sekitar 50% berat dari total protein dalam komposisi. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, komposisi-komposisi nutrisi adalah tinggi protein, tinggi serat, dan rendah kalori. Komposisi-komposisi adalah bebas susu dan/atau bebas kedelai		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02605	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 28/24,H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203721	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Jinglan,CN SI, Wei,CN FU, Ang,CN		
	201910780372.3	22 Agustus 2019	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar,BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul** : METODE DAN ALAT PENGELOLAAN SALURAN KOOPERATIF, DAN STASIUN PANGKALAN

(57) **Abstrak :**

Disediakan dalam perwujudan pengungkapan ini adalah metode dan peralatan manajemen saluran kooperatif dan stasiun pangkalan. Metode tersebut meliputi: pada sisi unit terdistribusi, administrator jaringan mengonfigurasi informasi konfigurasi sel dan ambang batas nomor aktivasi untuk saluran kooperatif; bidang kontrol unit terdistribusi menetapkan sel sesuai dengan informasi konfigurasi, dan mengalokasikan serta menyimpan informasi identifikasi sel yang ditetapkan; unit terpusat menentukan apakah sel yang memiliki hubungan ketetanggaan dan hubungan kerja sama terletak di unit terdistribusi yang sama; saluran-saluran kerja sama antara sel-sel yang mempunyai hubungan ketetanggaan dan hubungan kerja sama itu dibentuk menurut hasil penetapan oleh unit yang terpusat; unit terdistribusi menerima dan menerima permintaan hubungan kerjasama yang dibuat oleh unit terpusat untuk peralatan pengguna, dan mengirimkan informasi kerjasama menggunakan saluran kerjasama yang sesuai dengan hubungan kerjasama. Dalam beberapa perwujudan, dipastikan bahwa transmisi informasi kerja sama yang tepat waktu dan andal dapat dilakukan antara sel yang berbeda, sehingga efisiensi kerja sama dari lapisan bawah stasiun pangkalan dapat ditingkatkan dan implementasinya sederhana dan mudah.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02573

(13) A

(51) I.P.C : H 04R 3/00,H 04S 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/446,498 31 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

S M Akramus SALEHIN,AU
Lae-Hoon KIM,KR
Xiaoxin ZHANG,CN
Erik VISSER,LU

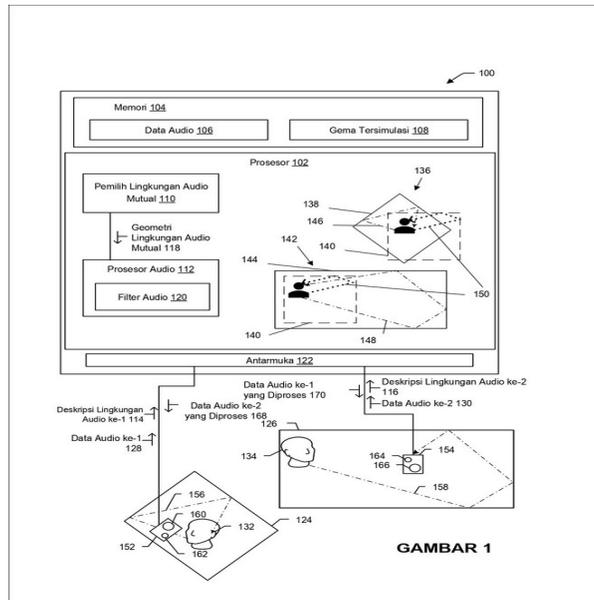
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : AUDIO TERAUGMENTASI UNTUK KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

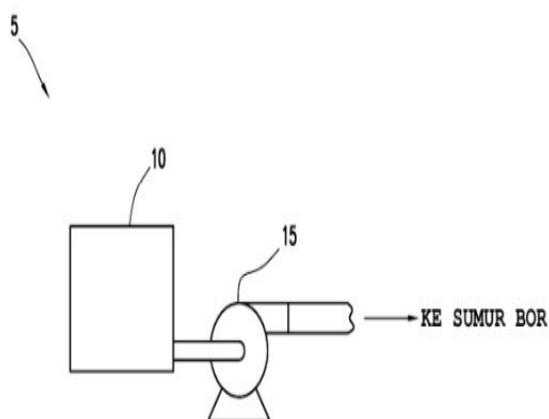
Peranti mencakup satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk menentukan, berdasarkan data yang mendeskripsikan dua atau lebih lingkungan audio, geometri dari lingkungan audio mutual. Satu atau lebih prosesor juga dikonfigurasi untuk memproses data audio, berdasarkan geometri dari lingkungan audio mutual, untuk keluaran pada peranti audio yang ditempatkan di lingkungan audio pertama dari dua atau lebih lingkungan audio.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02602	(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 8/487,E 21B 33/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401471		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SINGH, John Paul Bir,US
17/500,116	13 Oktober 2021	US	JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul	RANCANGAN UNTUK PERSYARATAN TANPA FLUIDA DARI SUATU BUBUR SEMEN MENGGUNAKAN	
	Invensi :	BAHAN CAMPURAN LIMBAK	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode dapat meliputi menyediakan model tanpa fluida, menyediakan persyaratan tanpa fluida, menghasilkan resep bubuk semen menggunakan model tanpa fluida dan persyaratan tanpa fluida sedemikian rupa sehingga tanpa fluida yang dihitung dari resep bubuk semen menggunakan model tanpa fluida memenuhi atau melampaui persyaratan tanpa fluida; dan membuat bubuk semen berdasarkan resep bubuk semen.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02597

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/74,C 12N 15/52,C 12P 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401231

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/260,534 24 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LANZATECH, INC.
8045 Lamon Avenue, Suite 400 Skokie, Illinois 60077
United States of America

(72) Nama Inventor :

SIMPSON, Sean Dennis,NZ
KOEPE, Michael,DE
NORMAN, Rupert Oliver John,GB
GARG, Shivani,IN

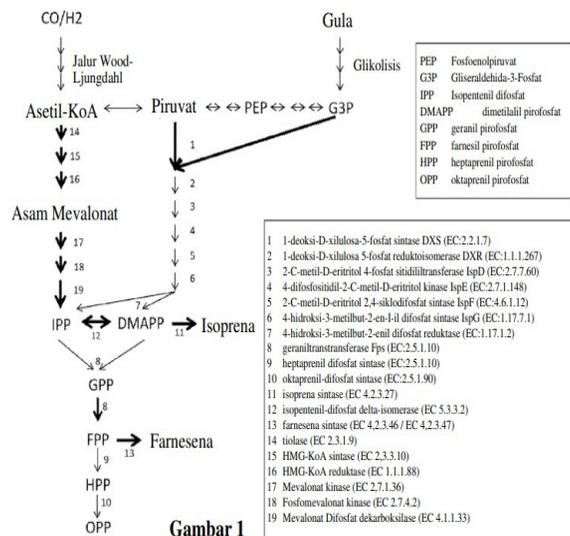
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : FERMENTASI MIKROBA UNTUK PRODUKSI ISOPRENOID ALKOHOL DAN TURUNAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode untuk menghasilkan suatu isoprenoid alkohol, turunan isoprenoid alkohol, atau suatu prekursor terpena dengan fermentasi mikroba. Umumnya, metode ini melibatkan mengkulturkan suatu bakteri rekombinan dengan adanya suatu substrat gas dimana bakteri menghasilkan suatu isoprenoid alkohol, turunan isoprenoid alkohol, terpena atau suatu prekursor darinya. Mikroorganisme dapat mencakup satu atau beberapa enzim eksogen.

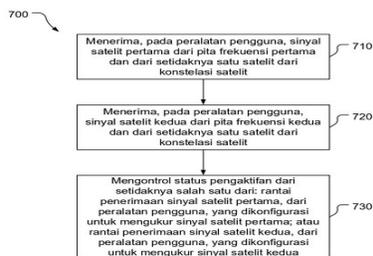


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02538	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 19/42,G 01S 19/34,G 01S 19/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401080	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PON, Rayman Wai,US		
17/411,864	25 Agustus 2021	US	IYENGAR, Pranav,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		ZHAO, Liang,US		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	KONTROL RANTAI PENERIMAAN FREKUENSI RADIO UNTUK MENERIMA SINYAL PEMOSISIAN			
	Invensi :	SATELIT			

(57) **Abstrak :**

Metode pemrosesan sinyal satelit meliputi: menerima, pada peralatan pengguna, sinyal satelit pertama dari pita frekuensi pertama dari setidaknya satu satelit dari konstelasi satelit; menerima, pada peralatan pengguna, sinyal satelit kedua dari pita frekuensi kedua dan dari setidaknya satu satelit dari konstelasi satelit; dan mengontrol status pengaktifan dari setidaknya salah satu dari: rantai penerimaan sinyal satelit pertama, dari peralatan pengguna, yang dikonfigurasi untuk mengukur sinyal satelit pertama; atau rantai penerimaan sinyal satelit kedua, dari peralatan pengguna, yang dikonfigurasi untuk mengukur sinyal satelit kedua.

7/14



GAMBAR 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02593

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,G 02C 7/04,G 02C 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401191

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102021000018353 13 Juli 2021 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LEONARDO VISION S.R.L.
Via V. Gioberti, 2 51016 MONTECATINI-TERME Italy

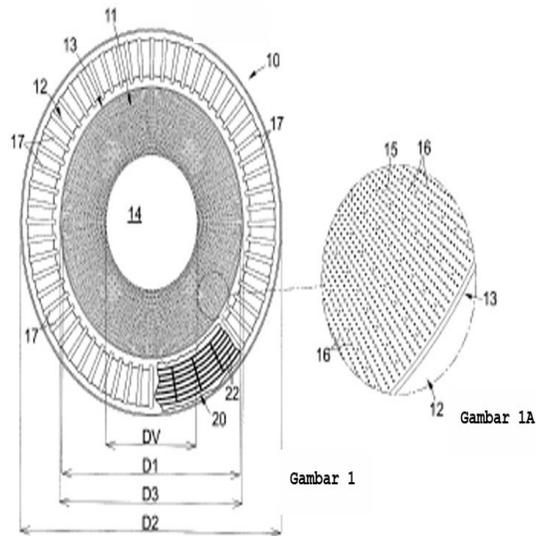
(72) Nama Inventor :
PESI, Leonardo,IT

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

(54) Judul
Invensi : LENZA KONTAK

(57) Abstrak :

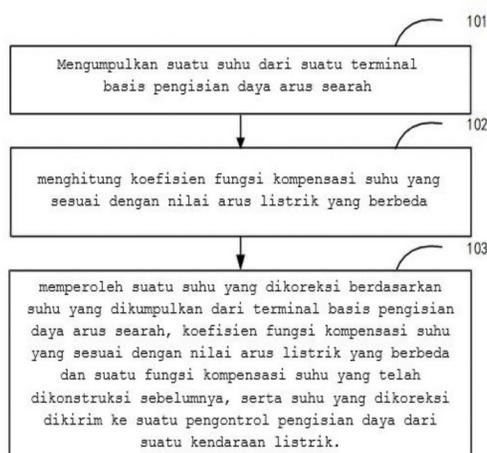
Lensa kontak (10) terbuat dari bahan yang tidak hidrofilik dan mencakup setidaknya satu elemen fungsional (17) yang ditempatkan sesuai dengan permukaan cekung belakang lensa (10) yang menghadap, selama penggunaan, ke arah bola mata.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02606	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60L 53/16,G 01K 15/00,H 02J 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401691	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		JILIN ZHONG YING HIGH TECHNOLOGY CO., LTD. No. 1801, Unit 1, Building 13, Wanlonglishuiwan (One), Chaofan Street, High-Tech Development Zone, Changchun, Jilin 130000, China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG ,CN		
202110839832.2	23 Juli 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia		

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN KOMPENSASI SUHU BERDASARKAN BASIS PENGISIAN DAYA ARUS
Invensi : SEARAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan suatu peralatan untuk kompensasi suhu berdasarkan suatu basis pengisian daya arus searah, dan metode tersebut meliputi: mengumpulkan suatu suhu dari suatu terminal basis pengisian daya arus searah; menghitung koefisien fungsi kompensasi suhu yang sesuai dengan nilai arus listrik yang berbeda; dan memperoleh suatu suhu yang dikoreksi berdasarkan suhu yang dikumpulkan dari terminal basis pengisian daya arus searah, koefisien fungsi kompensasi suhu yang sesuai dengan nilai arus listrik yang berbeda dan suatu fungsi kompensasi suhu yang telah dikonstruksikan sebelumnya, serta suhu yang dikoreksi dikirim ke suatu pengontrol pengisian daya dari suatu kendaraan listrik. Invensi ini mewujudkan kompensasi kesalahan suhu yang disebabkan oleh penundaan transmisi suhu selama pengisian daya kendaraan listrik, sehingga mewujudkan pengisian daya kendaraan yang aman, akurat dan cepat.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02513
			(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305213		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juni 2023		(71)
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(72)
			(74)
(54)	Judul Invensi :	ALAT YANG BERUPA ARMOR BETON BERBENTUK PENTAPOD-PIRAMIDA SEGI EMPAT (PENTAPOD-PSE)	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan Armor Beton Pentapod Piramida Segi Empat atau Armor Beton PentaPod-PSE, yang merupakan alat pelindung bangunan pantai terhadap kerusakan akibat arus dan gelombang. Armor Beton PentaPod-PSE memiliki lima kaki yang, jika ujung-ujungnya dihubungkan dengan garis imajiner, membentuk piramida segiempat. Karenanya, invensi ini disebut Armor Beton Pentapod Piramida Segi Empat, disingkat Armor Beton PentaPod-PSE, atau dalam bahasa Inggris disebut Square Pyramidal PentaPod yang disingkat PentaPod-SP. Armor Beton PentaPod-PSE digunakan sebagai pelindung permukaan luar bangunan pantai yang monolitik, seperti bagian bawah tembok laut dan caisson, atau struktur pemecah gelombang yang fleksibel seperti revetment, groin, dan pemecah gelombang gundukan batu. Berbeda dengan Armor Beton yang umum, yang hanya bisa disusun secara acak atau secara teratur dua lapis, Armor Beton PentaPod-PSE dapat disusun secara acak maupun teratur dengan lebih dari dua lapis. Selain itu, kelima kaki Armor Beton PentaPod-PSE dapat terbuat dari beton padat atau beton berongga. Selain berfungsi sebagai perlindungan pantai, bentuk Armor Beton PentaPod-PSE dengan kaki beton berongga atau ruang antara kaki-kaki PentaPod-PSE juga dapat digunakan sebagai tempat pertumbuhan tanaman mangrove. Dengan demikian, perlindungan struktural pantai dapat digabungkan dengan konservasi kawasan mangrove di pantai. Akhirnya, Armor Beton PentaPod-PSE juga dapat digunakan untuk melindungi bangunan di tepi sungai dan danau.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02613	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01B 1/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401083			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022				EPSILON COMPOSITE 5 ROUTE DE HOURTIN 33340 GAILLAN France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GARY, Baptiste,FR		
	FR2107690	16 Juli 2021	FR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :			KABEL TEGANGAN TINGGI DENGAN INTI KOMPOSIT UNTUK SUHU PENGOPERASIAN RENDAH			
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan kabel tegangan tinggi menurut invensi ini, yang terdiri dari inti komposit yang dikelilingi oleh konduktor listrik, ditandai dengan batas temperatur maksimum $95^{\circ}\text{C} \pm 5\%$, dan konduktor listriknya terbuat dari aluminium keras dengan rasio aluminium Ra antara 6 dan 19 dan lebih disukai antara 8 dan 15, di mana Ra dihitung sesuai dengan aturan berikut: $Ra = Sc/Sa \times 100$, di mana Sc adalah penampang inti komposit kabel dan Sa adalah penampang aluminium konduktif kabel. Hal ini memungkinkan untuk mendapatkan kabel dengan massa yang sama seperti kabel temperatur rendah saat ini, diameter luar yang sama, setidaknya kekuatan mekanik yang sama, dan ekspansi termal yang setara. Hal ini menghasilkan kabel di mana penampang aluminium meningkat antara 20% dan 40% dengan massa yang sama.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02541

(13) A

(51) I.P.C : A 24B 15/42,A 24B 15/16,A 24D 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202400200

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21184365.1	07 Juli 2021	EP
22178767.4	13 Juni 2022	EP
22178772.4	13 Juni 2022	EP
22178770.8	13 Juni 2022	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchâtel Switzerland

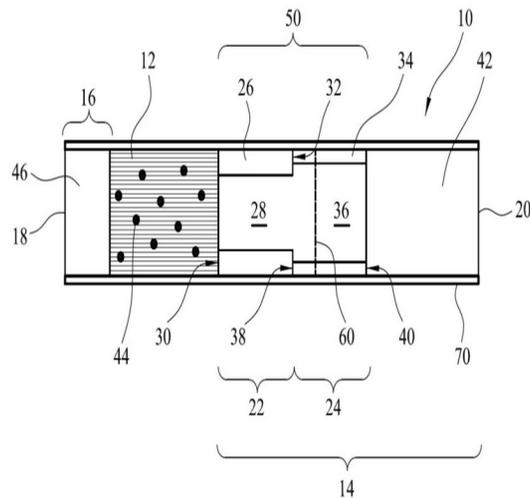
(72) Nama Inventor :
FEDELI, Francesco,IT
HUANG, Houxue,CN

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

(54) Judul
Invensi : SUBSTRAT PEMBENTUK AEROSOL DENGAN GRAFIT DIPERLUAS

(57) Abstrak :

Substrat pembentuk aerosol untuk digunakan dalam artikel penghasil aerosol berpemanas terdiri atas partikel grafit diperluas. Partikel grafit yang diperluas memiliki konduktivitas termal tinggi dan kerapatan rendah dan dapat meningkatkan efisiensi pengantaran aerosol dari substrat.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02568

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/489,H 01M 50/463,H 01M 50/46,H 01M 50/454,H 01M 50/451,H 01M 50/44,H 01M 50/437,H 01M 50/434,H 01M 50/417,H 01M 50/414,H 01M 50/411,H 01M 10/12,H 01M 10/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202400070

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-094465	04 Juni 2021	JP
2021-094467	04 Juni 2021	JP
2021-152476	17 September 2021	JP
2021-154755	22 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GS YUASA INTERNATIONAL LTD.
1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018520 JAPAN Japan

(72) Nama Inventor :

Etsuko ITO,JP
Kazunari ANDO,JP
Sota FUKUDA,JP
Toshihiro YOSHIDA,JP

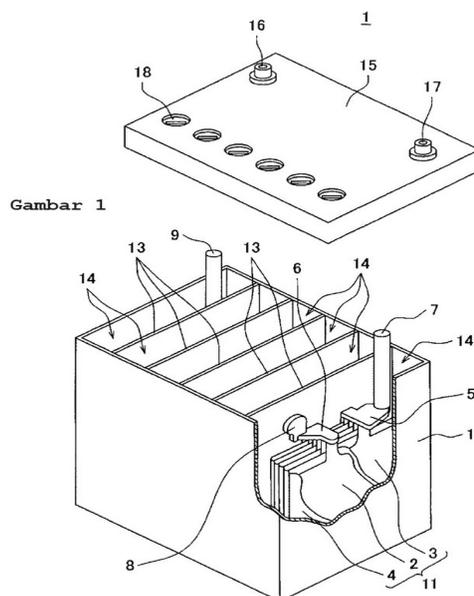
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SEPARATOR UNTUK BATERAI ASAM-TIMBAL DAN BATERAI ASAM-TIMBAL YANG MENCAKUP
Invensi : SEPARATOR

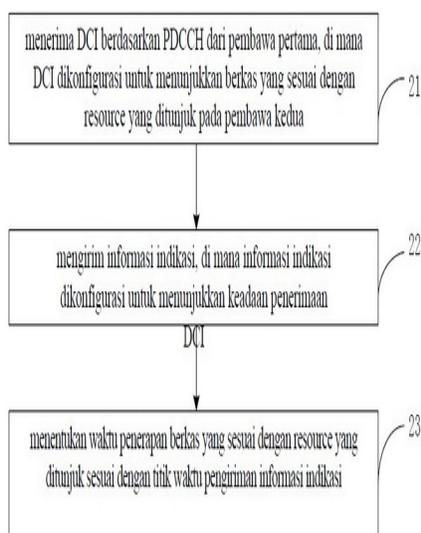
(57) Abstrak :

Sebuah separator untuk baterai asam-timbal mencakup film berpori, dan film berpori tersebut mencakup wilayah kristalin dan wilayah amorf. Dalam spektrum difraksi sinar-X dari film berpori, derajat kristalinitas yang diwakili oleh $100 \times I_c / (I_c + I_a)$ adalah sebesar 20% atau lebih. I_c adalah intensitas terintegrasi dari puncak difraksi yang memiliki tinggi puncak maksimum di antara puncak-puncak difraksi yang sesuai dengan wilayah kristalin. I_a adalah intensitas terintegrasi dari lingkaran cahaya yang sesuai dengan wilayah amorf.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02589	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400651	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No. 018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : LI, Mingju,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN WAKTU LAYANAN BERKAS GELOMBANG PEMBAWA-SILANG	
(57)	Abstrak :		

Diungkapkan dalam perwujudan pada invensi ini adalah suatu metode dan peralatan untuk menentukan waktu layanan berkas gelombang pembawa-silang, yang dapat diterapkan pada bidang teknis komunikasi. Metode yang dijalankan oleh perangkat terminal terdiri dari: menerima informasi kontrol downlink (DCI) berdasarkan kanal kontrol downlink fisik (PDCCH) dari pembawa pertama, DCI yang digunakan untuk menunjukkan berkas gelombang yang sesuai dengan resource tertentu dalam pembawa kedua; mengirim informasi indikasi, informasi indikasi yang digunakan untuk menunjukkan keadaan penerimaan DCI; dan menentukan, menurut momen pengiriman informasi indikasi, waktu layanan berkas gelombang yang sesuai dengan resource tertentu. Oleh karena itu, perangkat terminal dan perangkat jaringan dapat menjaga pemahaman yang konsisten tentang waktu layanan berkas gelombang pembawa-silang, sehingga konsistensi berkas gelombang terjamin, pengaruh pada transmisi komunikasi berkurang, dan kinerja berdasarkan pada transmisi berkas gelombang ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02617

(13) A

(51) I.P.C : F 02M 26/19,F 02M 35/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202402122

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Oktober 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

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

(72) Nama Inventor :
ISHII, Hajime,JP KOJIMA, Mitsutaka,JP
TOBITA, Kenichiro,JP KIMURA, Hiroyuki,JP
SHINKAI, Shinji,JP TAKEUCHI, Koji,JP
MAEDA, Kengo,JP TAKAYASU, Norio,JP
NISHIKAWA, Masaru,JP

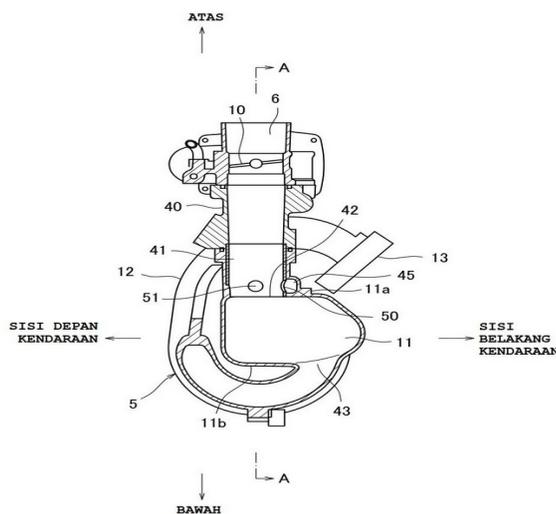
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260
Indonesia

(54) Judul
Invensi : STRUKTUR SISTEM PENGISAPAN MESIN

(57) Abstrak :

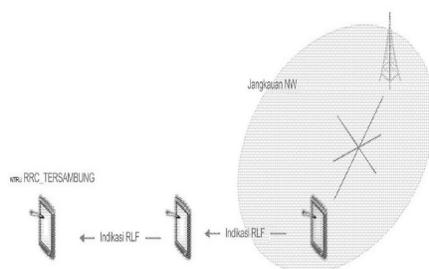
Suatu struktur sistem pengisapan mesin meliputi: suatu tangki peredam-tekanan (11) pada jalur saluran isap (6), pipa cabang (12) yang membagi aliran udara isap dari tangki peredam-tekanan (11) ke masing-masing silinder, suatu saluran EGR (31) yang mensirkulasi-ulang sebagian gas buang menjadi gas EGR ke saluran isap (6) di dalam suatu cincin EGR (41) pada suatu sisi hulu tangki peredam-tekanan (11), dimana suatu bagian jalur masuk EGR berbentuk tabung (45) disediakan di suatu bagian ujung hilir saluran EGR (31) mencakup suatu tangki peredam-tekanan kedua yang dihubungkan ke cincin EGR (41), mensirkulasi-ulang gas EGR ke saluran isap (6) di dalam cincin EGR (41), dan menyimpan gas EGR untuk sementara.

GAMBAR 2



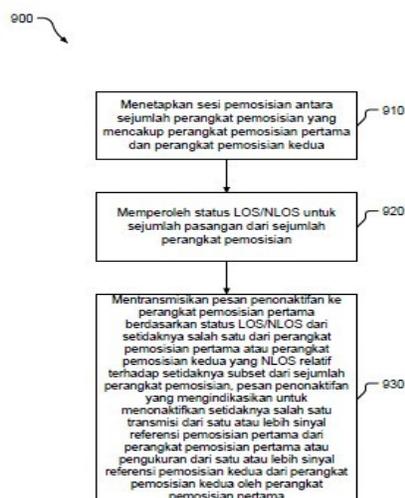
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02542	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 36/30,H 04W 76/23,H 04W 40/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401600		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FREDA, Martino, M.,CA TEYEB, Oumer,SE HOANG, Tuong, Duc,VN RAO, Jaya,CA LEE, Moon-il,KR
63/228,874	03 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	RLF DAN PEMULIHAN YANG DIASOSIASIKAN DENGAN RELAI MULTI-LOMPATAN DAN	
	Invensi :	MULTIKONEKTIVITAS	
(57)	Abstrak :		

Sistem, metode, dan instrumentasi diuraikan di sini yang berkaitan dengan kegagalan tautan radio (RLF) dan pemulihan untuk relai multi-lompatan dan multikonektivitas. Unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dapat bertindak sebagai relai ke WTRU lainnya (misalnya, WTRU jarak jauh). Sebagai contoh, WTRU pertama dapat bertindak sebagai WTRU relai (misalnya, WTRU ke relai jaringan) menuju WTRU kedua (misalnya, WTRU jarak jauh). WTRU pertama dapat menyediakan informasi yang diasosiasikan dengan pemilihan ulang sel dan/atau penetapan ulang ke WTRU kedua (misalnya, jika WTRU pertama mengalami kegagalan tautan radio).



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02598	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401541	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Chang-Sik, KR GULATI, Kapil, IN MARSH, Gene Wesley, US LI, Junyi, US		
17/477,838	17 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	MANAJEMEN PERANGKAT TERDISTRIBUSI UNTUK PEMOSISIAN			
(57)	Abstrak :	Metode pemosisian mencakup: menetapkan sesi pemosisian antara sejumlah perangkat pemosisian yang mencakup perangkat pemosisian pertama dan perangkat pemosisian kedua; memperoleh status garis penglihatan/non-garis penglihatan (status LOS/NLOS) untuk sejumlah pasangan perangkat pemosisian, yang masing-masing merupakan pasangan dari sejumlah perangkat pemosisian; dan mentransmisikan pesan penonaktifan ke perangkat pemosisian pertama berdasarkan status LOS/NLOS dari setidaknya salah satu dari perangkat pemosisian pertama atau perangkat pemosisian kedua yang merupakan non-garis penglihatan relatif terhadap setidaknya subset dari sejumlah perangkat pemosisian, pesan penonaktifan yang mengindikasikan untuk menonaktifkan setidaknya salah satu dari transmisi dari satu atau lebih sinyal referensi pemosisian pertama dari perangkat pemosisian pertama atau pengukuran dari satu atau lebih sinyal referensi pemosisian kedua dari perangkat pemosisian kedua oleh perangkat pemosisian pertama.			



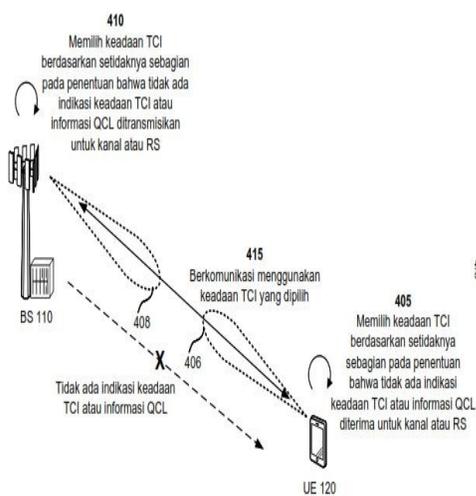
GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02523	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/40,B 09B 3/30,C 04B 35/043		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401050		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKAMURA, Yoshiyuki,JP
2021-138840	27 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	18 Maret 2024		Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet
(54)	Judul Invensi :	METODE DAUR ULANG UNTUK BATA KARBON MAGNESIA	
(57)	Abstrak :		
<p>METODE DAUR ULANG UNTUK BATA KARBON MAGNESIA Ketahanan korosi refraktori yang terbuat dari bata karbon magnesia bekas ditingkatkan ketika bata karbon magnesia bekas tersebut digunakan kembali sebagai bahan baku refraktori. Yang disediakan adalah metode untuk mendaur ulang bata karbon magnesia, metode tersebut yang mencakup membawa bata karbon magnesia bekas yang mengandung substansi yang mengandung aluminium ke dalam kontak dengan air, yang diikuti dengan mengenakan bata karbon magnesia bekas dengan perlakuan dehidrasi dan mempulverisasi bata karbon magnesia bekas yang dikenakan dengan perlakuan dehidrasi untuk penggunaan kembali sebagai bahan baku refraktori.</p>			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02550	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401240	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Fang YUAN,CN Yan ZHOU,US Tao LUO,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul**
Invensi : PEMILIHAN KEADAAN INDIKATOR KONFIGURASI TRANSMISI TANPA INDIKASI

(57) **Abstrak :**
Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat memilih, sebagai keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) untuk kanal atau sinyal referensi (RS) dalam bagian bandwidth (BWP), yang berkaitan dengan keadaan TCI dengan: daftar TCI yang diterima dalam pesan kontrol sumber radio (RRC) untuk BWP; pengidentifikasi (ID) titik kode yang diaktifkan oleh elemen kontrol pada kontrol akses media (MAC CE) untuk BWP; atau informasi kontrol downlink (DCI) untuk kanal atau RS, berdasarkan setidaknya sebagian pada penentuan bahwa UE belum menerima indikasi keadaan TCI untuk kanal atau RS, atau informasi quasi ko-lokasi (QCL) yang mengindikasikan keadaan TCI untuk kanal atau RS. UE dapat mentransmisikan atau menerima komunikasi menggunakan keadaan TCI yang dipilih. Banyak aspek lain diuraikan.

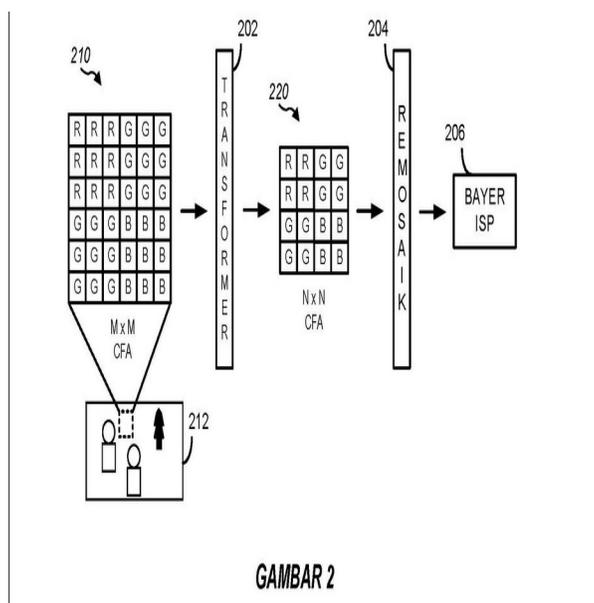


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02627	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 3/40,H 04N 23/84,H 04N 25/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402142		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 September 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Jing,US CHUANG, Shang-Chih,TW JIANG, Xiaoyun,US
17/448,654	23 September 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul PEMROSESAN DATA CITRA MENGGUNAKAN TRANSFORMASI RASIO SELAIN BILANGAN BULAT		
	Invensi : UNTUK ARRAY WARNA		

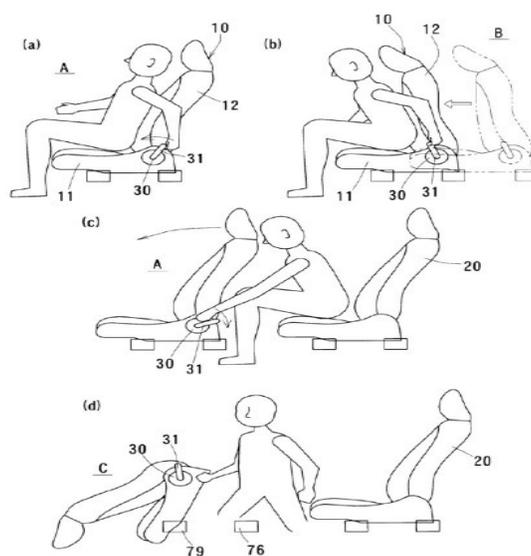
(57) Abstrak :

Transformer dapat mentransformasi data citra dari pola warna pertama ke pola warna kedua. Transformasi data citra dapat diterapkan pada data citra yang diterima dari memori yang menyimpan array intensitas yang sesuai dengan pola warna pertama dari array filter warna (CFA) dari sensor citra ke pola warna kedua. Pola warna kedua dapat berupa pola warna dengan ukuran yang lebih kecil dari ukuran CFA pertama. Remosaik dapat diterapkan pada pola warna kedua untuk memperoleh data citra yang dikelola dalam pola warna Bayer. Transformasi dapat dikonfigurasi untuk dioperasikan pada data dari sensor citra untuk memperoleh tingkat zoom yang berbeda yang tidak tersedia, tanpa menerapkan algoritme zoom digital yang melibatkan penskalaan naik, yang menurunkan kualitas citra dari data citra.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02539	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60N 2/30,B 60N 2/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401720	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1088410 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022	(72)	Nama Inventor : MAKINO Hiroki,JP YOSHIDA Shogo,JP NINOMIYA Takehisa,JP OGURA Eiji,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			
2021-189345	22 November 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				
(54)	Judul Invensi :	KURSI KENDARAAN DAN KENDARAAN YANG MENCAKUP KURSI KENDARAAN TERSEBUT			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu kursi kendaraan yang meliputi: kursi pertama (10) yang meliputi bagian permukaan kursi (11) dan bagian permukaan sandaran (12); kursi kedua (20) yang ditempatkan di belakang kursi pertama (10); dan alat pengoperasian (30) yang ditempatkan pada kursi pertama (10). Alat pengoperasian (30) tersebut dikonfigurasi untuk mengubah, dengan menggunakan komponen pengoperasian (31) bersama, kursi pertama (10) antara keadaan pertama (B) dimana kursi pertama (10) digerakkan ke arah depan dari keadaan standar (A) dimana penumpang duduk pada bagian permukaan kursi (11) dan bagian permukaan sandaran (12), dan keadaan kedua (C) dimana bagian permukaan kursi (11) dan bagian permukaan sandaran (12) diputar secara menyatu dari keadaan standar (A).			



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02607	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 7/12,B 65D 65/40,C 09J 175/08,C 09J 11/06,C 09J 175/06,C 09J 175/04,C 09J 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401251		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		DIC CORPORATION 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takao HONMA,JP Daiki TOMITA,JP Kouji AKITA,JP Masamitsu ARAI,JP
2021-140994	31 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	PEREKAT, LAMINAT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LAMINAT, DAN BAHAN PENGEMAS	
(57)	Abstrak :		
<p>Disediakan perekat dua-komponen yang dapat dikeringkan yang mempunyai adhesi sangat baik pada foil logam atau lapisan pengendapan logam, laminat yang diperoleh menggunakan perekat, dan bahan pengemas. Perekat mengandung komposisi poliisosianat (X) dan komposisi poliol (Y). Komposisi poliisosianat (X) mengandung senyawa poliisosianat (A). Komposisi poliol (Y) mengandung poliol (B) dan senyawa (C) yang adalah sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari asam dimetilolpropionat dan asam dimetilolbutanoat.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02516

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 3/40,E 02F 9/28,E 02F 9/26

(21) No. Permohonan Paten : P00202401680

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21382720.7 30 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L.
C/ Ávila nº 45, 08005 Barcelona Spain

(72) Nama Inventor :

GIMENO TORDERA, Albert,ES
VALLVÉ BERTRAN, Nil,ES
FERRÁNDIZ BORRAS, Vicent,ES

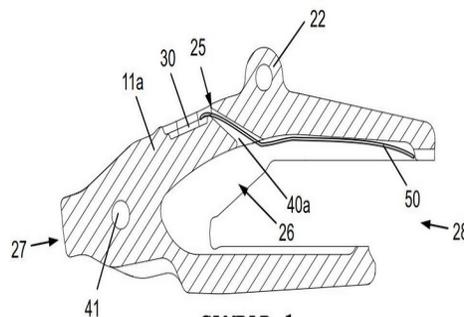
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 RAKITAN ELEMEN AUS UNTUK MESIN PEMINDAH TANAH DENGAN SAMBUNGAN KABEL DAN
Invensi : PERANGKAT PELINDUNG DARIPADANYA

(57) Abstrak :

Suatu rakitan untuk mesin pemindah tanah, meliputi: komponen pertama dan komponen kedua yang digabungkan dengan komponen pertama, komponen pertama adalah elemen aus untuk alat penggali, komponen kedua adalah alat penggali atau elemen aus kedua untuk alat penggali, komponen pertama meliputi: rongga pertama yang disesuaikan untuk menerima setidaknya satu sensor, dan saluran yang disesuaikan untuk menerima setidaknya satu kabel listrik; dan setidaknya satu kabel listrik, satu atau lebih kabel listrik daripadanya yang dimasukkan ke dalam kedua saluran dan rongga pertama, dan yang disisipkan ke komponen kedua. Juga, mesin pemindah tanah meliputi rakitan, dan metode untuk pengkabelan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02534

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 35/93,B 01F 27/90,B 01F 27/112,B 01J 19/18,B 01J 14/00,C 08F 2/20,C 08F 14/06,C 08F 2/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202400340

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

SAITO Hiroaki,JP
GOTO Eisuke,JP
HAMAGUCHI Yasunori,JP

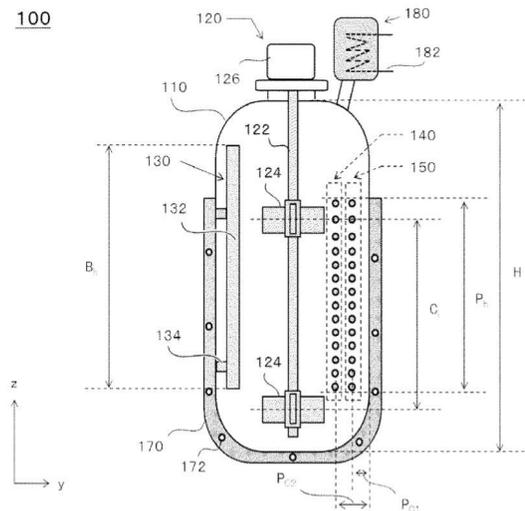
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN REAKSI, METODE PEMBUATAN UNTUK POLIMER VINIL, DAN METODE UNTUK
Invensi : MEMPRODUKSI POLIMER VINIL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan reaktor tipe batch yang digunakan untuk memproduksi suatu polimer dengan polimerisasi suspensi menggunakan suatu bahan pembantu pendispersian meliputi: suatu reaktor yang memiliki suatu bodi lurus yang memiliki suatu bentuk tubular; sejumlah pipa pendinginan pertama yang disusun di sisi-dalam reaktor, untuk menyirkulasikan suatu zat pendingin; dan suatu poros agitasi yang disusun di sisi-dalam reaktor, dipasang dengan suatu bilah pengagitasi, dan dikonfigurasi untuk dapat diputar. Suatu titik representatif dari masing-masing dari sejumlah pipa pendinginan pertama dalam suatu bidang yang secara substansial tegak lurus terhadap suatu arah memanjang dari bodi lurus terletak secara substansial pada suatu keliling dari yang mana pun dari sejumlah lingkaran virtual yang disusun secara substansial secara konsentris dalam bidang yang secara substansial tegak lurus. Suatu jumlah N_c [unit] dari sejumlah lingkaran virtual dan suatu proporsi CZ [mg-bahan pembantu pendispersian/kg-monomer] dari suatu massa dari bahan pembantu pendispersian terhadap suatu massa dari satu atau lebih tipe dari monomer-monomer yang menjadi bahan-bahan dari polimer memenuhi suatu hubungan tertentu.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02594

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401511

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-126673 02 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD.
14-25, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022
Japan

(72) Nama Inventor :

Taizou KAMISHITA,JP
Takashi MIYAZAKI,JP

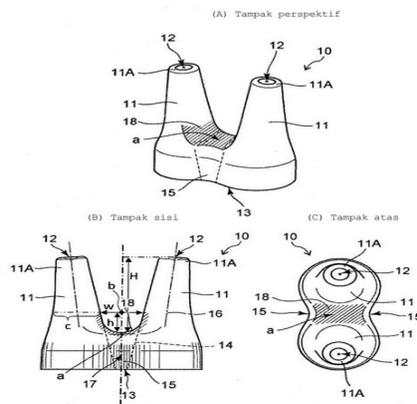
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : NOZEL SEMPROT/INJEKSI NASAL

(57) Abstrak :

Suatu nozel semprot/injeksi nasal menurut satu perwujudan dari invensi ini mencakup sepasang sub-nozel. Masing-masing dari sub-nozel memiliki lubang ejeksi yang terbentuk pada ujung depan. Sub-nozel terdangeng dengan satu sama lain melalui bagian penggabungan. Jarak pemisahan di antara sumbu salah satu dari sub-nozel dan sumbu sub nozel lainnya meningkat dari bagian penggabungan ke arah masing-masing ujung depan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02556

(13) A

(51) I.P.C : E 02B 3/14,E 02B 3/12,E 02B 3/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202400500

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0094354 19 Juli 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KOREA INSTITUTE OF OCEAN SCIENCE &
TECHNOLOGY
(Dongsam-dong)385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan
49111 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Young Min OH,KR Se Chul JANG,KR

Haeng Sik KO,KR Sung Won KIM,KR
Joo Yeon LEE,KR Won Seo PARK,KR
Chan Young KIM,KR Bum Chang KOO,KR

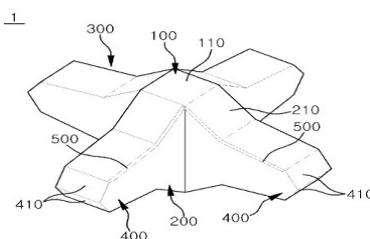
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul BLOK DISIPASI GELOMBANG UNTUK GELOMBANG TINGGI YANG MEMILIKI KONSTRUKTABILITAS
Invensi : YANG DITINGKATKAN

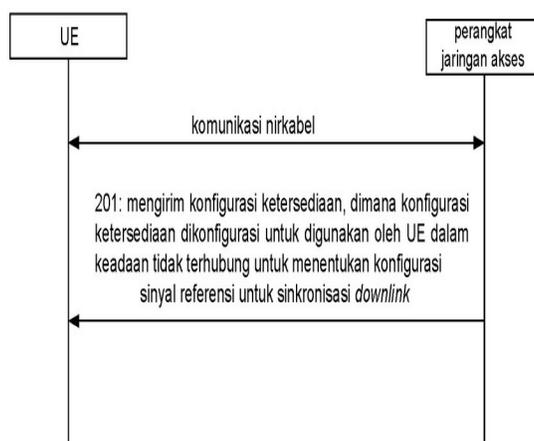
(57) Abstrak :

Invensi sekarang berhubungan dengan blok pendisipasi gelombang yang mempunyai kemampuan konstruksi yang lebih baik untuk gelombang tinggi, blok pendisipasi gelombang untuk gelombang tinggi terdiri dari: bodi utama yang memiliki bentuk balok jajar genjang persegi panjang; bagian menonjol yang menonjol dari setiap permukaan vertikal membentuk bodi utama dengan penampang trapesium; bagian kaki yang memanjang dari ujung setiap bagian yang menonjol dalam arah memanjang dan ditempatkan secara radial berdasarkan bodi utama; dan bagian talang pertama yang menonjol dari ujung setiap bagian kaki dan termasuk sepasang permukaan miring berlawanan dan simetris vertikal satu sama lain terhadap sumbu tengah horizontal bagian kaki, dimana bagian kaki mempunyai permukaan atas dan bawah yang meliputi permukaan miring yang condong ke arah bagian ujung bagian kaki.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02608	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 56/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400381	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIU, Yang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN TRANSMISI INFORMASI, DAN PERANGKAT KOMUNIKASI SERTA MEDIA	
	Invensi :	PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode transmisi informasi dilakukan oleh perangkat jaringan akses, dan mencakup: mengirim konfigurasi ketersediaan. Konfigurasi ketersediaan tersebut dikonfigurasi untuk digunakan oleh perlengkapan pengguna (UE) dalam keadaan tidak terhubung untuk menentukan konfigurasi sinyal referensi untuk sinkronisasi downlink. UE dalam keadaan tidak terhubung mencakup paling sedikit salah satu dari UE yang idle atau UE yang tidak aktif.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02531

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 8/24,B 01J 8/02,C 10G 1/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202401140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21185790.9 15 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague
Netherlands

(72) Nama Inventor :

HUIZENGA, Pieter,NL
SIGAUD, Julien,FR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

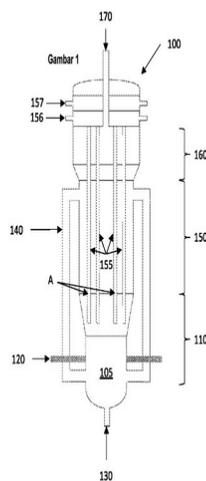
(54) Judul

Invensi :

METODE UNTUK MENGENAKAN BAHAN BAKU BIOMASSA PADA HIDROPIROLISIS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode untuk mengenakan bahan baku biomassa pada hidropirolisis, metode setidaknya yang meliputi langkah-langkah: a) menyuplai bahan baku biomassa dan gas fluidisasi yang meliputi hidrogen ke zona reaktor massal dari reaktor unggun terfluidisasi yang mengandung katalis deoksigenasi; b) mengenakan bahan baku biomassa dalam zona reaktor massal dari reaktor unggun terfluidisasi pada reaksi hidropirolisis dengan mengontakkan bahan baku biomassa dengan katalis deoksigenasi dengan adanya gas fluidisasi, dengan demikian memperoleh keluaran reaktor hidropirolisis yang meliputi setidaknya satu gas yang tidak dapat terkondensasi, produk hidropirolisis terdeoksigenasi sebagian, dan arang; dimana zona reaktor massal didinginkan menggunakan fluida pendinginan yang mengalir melalui sejumlah tabung yang melintasi zona reaktor massal, sejumlah tabung yang memiliki jalan masuk dan jalan keluar dari zona reaktor massal; dan dimana fluida pendinginan yang mengalir dalam tabung pada titik ('A') dimana bahan baku biomassa memasuki zona reaktor massal memiliki suhu setidaknya 320 °C, diutamakan setidaknya 340 °C, lebih diutamakan setidaknya 350 °C, bahkan lebih diutamakan setidaknya 370 °C, namun bahkan lebih diutamakan setidaknya 380 °C.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02533

(13) A

(51) I.P.C : B 60J 1/20,E 06B 9/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202401300

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-156272	27 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON PISTON RING CO., LTD.
5-12-10, Honmachi-higashi, Chuo-ku, Saitama-shi,
Saitama 338-8503 Japan

(72) Nama Inventor :

Hiroshi TAKIGUCHI,JP
Motofumi KAWAI,JP
Makoto SAGAWA,JP
Yoshio KUMANO,JP

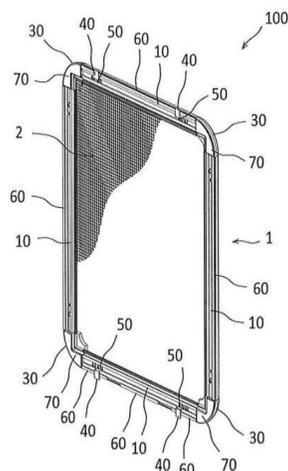
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : LAYAR JENDELA UNTUK MOBIL

(57) Abstrak :

Menyediakan layar jendela untuk mobil yang memungkinkan mobil untuk dikendarai dengan layar jendela yang tetap dipasang di luar bingkai jendela dari mobil dan mampu mengurangi keadaan melayang atau kejadian suara angin bahkan dibawah tekanan angin sambil mobil dikendarai. Layar jendela untuk mobil dapat dipasang di luar bingkai jendela dari mobil, layar jendela untuk mobil mempunyai bodi bingkai yang secara substansial menyesuaikan dengan bingkai jendela, bodi bingkai meliputi: sedikitnya satu bagian rel yang menyusun bagian lurus; bagian sudut yang digabungkan pada sedikitnya satu bagian rel; dan penahan tetap yang dipasang pada sedikitnya satu bagian rel dengan bagian pelekatan dan akan disisipkan antara bingkai jendela dan kaca jendela.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02631

(13) A

(51) I.P.C : E 05B 19/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202402182

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-141187 31 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LIXIL CORPORATION
Osaki Garden Tower, 1-1-1 Nishishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 1410033 Japan

(72) Nama Inventor :

AKIYAMA Fuminori,JP
MITSUHASHI Takashi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

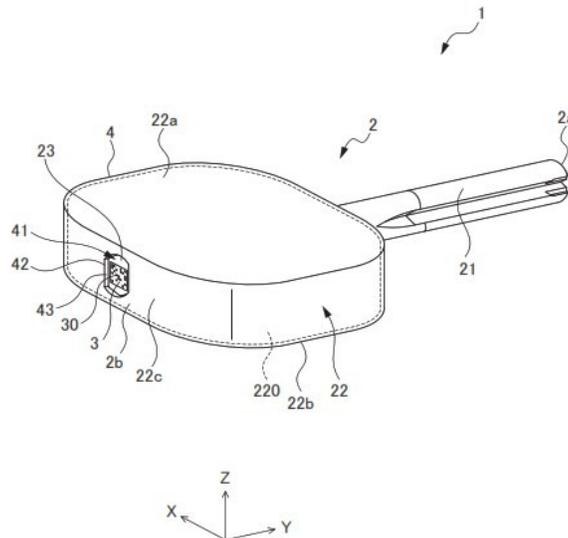
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul
Invensi : ANAK KUNCI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengatasi masalah penyediaan suatu anak kunci yang memungkinkan informasi nomor anak kunci untuk diubah atau ditambahkan dan yang memungkinkan informasi anak kunci untuk dibaca dengan mudah. Suatu anak kunci (1) memiliki suatu bodi anak kunci (2) dan informasi anak kunci (3) yang ditampilkan pada permukaan dari bodi anak kunci (2). Informasi anak kunci (3) tersebut adalah suatu kode dua dimensi (30) yang dapat dibaca oleh suatu alat pembaca. Kode dua dimensi (30) tersebut disukai ditampilkan pada suatu permukaan datar dari bodi anak kunci. Bodi anak kunci (2) tersebut memiliki suatu ujung akhir (2a) yang dapat disisipkan ke dalam suatu induk kunci dan suatu ujung dasar (2b) pada sisi yang berlawanan dengan ujung akhir (2a); dan kode dua dimensi (30) tersebut disukai terletak pada sisi ujung dasar (2b) dan ditampilkan pada suatu permukaan ujung dasar datar (23) yang memanjang dalam suatu arah Z yang berpotongan dengan arah yang menghubungkan ujung akhir (2a) dan ujung dasar (2b).

FIG. 1

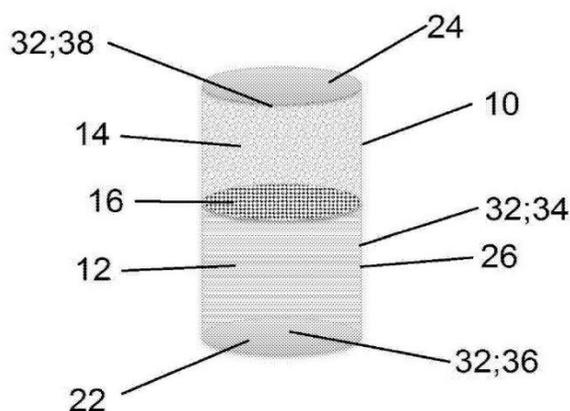


(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/02566	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/113				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400100		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2022			INTELLIA THERAPEUTICS, INC. 40 Erie Street Cambridge, Massachusetts 02139 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/209,273	10 Juni 2021	US	MULEPATI, Sabin,US	PARMAR, Rubina Giare,US
	63/275,427	03 November 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			STRETZ, Lindsey Jean,US	YOUNG, Michelle,GB
				BONANNO, Jasmine Josephine,US	ALEXANDER, Seth C.,US
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul	RNA PEMANDU TERMODIFIKASI YANG TERDIRI DARI SUATU PENAUT INTERNAL UNTUK			
	Invensi :	PENYUNTINGAN GEN			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berkaitan dengan RNA pemandu termofifikasi yang terdiri dari penaut internal untuk metode penyuntingan gen in vitro dan in vivo.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02567	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/42,A 24F 40/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XIAO, Zhihuang,GB
2110315.5	19 Juli 2021	GB	
2110312.2	19 Juli 2021	GB	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEDIAAN AEROSOL	

(57) **Abstrak :**

Suatu bagian habis-pakai (10) untuk penggunaan dalam suatu sistem penyediaan aerosol. Bagian habis-pakai (10) tersebut mencakup suatu reservoir pertama (12) untuk menampung bahan yang dapat-teraerosolisasi, dan suatu reservoir kedua (14) untuk menampung bahan pemberi cita rasa. Bagian habis-pakai (10) tersebut juga mencakup suatu elemen pengangkutan bahan yang dapat-teraerosolisasi (16) untuk menerima bahan yang dapat-teraerosolisasi tersebut dari reservoir pertama (12). Elemen pengangkutan bahan yang dapat-teraerosolisasi (16) tersebut sedikitnya secara sebagian memisahkan reservoir pertama (12) dari reservoir kedua (14), dan elemen pengangkutan bahan yang dapat-teraerosolisasi (16) tersebut dikonfigurasi untuk menghantarkan bahan yang dapat-teraerosolisasi yang teruapkan ke dalam reservoir kedua (14).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02565	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/34,C 12N 15/77,C 12P 13/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400730		(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 : 25 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : KWON, Nara,KR LEE, Ah Reum,KR SONG, Gyuhyeon,KR LEE, Jin Nam,KR BONG, Hyun-Ju,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
10-2021-0098072	26 Juli 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			
(54)	Judul Invensi :	MIKROORGANISME YANG MEMILIKI AKTIVITAS YANG DILEMAHKAN DARI PENGATUR TRANSKRIPSIONAL PENGIKAT DNA KELUARGA LACI, DAN METODE PRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT YANG MENGGUNAKANNYA		

(57) **Abstrak :**

Permohonan terkait dengan mikroorganisme yang memiliki aktivitas yang dilemahkan dari protein pengatur transkripsional pengikat DNA keluarga LacI, dan metode produksi asam L-glutamat yang menggunakannya. Suatu mikroorganisme *Corynebacterium* sp. yang memiliki aktivitas yang dilemahkan dari protein pengatur transkripsional pengikat DNA keluarga LacI memiliki produktivitas asam L-glutamat yang sangat meningkat, dan dengan demikian mikroorganisme tersebut dapat memproduksi asam L-glutamat dalam hasil yang lebih tinggi daripada mikroorganisme konvensional dengan menggunakan mikroorganisme yang sama.

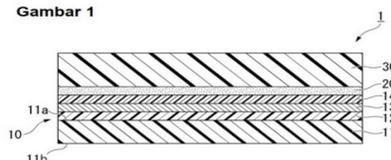
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02619	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 2/46,A 23L 33/135		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308875	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Safrina Dyah Hardiningtyas, S.Pi, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Iriani Setyaningsih, MS,ID Muhammad Roisul Faruq,ID Nafisyah Jauharah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PRODUK MINUMAN FERMENTASI KOMBUCHA MIKOALGA SPIRULINA	
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menghasilkan suatu metode ekstraksi mikroalga Spirulina dan produk minuman fermentasi kombucha Spirulina. Ekstraksi bubuk mikroalga spirulina pada suhu (-18 sampai 100 oC). Fermentasi ekstrak Spirulina dengan isolate konsorsium bakteri dan khamir (SCOBY)dengan penambahan gula jagung 2,8% selama 8 hari. Keunggulan invensi ini dibandingkan dengan invensi-invensi sebelumnya adalah pada invensi ini menggunakan ekstrak Spirulina yang diperoleh dengan metode ekstraksi pada suhu -18 sampai 100 C. Ekstrak spirulina yang diperoleh pada invensi ini dapat digunakan sebagai bahan baku untuk menghasilkan minuman fermentasi kombucha. Kandungan ekstrak spirulina tersebut terdiri dari protein fikobilin, terutama fikosianin serta komponen aktif. Produksi minuman fermentasi kombucha mikroalga Spirulina dilakukan dengan isolate konsorsium bakteri dan khamir (SCOBY)dengan penambahan gula jagung 2,8% selama 8 hari. Minuman fermentasi tersebut memiliki warna biru cerah dan hijau muda dengan rasa yang asam dan manis		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02546	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 9/00,B 65D 65/40,C 09J 7/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400220		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juni 2022		TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryota TANAKA ,JP
2021-102659	21 Juni 2021	JP	Haruka OMORI ,JP
2021-102660	21 Juni 2021	JP	Kenta OSAWA ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		Kenji MATSUHISA ,JP
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :	FILM PENGHALANG GAS, LAMINASI, DAN BAHAN PENGEMAS	

(57) **Abstrak :**

Film penghalang gas meliputi bahan dasar yang mengandung polietilena sebagai komponen resin utama dan lapisan oksida anorganik yang dibentuk pada sisi permukaan pertama dari bahan dasar. Bias-ganda ΔN permukaan pertama yang dihitung berdasarkan pada pengukuran dengan metode putaran Nicol paralel adalah 0 atau lebih dan 0,007 atau kurang, dan bagian dari polietilena dalam seluruh film penghalang gas adalah 90% massa atau lebih.

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02611

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/6806

(21) No. Permohonan Paten : P00202401972

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202210098137.X	27 Januari 2022	CN
202110901455.0	06 Agustus 2021	CN
202111294356.7	03 November 2021	CN
202210143116.5	16 Februari 2022	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANSURE BIOTECH INC.
No.680, Lusong Road, Changsha High-Tech Industrial
Development Zone Changsha, Hunan 410205 China

(72) Nama Inventor :

DAI, Lizhong,CN
DENG, Zhongping,CN
CHEN, Shiyao,CN
DENG, Yong,CN
LIU, Jia,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

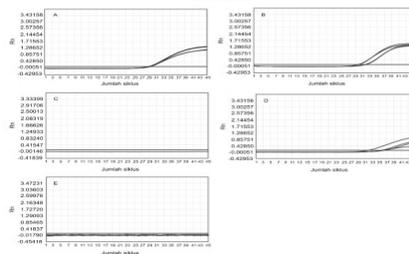
Marodin Sijabat S.H
Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3
rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet
Kuningan Setia Budi

(54) Judul : KOMPOSISI UNTUK MENCAIRKAN SAMPEL BIOLOGIS KENTAL, PRODUK KOMBINASI, ZAT PENCAIR,
Invensi : DAN KITNYA, DAN METODE DAN APLIKASINYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi pencair sampel biologis kental yang meliputi guaifenesin dan basa kuat pertama, lebih lanjut berkaitan dengan produk kombinasi, zat pencair dan kit yang berisi komposisi pencair sampel biologis kental, dan lebih lanjut berkaitan dengan metode pencairan, metode pemrosesan dan aplikasi sampel biologis kental menggunakan komposisi pencair sampel biologis kental atau produk kombinasi atau kitnya.

GAMBAR



GAMBAR 1

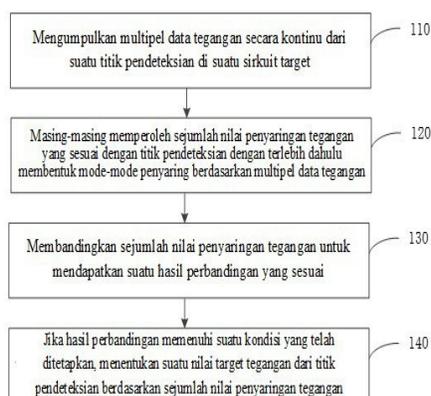
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02628	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 35/02,A 61P 35/00,C 07K 14/705,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402152	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CELLOGEN THERAPEUTICS PVT. LTD. C57Y3, C Block, Dilshad Garden, Shahdara Delhi 110095 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : KHARYA, Gaurav,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111035166 12 Agustus 2021 IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rahajeng Handayani S.H. SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu City-Bogor
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024		
(54)	Judul Invensi :	RESEPTOR-RESEPTOR ANTIGEN KIMERIK (CAR) UNTUK KEGANASAN-KEGANASAN SEL B	
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini berhubungan dengan reseptor-reseptor antigen kimerik (CAR) yang meliputi dua atau lebih domain pengikatan yang mengikat CD19, CD20 atau CD22 dan sekurang-kurangnya dua atau lebih domain pensinyalan ko-stimulator intraseluler yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari CD28, 41BB, OX40 dan ICOS. CAR dapat lebih lanjut meliputi suatu wilayah engsel atau penjarak, suatu wilayah transmembran, suatu domain pensinyalan intraseluler dan suatu wilayah penaut. CAR dan komposisi-komposisinya dari invensi ini digunakan dalam pengobatan keganasan-keganasan sel B.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02519	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/327,G 01R 19/25		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401690		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		CHANGCHUN JETTY AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CO., LTD. No. 957, Shunda Road, High-tech Development Zone, Chaoyang District Changchun, Jilin 130000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chao WANG ,CN
202110839634.6	23 Juli 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Lucky Setiawati S.H. GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6, Jakarta 12950, Indonesia

(54) **Judul** METODE PENYARINGAN TEGANGAN UNTUK MENDETEKSI TITIK DALAM SIRKUIT, METODE INVENSI : PENDETEKSIAN KEADAAN SAKELAR, DAN PERALATAN TERKAIT

(57) **Abstrak :**

Metode penyaringan tegangan untuk suatu titik pendeteksian dalam suatu sirkuit, suatu metode pendeteksian keadaan sakelar dan suatu peralatan terkait, yang dapat digunakan dalam bidang teknis energi baru, metode penyaringan tegangan untuk suatu titik pendeteksian dalam suatu sirkuit termasuk: secara kontinu mengumpulkan multipel data tegangan dari suatu titik pendeteksian di suatu sirkuit target; masing-masing memperoleh sejumlah nilai penyaringan tegangan yang sesuai dengan titik pendeteksian dengan sebelumnya membentuk mode-mode penyangir berdasarkan sejumlah data tegangan; membandingkan sejumlah nilai penyaringan tegangan, dan jika hasil perbandingan yang sesuai memenuhi suatu kondisi yang telah ditentukan, menentukan suatu nilai target tegangan dari titik pendeteksian berdasarkan sejumlah nilai penyaringan tegangan. Invenisi ini secara efektif memverifikasi validitas penyaringan tegangan untuk titik pendeteksian di sirkuit, dan kemudian memastikan keandalan penyaringan tegangan untuk titik pendeteksian, sehingga secara efektif meningkatkan akurasi dan keandalan kontrol atau deteksi selanjutnya sesuai dengan tegangan yang disaring.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02558	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 9/88,C 12P 7/02,C 12Q 1/527						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400090			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022				ISOBIONICS B.V. Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		BEEKWILDER, Martinus Julius,NL		
	21184067.3	06 Juli 2021	EP		STYLES, Matthew Quinn,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				BOSCH, Hendrik Jan,NL		
					VOS, Aurin Minnert,NL		
					VAN HOUWELINGEN, Adele Margaretha Maria Liduina,NL		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Marolita Setiati		
					PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha		
					Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		PEMBUATAN ALKOHOL TERPENOID C-20 REKOMBINAN				
(57)	Abstrak :						

Diungkapkan suatu metode untuk pembuatan sedikitnya satu alkohol terpenoid C-20 yang mencakup langkah-langkah konversi geranilgeranil pirofosfat menjadi kopalil difosfat (CPP) atau labda-13-en-8-ol difosfat (LPP), dan konversi CPP atau LPP menjadi sedikitnya satu alkohol terpenoid C-20, dimana konversi tersebut dilakukan oleh suatu polipeptida yang menunjukkan aktivitas alkohol diterpena sintase yang mampu mengonversi CPP menjadi manool, LPP menjadi sklareol dan/atau LPP menjadi abienol, dan dimana polipeptida tersebut mencakup suatu sekuens asam amino sebagaimana ditentukan dalam klaim. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan polipeptida yang disebutkan di atas yang menunjukkan aktivitas alkohol diterpena sintase serta suatu protein fusi yang mencakup polipeptida tersebut, suatu polinukleotida yang mengenkodinya, suatu vektor atau konstruk gen yang mencakup polinukleotida tersebut, suatu sel inang yang mengandung vektor atau konstruk gen tersebut, suatu organisme transgenik selain manusia yang mengandung polinukleotida, vektor, konstruk gen atau sel inang, serta penggunaan-penggunaan darinya untuk pembuatan sedikitnya satu alkohol terpenoid C-20.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02528		
			(13) A		
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/593,H 04N 19/186,H 04N 19/184,H 04N 19/149,H 04N 19/132,H 04N 19/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312000		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2022			BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :			Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1, No. 6, Shangdi West Road, Haidian District, Beijing 100085, P. R. China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/176,140	16 April 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(72)	Nama Inventor :	
				JHU, Hong-Jheng,CN	XIU, Xiaoyu,CN
				CHEN, Yi-wen,CN	CHEN, Wei,CN
				KUO, Che-wei,CN	WANG, Xianglin,US
				YU, Bing,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Prudence Jahja S.H.,LL.M	
				Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54) **Judul**
Invensi : PENGODEAN VIDEO MENGGUNAKAN MODEL LINEAR MULTIMODEL

(57) **Abstrak :**
 Suatu peranti komputasi melakukan suatu metode pendekodean data video dengan menghasilkan suatu model linear multimodel (MMLM) yang meliputi suatu model linear pertama antara nilai luma minimum dan nilai luma ambang batas, dan suatu model linear kedua antara nilai luma ambang batas dan nilai luma maksimum dari kelompok sampel luma referensi dan kelompok sampel kroma referensi; dan merekonstruksi suatu nilai sampel secara berurutan dari blok kroma dari kombinasi tertimbang dari nilai sampel yang direkonstruksi pertama yang sesuai secara berurutan dari blok luma menggunakan model linear multimodel, dan suatu nilai sampel yang direkonstruksi kedua secara berurutan dari blok kroma tetangga dari mode intraprediksi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02582

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 21/64,G 06F 21/62,G 06F 21/33,H 04L 9/32,H 04L 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202400531

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juli 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FINEMA COMPANY LIMITED
98 Soi Ari, Khlong Tan, Khlong Toei, Bangkok, 10110,
Thailand Thailand

(72) Nama Inventor :

Sammotich SWITCHYARN,TH
Nuttawut KONGSUWAN,TH
Sarawuth RUNGCHAROENKIT,TH
Pakorn LEESAKUL,TH

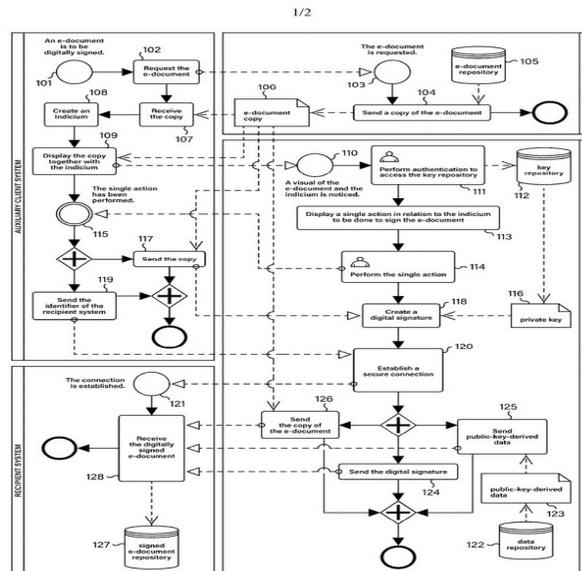
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Miftahul Hilmi S.H., M.H.
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room
106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul Invensi : CARA PENANDATANGANAN DAN PENYERAHAN DOKUMEN ELEKTRONIK MELALUI INDISI VISUAL

(57) Abstrak :

Abstrak CARA PENANDATANGANAN DAN PENYERAHAN DOKUMEN ELEKTRONIK MELALUI INDISI VISUAL Invensi ini menyediakan metode untuk menandatangani dan menyerahkan dokumen elektronik dengan melakukan satu tindakan yang berhubungan dengan indikium atau indisi visual, mengurangi jumlah interaksi yang perlu dilakukan oleh penandatanganan untuk membuat dan menyerahkan dokumen elektronik yang ditandatangani secara digital. Invensi ini melibatkan empat pihak: sistem server, sistem klien tambahan, sistem klien, dan sistem penerima. Sistem server menyimpan dokumen elektronik dan memfasilitasi proses pembuatan dan penyerahannya. Sistem klien tambahan memperoleh dokumen elektronik dari sistem server dan menampilkan dokumen elektronik beserta indikasi visual. Selanjutnya, sistem klien menampilkan tindakan tunggal yang harus dilakukan oleh penandatanganan pada indikium untuk memulai proses penandatanganan dan menyerahkan dokumen elektronik yang ditandatangani secara digital ke sistem penerima.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02578

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/64,A 61F 13/496,A 61F 13/49

(21) No. Permohonan Paten : P00202314041

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110871047.5 30 Juli 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

FUJIMOTO, Kazuya,JP
UDAKA, Hikari,JP
ITO, Yoshihiro,JP

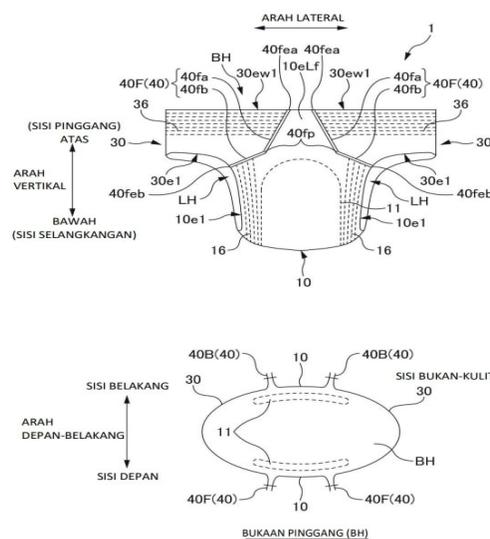
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap jenis-celana (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10) dan suatu porsi sabuk (30) yang menghubungkan di antara suatu porsi ujung atas depan (10eLf) dan suatu porsi ujung atas belakang (10eLb) dari bodi penyerap (10), dimana porsi sabuk (30) tersebut disambungkan dengan bodi penyerap (10) melalui suatu porsi penyambung (40) yang miring dari suatu sisi dalam ke arah suatu sisi luar dalam arah lateral dan dari suatu sisi bagian-atas ke arah suatu sisi bagian-bawah dalam arah vertikal yang dimulai pada suatu bukaan pinggang (BH) ke arah bukaan-bukaan kaki (LH), dan, ketika benda penyerap jenis-celana (1) tersebut yang dalam suatu keadaan diregangkan dipandang dalam arah depan-belakang, porsi penyambung (40) meliputi suatu porsi (40fp) yang berproyeksi ke dalam pada arah lateral dibandingkan dengan suatu garis lurus yang menghubungkan suatu ujung atas (40fea) dan suatu ujung bawah (40feb) dalam arah vertikal dari porsi penyambung (40).



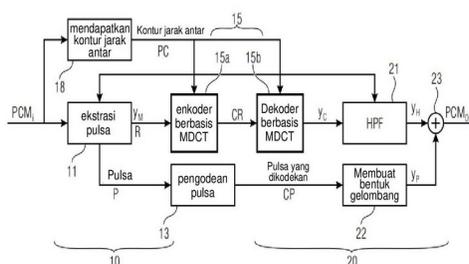
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02544	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 10L 19/26,G 10L 19/22,G 10L 19/20,G 10L 19/025,G 10L 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400380	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansastraße 27c 80686 München Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : MARKOVIC, Goran,DE		
(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
	21185669.5		14 Juli 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul** : PENGKODEAN DAN PENDEKODEAN DARI PULSA DAN BAGIAN RESIDU DARI SINYAL AUDIO

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan enkoder audio (100, 101) untuk mengkode sinyal audio (PCMi) yang meliputi bagian pulsa (P) dan bagian stasioner, yang meliputi: ekstraktor pulsa (11, 110) yang dikonfigurasi untuk mengekstraksi bagian pulsa (P) dari sinyal audio (PCMi), yang lebih lanjut meliputi koder pulsa (132) untuk mengkode bagian pulsa yang diekstraksi (P) untuk memperoleh bagian pulsa yang diencode (CP); dimana ekstraktor pulsa (110) tersebut dikonfigurasi untuk menentukan spektrogram dari sinyal audio (PCMi) untuk mengekstraksi bagian pulsa (P), dimana spektrogram tersebut memiliki resolusi waktu yang lebih tinggi daripada enkoder sinyal (152, 156'); enkoder sinyal (152, 156') yang dikonfigurasi untuk mengkode sinyal residu (R) yang diperoleh dari sinyal audio (PCMi) untuk memperoleh sinyal residu yang diencode (CR), sinyal residu (R) tersebut diperoleh dari sinyal audio (PCMi) sehingga bagian pulsa (P) dikurangi atau dihilangkan dari sinyal audio (PCMi); dan antarmuka keluaran (170) yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan bagian pulsa yang diencode (CP) dan sinyal residu yang diencode (CR) untuk menyediakan sinyal yang diencode.

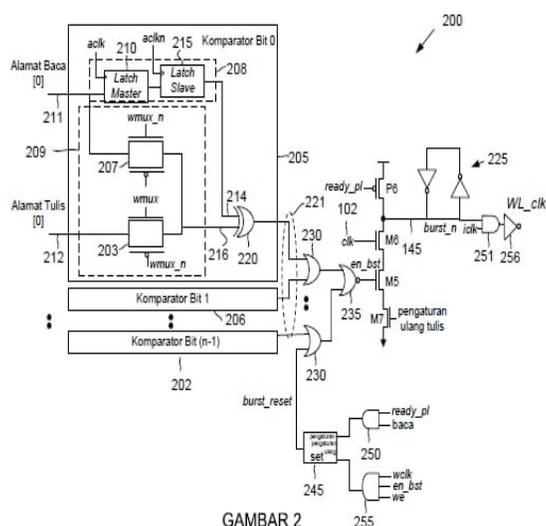


Gambar 1a

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02552
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 11C 11/419,G 11C 11/418,G 11C 7/22,G 11C 8/16,G 11C 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401952	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022	(72)	Nama Inventor : PALLERLA, Arun Babu,IN JUNG, Changho,US JUNG, Chulmin,US
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
17/448,846	24 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

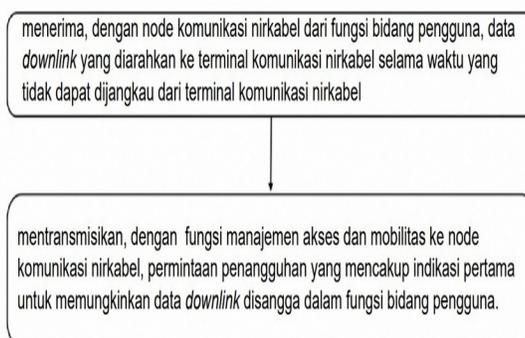
(54) **Judul** : SRAM PSEUDO-DUAL-PORT DENGAN KOMPARATOR ALAMAT MODE BURST

(57) **Abstrak :**
Memori disediakan yang dikonfigurasi untuk mempraktikkan dua mode pengoperasian baca yang berbeda, seperti pengoperasian baca normal dan pengoperasian baca mode burst. Dalam satu contoh, memori adalah memori pseudo-dual-port. Memori dapat mencakup komparator alamat untuk melakukan multipleksi divisi waktu untuk terlebih dahulu membandingkan alamat baca dengan alamat yang disimpan dan kemudian untuk membandingkan alamat tulis dengan alamat yang disimpan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02630	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 76/19		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402162		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2022		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHU, Jinguo,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK DRX YANG DIPERPANJANG	
(57)	Abstrak :		

Metode, perangkat, dan produk program komputer untuk komunikasi nirkabel disediakan. Metode meliputi: menerima, dengan node komunikasi nirkabel dari fungsi bidang pengguna, data *downlink* yang diarahkan ke terminal komunikasi nirkabel selama waktu yang tidak dapat dijangkau dari terminal komunikasi nirkabel; dan mentransmisikan, dengan fungsi manajemen akses dan mobilitas ke node komunikasi nirkabel, permintaan penanguhan yang mencakup indikasi pertama untuk memungkinkan data *downlink* disangga dalam fungsi bidang pengguna.

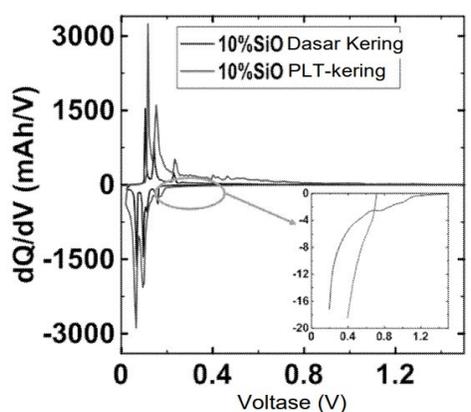


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02586	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/38,H 01M 4/1397,H 01M 4/1395,H 01M 4/1393,H 01M 4/1391,H 01M 10/0525,H 01M 4/04,H 01M 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310621	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LIVENT USA CORP. 1818 Market Street, Suite 2550 Philadelphia, Pennsylvania 19103 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : XIA, Jian,US FITCH, Kenneth Brian,US YAKOVLEVA, Marina,US BLACK, Rebecca N.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/172,274		08 April 2021		US
	63/273,287		29 Oktober 2021		US
	17/702,154		23 Maret 2022		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul Invensi :** PROSES KERING UNTUK MEMBENTUK ELEKTRODA

(57) **Abstrak :**
Proses satu langkah dan kering untuk membentuk elektroda disediakan. Proses tersebut dapat mencakup pencampuran kering suatu komponen aktif yang mempunyai bahan elektroda aktif, bahan pengikat dan bahan penghantar/konduktif dengan bahan pralitiiasi untuk membentuk suatu campuran bahan elektroda kering. Bahan pralitiiasi tersebut dapat berupa komposisi litium yang dapat dicetak dan dapat mencakup bubuk logam litium, suatu pengikat polimer yang kompatibel dengan bubuk logam litium, dan suatu pengubah reologi yang kompatibel dengan bubuk logam litium. Campuran bahan elektroda kering tersebut diaplikasikan pada suatu substrat sebagai suatu lapisan yang tidak dapat menopang sendiri untuk membentuk elektroda.



GAMBAR 8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02515

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/551,A 61K 31/55,A 61K 47/55,A 61P 25/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401160

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0105358	10 Agustus 2021	KR
10-2021-0106488	12 Agustus 2021	KR
10-2021-0117389	03 September 2021	KR
10-2021-0126757	24 September 2021	KR
10-2022-0008456	20 Januari 2022	KR
10-2022-0020996	17 Februari 2022	KR
10-2022-0054880	03 Mei 2022	KR
10-2022-0075838	21 Juni 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UPPTHERA, INC.
1-204, 9, Songdomirae-ro, Yeonsu-gu, Incheon 21988
Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

RYU, Soo Hee,KR	MIN, Im Suk,KR
LEE, Han Kyu,KR	KIM, Seong Hoon,KR
RYU, Hye Guk,KR	KANG, Keum Young,KR
KIM, Sang Youn,KR	CHUNG, So Hyun,KR
LEE, Jun Kyu,KR	LEE, Gibbeum,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

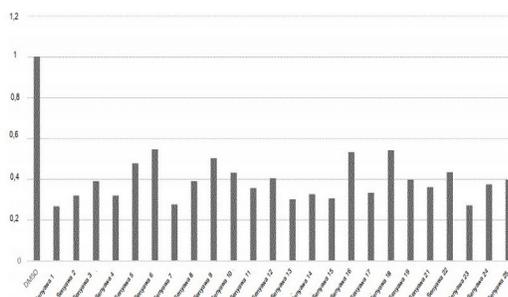
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul Invensi : SENYAWA PENGINDUKSI DEGRADASI PLK1 BARU

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa penginduksi degradasi PLK1 baru, metode untuk pembuatan senyawa penginduksi degradasi PLK1 baru, dan penggunaan senyawa penginduksi degradasi PLK1 baru. Senyawa dari pengungkapan ini menunjukkan suatu efek yang menginduksi degradasi PLK1. Oleh karena itu, senyawa dari pengungkapan ini dapat digunakan secara efektif untuk mencegah atau mengobati penyakit terkait PLK1.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02590

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/00,G 01N 33/68

(21) No. Permohonan Paten : P00202400991

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/220,434	09 Juli 2021	US
63/203,444	22 Juli 2021	US
63/263,255	29 Oktober 2021	US
63/263,928	11 November 2021	US
63/264,551	24 November 2021	US
63/306,028	02 Februari 2022	US
63/269,372	15 Maret 2022	US
63/364,618	12 Mei 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.
6-10 Koishikawa, 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, Ibaraki
112-8088 Japan

(72) Nama Inventor :

SWANSON, Chad,US	KOYAMA, Akihiko,JP
KANEKIYO, Michio,US	IRIZARRY, Michael,US
KRAMER, Lynn,US	KAPLOW, June,US
VERBEL, David,US	DHADDA, Shobha,US
SACHDEV, Pallavi,US	REYDERMAN, Larisa,US
HAYATO, Seiichi,JP	LANDRY, Ishani,US
GORDON, Robert,GB	

(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

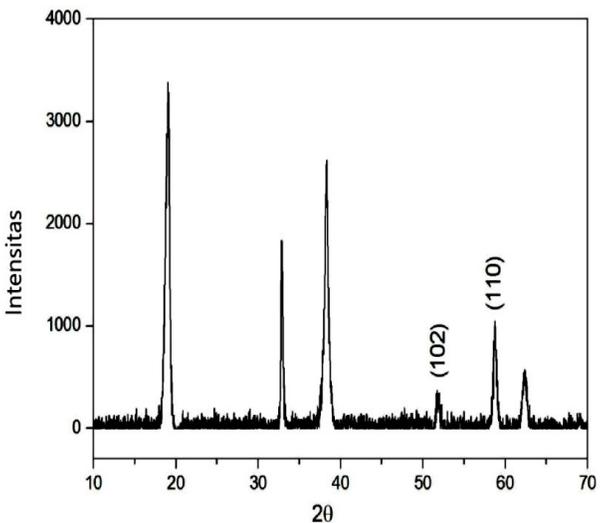
(54) Judul
Invensi : PENANDA HAYATI UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT ALZHEIMER

(57) Abstrak :
Diungkapkan di sini adalah metode pendiagnosian, penyeleksian, pemantauan, dan pengobatan subjek yang menderita penyakit Alzheimer (AD) atau yang diduga menderita AD atau gangguan lainnya yang dikaitkan dengan akumulasi amiloid pada otak.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02537	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/52,H 01M 4/48,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314100	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Tongbao,CN ZHANG, Yu,CN WANG, Biwei,CN ZHU, Ye,CN CHEN, Fang,CN GAO, Huanxin,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners Jalan Tembaga No. 29		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202110545464.0		19 Mei 2021		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul** PREKURSOR BAHAN ELEKTRODA POSITIF BATERAI LITIU DAN METODE PENYEDIAAN SERTA
Invensi : PENERAPANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan prekursor bahan elektroda positif baterai litium dan metode penyediaan serta penerapannya. Prekursor bahan elektroda positif memiliki rumus kimia $NixCoyMzTp(OH)_q$, prekursor bahan elektroda positif mengandung partikel sekunder berupa mikrosfer yang terbentuk dari aglomerasi partikel primer, dan mikrosfer tersebut mempunyai tiga lapis struktur dari dalam ke luar, yaitu lapisan inti dalam, lapisan tengah dan lapisan terluar. Rasio intensitas puncak difraksi bidang kristal (110) dan (102) yang dinyatakan sebagai tinggi puncak pada pola difraksi XRD lapisan inti dalam mikrosfer adalah 1,0-8,0. Bahan elektroda positif yang disediakan dengan menggunakan prekursor bahan elektroda positif memiliki kapasitas spesifik pelepasan yang tinggi dan stabilitas siklus yang baik, serta dapat digunakan pada baterai litium berkinerja tinggi.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02551

(13) A

(51) I.P.C : G 06N 20/00,H 04L 41/16,H 04W 4/50,H 04W 24/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401490

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/467,156	03 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ZHU, Xipeng,US HORN, Gavin Bernard,US

KUMAR, Vanitha Aravamudhan,US DALMIYA, Vishal,US

KRISHNAN, Shankar,IN KUMAR, Rajeev,IN

YOO, Taesang,US BALEVI, Eren,TR

GHOLMIEH, Aziz,US PRAKASH, Rajat,US

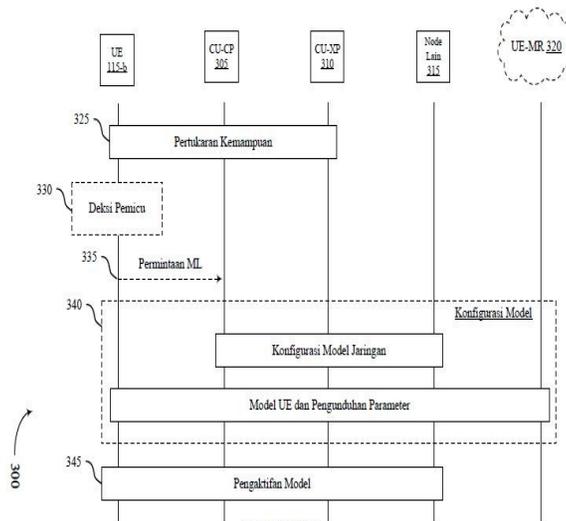
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MENGONFIGURASI PERALATAN PENGGUNA UNTUK PEMBELAJARAN MESIN

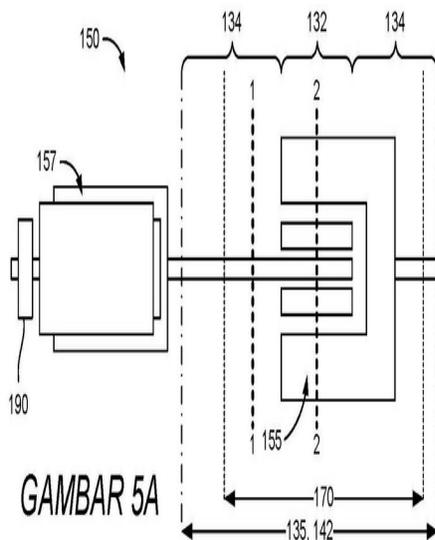
(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel diuraikan. Dalam beberapa contoh, sistem komunikasi nirkabel dapat mendukung pembelajaran mesin dan dapat mengonfigurasi peralatan pengguna (UE) untuk pembelajaran mesin. UE dapat mentransmisikan, ke stasiun dasar, pesan permintaan yang mencakup indikasi model pembelajaran mesin atau fungsi jaringan saraf berdasarkan setidaknya sebagian pada kejadian pemicu. Sebagai respons terhadap pesan permintaan, stasiun dasar dapat mentransmisikan model pembelajaran mesin, set parameter yang sesuai dengan model pembelajaran mesin, atau konfigurasi yang sesuai dengan fungsi jaringan saraf dan dapat mentransmisikan pesan pengaktifan ke UE untuk mengimplementasikan model pembelajaran mesin dan fungsi jaringan saraf.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02526	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 29/737,H 01L 23/367		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401170		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Lei,CN ZHANG, Wenyue Lydia,CN SCUDERI, Antonino,IT PEATMAN, William Clinton Burling,US
17/404,590	17 Agustus 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54) Judul	TONJOLAN TERMAL PERANGKAT SEMIKONDUKTOR		
Invensi :			
(57) Abstrak :	Dijelaskan adalah perangkat semikonduktor seperti amplifier daya. Tidak seperti amplifier daya konvensional, tonjolan termal dibuat pola untuk menutupi perangkat aktif saja. Dengan cara ini, dimensi perangkat semikonduktor dapat dikurangi.		



GAMBAR 5A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02599

(13) A

(51) I.P.C : H 04W 76/27,H 04W 74/08,H 04W 4/06,H 04W 72/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401441

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/228,629 03 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

NARAYANAN THANGARAJ, Yugeswar, Deenoo,IN
TEYEB, Oumer,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

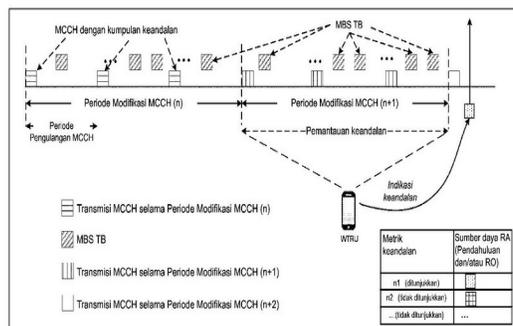
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

INDIKASI KEANDALAN LAYANAN MULTICAST DAN BROADCAST

(57) Abstrak :

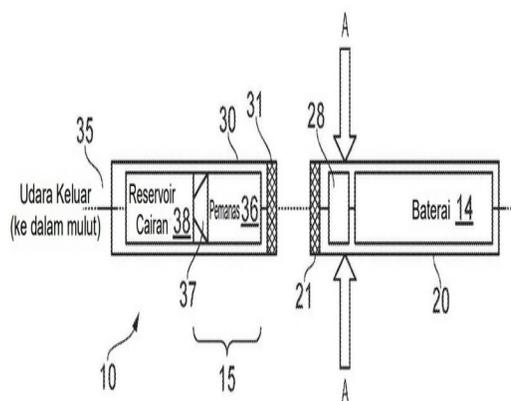
Pemantauan dan indikasi keandalan dapat disediakan untuk layanan multicast dan broadcast (MBS). WTRU dapat menerima konfigurasi MBS untuk keadaan TIDAK AKTIF (misalnya, menanggihkan PTP dan mempertahankan PTM untuk MRB terbagi). Konfigurasi MBS dan konfigurasi penanggihan dapat diasosiasikan dengan area yang berbeda (misalnya area MBS versus area RAN). Konfigurasi dapat mengindikasikan pemicu indikasi keandalan (misalnya, pengumpulan, berbasis kejadian, periodik), konfigurasi metrik keandalan, dan/atau konfigurasi indikasi keandalan. WTRU (misalnya, dalam TIDAK AKTIF) dapat menerima transmisi MBS (misalnya, pada MRB), menerima MCCH (misalnya, dengan pemicu untuk indikasi keandalan selama periode modifikasi MCCH), menentukan metrik keandalan yang diasosiasikan dengan penerimaan MBS TB, memantau metrik keandalan selama interval waktu untuk periode modifikasi MCCH, memilih sumber daya RA (misalnya, per pemetaan antara sumber daya dan nilai metrik keandalan), mengindikasikan metrik keandalan (misalnya, mentransmisikan indikasi keandalan melalui pendahuluan dan RO yang dipilih), dan/atau memantau format RAR responsif terhadap transmisi indikasi keandalan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02564		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 01H 3/02,A 24B 15/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313724		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022		NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONTERRAT SANCHEZ PENA, Maria,ES GELINAS, Martine,CA RENTON, Carla,ZA		
2110266.0	16 Juli 2021	GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia		
(54)	Judul	METODE			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu metode untuk meningkatkan profil ortonasal dari suatu tanaman, serta suatu metode untuk membuat suatu komposisi untuk suatu sistem penghantaran substansi, komposisi tersebut yang memiliki suatu profil ortonasal yang ditentukan sebelumnya. Pengungkapan ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu barang habis pakai untuk penggunaan dalam suatu sistem penghantaran substansi, barang habis pakai tersebut yang mencakup komposisi dengan profil ortonasal yang ditentukan sebelumnya.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02525

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/538

(21) No. Permohonan Paten : P00202401060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/471,061	09 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Chin-Kwan KIM, KR
Kuiwon KANG, KR
Joan Rey Villarba BUOT, US

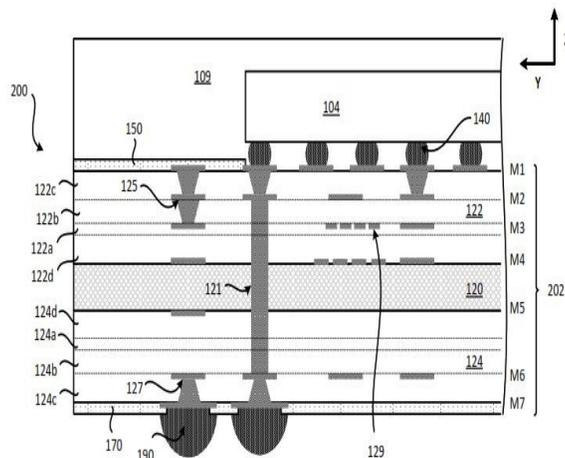
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KEMASAN YANG TERDIRI DARI SUBSTRAT DENGAN INTERKONEKSI KEPADATAN TINGGI

(57) Abstrak :

Paket yang terdiri dari media dan peranti terintegrasi yang digabungkan ke media. Substrat mencakup lapisan inti yang terdiri dari permukaan pertama dan permukaan kedua; setidaknya satu lapisan dielektrik pertama yang digabungkan dengan permukaan pertama lapisan inti; setidaknya satu lapisan dielektrik kedua digabungkan dengan permukaan kedua lapisan inti; setidaknya satu interkoneksi inti yang menembus lapisan inti dan setidaknya satu lapisan dielektrik dari setidaknya lapisan dielektrik pertama dan/atau setidaknya satu lapisan dielektrik kedua; sejumlah interkoneksi kepadatan tinggi yang terdiri dari lebar minimum pertama dan jarak minimum pertama; dan sejumlah interkoneksi yang terdiri dari lebar minimum kedua dan jarak minimum kedua. Lebar minimum kedua lebih besar dari lebar minimum pertama. Jarak minimum kedua lebih besar dari jarak minimum pertama.



TAMPILAN PROFIL LINTAS BAGIAN
Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02610

(13) A

(51) I.P.C : C 07D 213/30,C 07D 265/30,C 07D 277/24,C 07D 333/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202311703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21167690.3	09 April 2021	EP
21181134.4	23 Juni 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IMMUNIC AG
Lochamer Schlag 21, 82166 Gräfelfing, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :

GEGE, Christian,DE
KOHLHOF, Hella,DE
MÜHLER, Andreas,DE
VITT, Daniel,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : INHIBITOR-INHIBITOR DHODH TERDEUTERASI

(57) Abstrak :
Invensi berkaitan dengan senyawa-senyawa terdeuterasi yang baru dari Formula (I), dan penggunaannya sebagai obat.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/02563	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7076,A 61P 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306050		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021			CHORD THERAPEUTICS SA 15 avenue de Secheron, 1202 Geneva Switzerland	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	REJDAK, Konrad,PL	
	2019460.1	10 Desember 2020	GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN KLADRIBIN UNTUK MENGOBATI PENYAKIT IMUN OTAK			
(57)	Abstrak :				
	2-Kloro-2'-deoksiadenosin, dari sini disebut sebagai kladribin, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dapat digunakan dalam pengobatan atau ameliorasi dari ensefalitis autoimun, dari sini disebut sebagai AE, pada pasien yang didiagnosis dengan AE.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02517

(13) A

(51) I.P.C : C 04B 18/02,C 04B 28/02,C 10L 5/44,C 10L 5/36,C 10L 5/28,C 10L 5/14

(21) No. Permohonan Paten : P00202314020

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20210607 14 Mei 2021 NO

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PROCARBON BIO AB
of Victoriagatan 3, 44133 Alingsås Sweden

(72) Nama Inventor :

BRANDSVOLL, Ralph,NO
FARUDI, Rahmeen Parviz,US

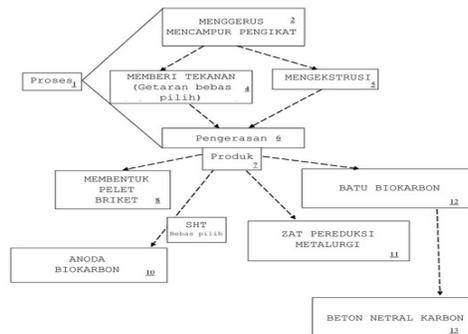
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PRODUK ARANG YANG DIBUAT DENGAN PENGIKAT RESIN FENOLIK DAN METODE UNTUK
Invensi : MEMBUATNYA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menjelaskan komposisi (bahan bio-karbon) dan metode untuk membuat komposisi yang mengandung pengikat (seperti pengikat fenolik yang dapat mencakup kardanol) dan arang, lebih disukai dalam bentuk bubuk. Komposisi ini juga dapat mencakup akselerator/katalis. Pengikat, bubuk arang, dan akselerator dapat dicampur bersama, dibentuk (diberi tekanan, digulung, atau diekstrusi) dan kemudian dikeraskan. Komposisi yang dihasilkan dapat digunakan sebagai reduktor metalurgi, diberi perlakuan menjadi anoda untuk digunakan dalam industri metalurgi, digunakan dalam industri konstruksi misalnya sebagai bahan dalam beton, dan sebagai bahan bakar untuk memasak.

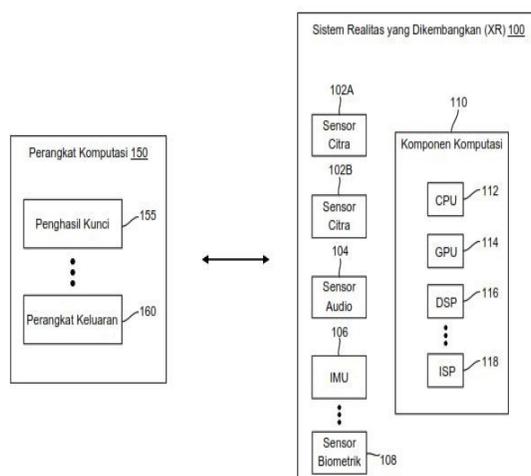


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02521	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,G 06F 21/44,H 04L 9/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401120		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wesley James HOLLAND,US Brian VOGELSANG,US Robert TARTZ,US Martin RENSCHLER,DE
17/464,539	01 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : KONTROL REALITAS YANG DIKEMBANGKAN DARI PERANGKAT PINTAR

(57) **Abstrak :**
Sistem, metode, dan media non-transitori disediakan untuk kontrol realitas yang dikembangkan (XR) dari perangkat pintar. Contoh metode dapat mencakup menghasilkan, dengan perangkat komputasi pertama, kunci kriptografi; mengeluarkan, dengan perangkat komputasi pertama, pola yang mengkodekan kunci kriptografi, pola yang mencakup pola visual, pola audio, dan/atau pola cahaya; menerima, dengan perangkat komputasi pertama dari perangkat komputasi kedua, pesan yang ditandatangani yang mencakup perintah untuk memodifikasi pengoperasian dari perangkat komputasi pertama; menentukan, dengan perangkat komputasi pertama, apakah pesan yang ditandatangani telah ditandatangani dengan kunci kriptografi yang diekodekan dalam pola; dan berdasarkan penentuan bahwa pesan yang ditandatangani telah ditandatangani dengan kunci kriptografi yang diekodekan dalam pola, memodifikasi pengoperasian dari perangkat komputasi pertama sesuai dengan perintah dalam pesan yang ditandatangani.

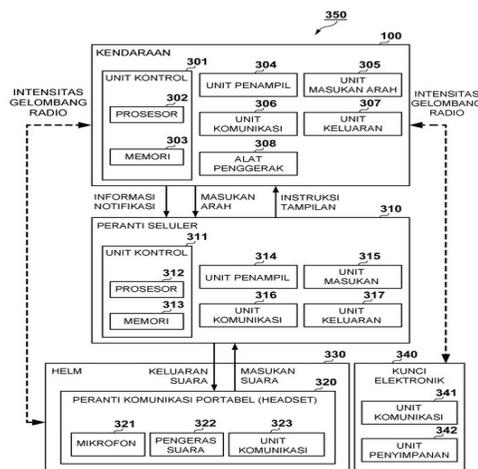


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02572	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 25/30,G 08B 13/22,G 08B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400670		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IWAMARU, Toraki,JP NISHIOKA, Osamu,JP OSANAI, Takuya,JP TAKECHI, Ryo,JP		
2021-109388	30 Juni 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN			

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan yang memiliki suatu unit komunikasi meliputi suatu unit kontrol yang dapat mengukur suatu jarak antara unit komunikasi dan suatu unit komunikasi pada suatu peranti komunikasi portabel sesuai dengan intensitas gelombang radio pada komunikasi nirkabel antara unit komunikasi dan unit komunikasi peranti komunikasi portabel yang terdaftar dalam unit komunikasi. Setelah kendaraan berhenti, unit kontrol mengatur suatu mode keamanan untuk mencegah peranti komunikasi portabel dicuri, dan dalam mode keamanan, unit kontrol menentukan apakah unit komunikasi peranti komunikasi portabel berada dalam suatu jarak yang telah ditentukan sebelumnya, berdasarkan pada suatu hasil pengukuran jarak, dan dalam suatu kasus penentuan bahwa unit komunikasi peranti komunikasi portabel tidak berada dalam jarak yang telah ditentukan sebelumnya, unit kontrol mengontrol suatu unit keluaran kendaraan untuk membunyikan suatu alarm.



Gambar 3

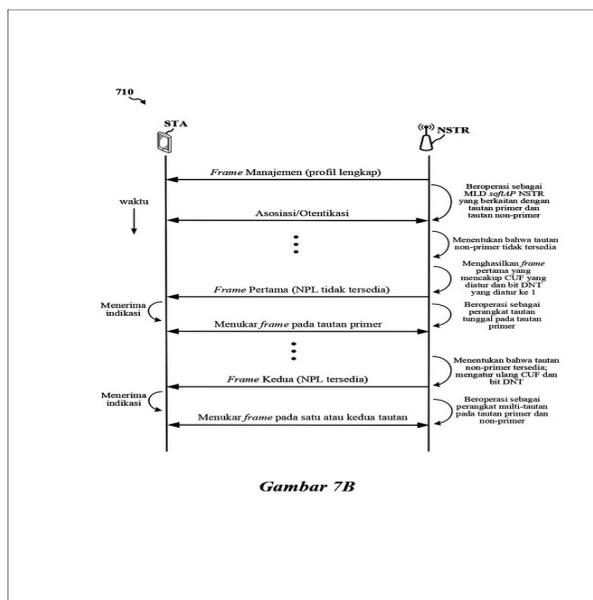
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02549 (13) A
 (51) I.P.C : H 04W 48/12,H 04W 88/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202401260
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/409,349 23 Agustus 2021 US
 17/409,370 23 Agustus 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
 (72) Nama Inventor :
 Abhishek Pramod PATIL,US George CHERIAN,US
 Alfred ASTERJADHI,US Sai Yiu Duncan HO,CA
 Yanjun SUN,US Gaurang NAIK,IN
 Tushnim BHATTACHARYYA,IN Vikram PHOGAT,IN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Ludyanto S.H., M.H., M.M.
 Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PERANGKAT MULTI-TAUTAN (MLD) TITIK AKSES (AP) LUNAK TRANSMISI-PENERIMAAN TIDAK BERSAMAAN (NSTR)
 (57) Abstrak :

Stasiun (STA) nirkabel yang beroperasi sebagai perangkat multi-tautan (MLD) titik akses (AP) lunak transmisi-penerimaan tidak bersamaan (NSTR) yang berkaitan dengan tautan primer dan tautan non-primer menentukan bahwa tautan non-primer tidak tersedia, dan mentransmisikan, hanya pada tautan primer, frame yang membawa indikasi dari ketidakterediaan tautan non-primer. MLD softAP NSTR dapat mengatur bit Dilarang Mentransmisikan (DNT) ke nilai 1 dan dapat beroperasi sebagai perangkat tautan tunggal pada tautan primer berdasarkan ketidakterediaan tautan non-primer. Dalam beberapa instans, MLD softAP NSTR menentukan bahwa tautan non-primer tersedia sementara beroperasi sebagai perangkat tautan tunggal pada tautan primer, mengatur ulang bit DNT berdasarkan ketersediaan tautan non-primer, dan mentransmisikan bit DNT yang telah diatur ulang dalam frame lainnya hanya pada tautan primer.



Gambar 7B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02559

(13) A

(51) I.P.C : A 23F 5/36,A 23F 5/28,A 23F 5/24,A 23F 5/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202401520

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-127837 03 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MUKAI, Atsushi,JP YOSHII, Takaaki,JP
TOMINAGA, Kenta,JP KAMEZAWA, Nao,JP
ITO, Kosuke,JP MITSUHASHI, Morio,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

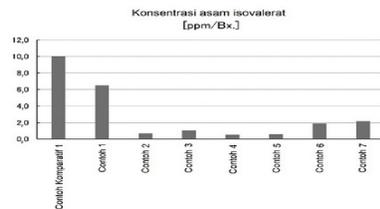
(54) Judul EKSTRAK BIJI KOPI DENGAN CITA RASA YANG DITINGKATKAN, MAKANAN ATAU MINUMAN,
Invensi : MINUMAN KEMASAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI EKSTRAK BIJI KOPI

(57) Abstrak :

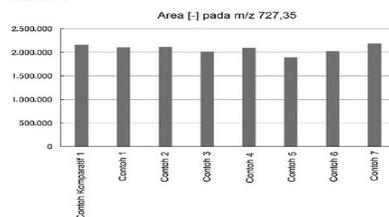
EKSTRAK BIJI KOPI DENGAN CITA RASA YANG DITINGKATKAN, MAKANAN ATAU MINUMAN, MINUMAN KEMASAN, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI EKSTRAK BIJI KOPI Invensi ini bertujuan untuk menyediakan, misalnya, ekstrak biji kopi yang mengandung ekstrak biji kopi Liberica dan yang memiliki cita rasa yang ditingkatkan dengan lebih sedikit bau apak, dan metode untuk memproduksi ekstrak biji kopi. Invensi ini berkaitan dengan ekstrak biji kopi yang memiliki kadar asam isovalerat per padatan dapat-larut kurang dari 10 ppm, dalam hal ini, biji kopi tersebut meliputi biji kopi Liberica.

1/1

Gambar 1



Gambar 2



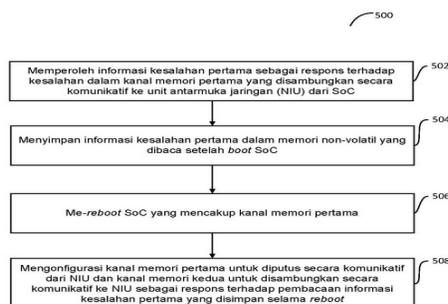
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02616
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/46,C 12N 9/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402102		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BIOMETIS TECHNOLOGY, INC. 3876 Bay Center Place, Hayward, California 94545 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/232,122	11 Agustus 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024		Nama Inventor : YANG, Jie,US ZHANG, Xiyun,US OO, Khin,US BANERJEE, Goutami,US
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia

(54) **Judul**
Invensi : DEGRADASI ENZIMATIK POLIETILENA TEREFALAT

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan enzim-enzim untuk degradasi enzimatik PET. Varian Bhr-PETase dibandingkan dengan SEQ ID NO:1, dimana varian mencakup setidaknya satu substitusi asam amino dibandingkan dengan SEQ ID NO: 1 di posisi asam amino dipilih dari kelompok yang terdiri dari 27, 1, 2, 5, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 32, 33, 34, 40, 46, 48, 49, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 62, 68, 70, 72, 74, 77, 82, 83, 85, 87, 88, 90, 92, 97, 98, 101, 102, 105, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 119, 121, 122, 125, 127, 135, 136, 138, 139, 140, 142, 143, 145, 147, 149, 150, 153, 156, 157, 158, 160, 161, 162, 163, 164, 167, 170, 173, 174, 177, 179, 181, 182, 184, 185, 189, 190, 193, 194, 195, 198, 200, 203, 204, 206, 208, 209, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 225, 227, 228, 229, 231, 236, 237, 241, 242, 243, 246, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 258, 8, 31, 38, 95, 126, 137, 165, 169, 172, 191, 192 dan 197, dimana varian Bhr-PETase memiliki setidaknya 85% keidentikkan dengan SEQ ID NO:1 dan memiliki aktivitas PETase.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02615	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 11/22,G 06F 11/20,G 06F 11/14,G 06F 11/10,G 06F 11/07				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402092		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022			QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DESAI, Kunal,IN MALIPEDDI, Kiran Kumar,IN MERLA, Shekar Babu,IN AGRAWAL, Pranav,IN	
17/484,310	24 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul	PERANGKAT DAN METODE UNTUK PENGOPERASIAN MODE AMAN DALAM KEJADIAN KESALAHAN			
	Invensi :	KANAL MEMORI			
(57)	Abstrak :				

Berbagai embodimen dapat mencakup metode dan sistem untuk merekonfigurasi perutean kanal memori dalam sistem dalam chip (SoC). Metode dapat mencakup memperoleh informasi kesalahan pertama sebagai respons terhadap kesalahan dalam kanal memori pertama yang secara komunikatif disambungkan ke unit antarmuka jaringan (NIU) dari SoC. Metode lebih lanjut dapat mencakup menyimpan informasi kesalahan pertama dalam memori non-volatil yang dibaca setelah boot SoC, dan reboot SoC yang mencakup kanal memori pertama. Metode lebih lanjut dapat mencakup mengonfigurasi kanal memori pertama untuk secara komunikatif diputus dari NIU dan mengonfigurasi kanal memori kedua untuk secara komunikatif disambungkan ke NIU sebagai respons terhadap pembacaan informasi kesalahan pertama yang disimpan selama *reboot*.



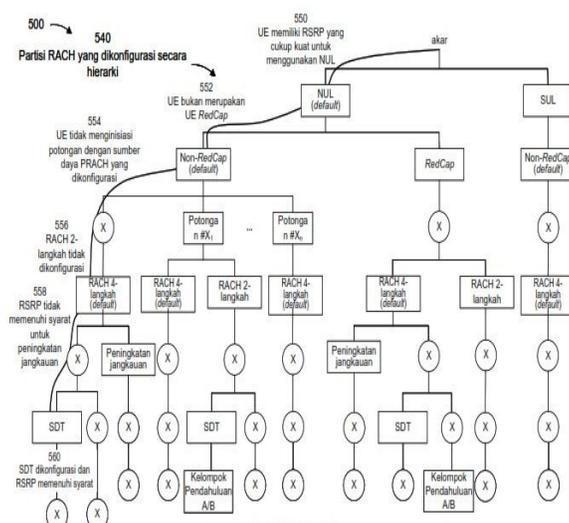
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02585	(13) A
(51)	I.P.C : A 41D 31/08,D 03D 15/56,D 03D 15/513,D 03D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312324		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022		SOUTHERN MILLS, INC. 6501 Mall Boulevard, P.O. Box 289, Union City, Georgia 30291 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DUFTY, Elijah,US
63/191,485	21 Mei 2021	US	SELF, Robert,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		LATON, Michael A.,US
			HILTON, Kevin,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 :	KAIN TAHAN API YANG DIBENTUK DENGAN BENANG YANG DAPAT DIREGANGKAN	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengungkapkan kain tahan api yang dibentuk dengan kombinasi dari benang bodi dan benang yang dapat diregangkan yang memperlihatkan sifat fisik dan termal yang sangat baik. Benang bodi dibentuk setidaknya sebagian dengan bahan tahan api. Benang yang dapat diregangkan merupakan benang inti terpintal yang memiliki inti elastis yang dikelilingi oleh selubung serat yang dibentuk setidaknya sebagian dengan bahan tahan api. Selubung serat melindungi inti elastis terhadap paparan panas dan api secara langsung yang dapat menyebabkan inti menjadi rusak atau meleleh.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02540	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401470	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2021	(72)	Nama Inventor : Linhai HE,US Masato KITAZOE,JP Ruiming ZHENG,CN Peng CHENG,CN Jianhua LIU,CN Ozcan OZTURK,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul** : PENDEKATAN TERPADU UNTUK PEMARTISIAN DAN INDIKASI KANAL AKSES ACAK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun dasar, informasi yang mengonfigurasi beberapa partisi kanal akses acak (RACH), dimana beberapa partisi RACH masing-masing berkaitan dengan kombinasi masing-masing dari satu atau lebih fitur RACH. UE dapat memilih, dari beberapa partisi RACH, partisi RACH berdasarkan setidaknya sebagian pada UE yang memenuhi satu atau lebih kriteria untuk kombinasi dari satu atau lebih fitur RACH yang berkaitan dengan partisi RACH. UE dapat mentransmisikan, ke stasiun dasar, pendahuluan pada sumber daya RACH fisik (PRACH) yang berkaitan dengan partisi RACH untuk menginisiasi prosedur RACH yang mendukung kombinasi dari satu atau lebih fitur RACH yang berkaitan dengan partisi RACH. Banyak aspek lain diuraikan.



GAMBAR 5C

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02622

(13) A

(51) I.P.C : A 47B 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308238

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Mohammad Amanta Kumala Sakti, ID Fadilah Hasim, ID

Adhi Dharma Permana, ID Joko Purwono Soehardi, ID

Danny Mokhammad Gandana, ID Akhmad Rifai, ID

Eko Syamsuddin Hasrito, ID Rudi Cahyo Nugroho, ID

Agus Suprianto, ID Abid Paripurna Fuadi, ID

Fitrianto, ID Aditya Inzani Wahdiyati, ID

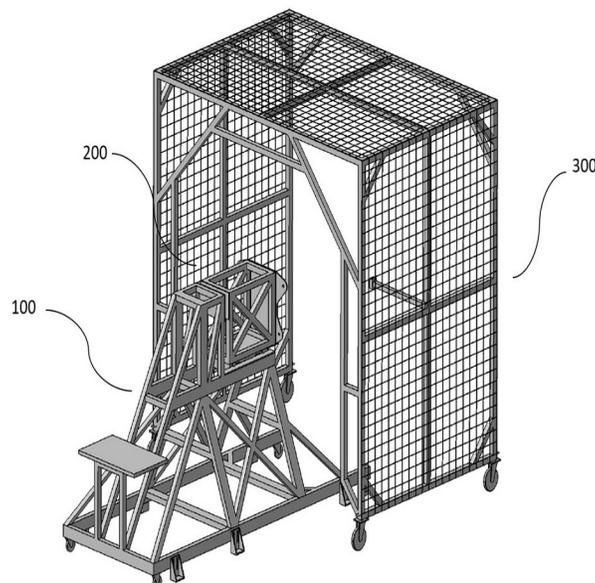
Suherman Mukti, ID Hari Artha, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT UJI GAYA DORONG STATIK UNTUK SISTEM PROPULSI PESAWAT UDARA NIR AWAK KELAS
Invensi : MEDIUM ALTITUDE LONG ENDURANCE (MALE)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sebuah alat uji gaya dorong statik untuk sistem propulsi pesawat udara nir awak kelas Medium Altitude Long Endurance (MALE). Sistem propulsi pesawat dimaksud terdiri dari mesin dan baling-baling. Alat uji gaya dorong statik dibuat untuk menggantikan pengujian sistem propulsi pesawat udara yang biasanya dilakukan dilandasan pacu serta memakan waktu dan biaya yang cukup besar. Dengan adanya alat uji gaya dorong statik untuk sistem propulsi pesawat udara nir awak kelas Medium Altitude Long Endurance (MALE), diharapkan pengujian sistem propulsi dapat dilakukan secara efisien dan akurat, sehingga dapat meningkatkan keselamatan dan kualitas penerbangan. Selain itu, alat ini juga dapat membantu industri penerbangan dalam menghemat waktu dan biaya pengujian sistem propulsi pesawat udara nir awak khususnya kelas Medium Altitude Long Endurance (MALE).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02548

(13) A

(51) I.P.C : B 01L 3/00,G 01N 35/10,G 01N 35/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202401932

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111679528.2	31 Desember 2021	CN
202123429676.7	31 Desember 2021	CN
202121805234.5	04 Agustus 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANSURE BIOTECH INC.
No. 680, Lusong Road, Changsha High-Tech Industrial
Development Zone, Changsha Hunan 410205 China

(72) Nama Inventor :

DAI, Lizhong,CN
XIE, Yaping,CN
CHEN, Qi,CN
YAO, Hongli,CN
ZHENG, Diansu,CN

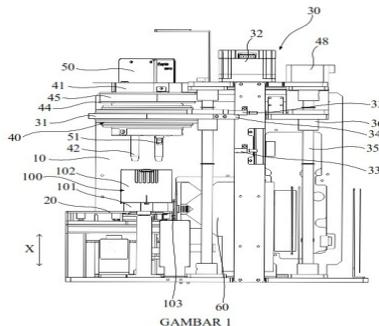
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 ALAT UNTUK MENDETEKSI ASAM NUKLEAT SECARA OTOMATIS DAN METODE UNTUK
Invensi : MENDETEKSI ASAM NUKLEAT SECARA OTOMATIS

(57) Abstrak :

Alat untuk mendeteksi asam nukleat secara otomatis mencakup rangka penambat; rakitan penentu posisi kartrij yang memiliki posisi pemuatan kartrij yang dikonfigurasi untuk menentukan posisi kartrij; rakitan pengangkat termasuk alas pengangkat yang dikonfigurasi untuk secara terkendali dipindahkan menuju atau menjauh dari rakitan penentu posisi kartrij dalam arah pertama; rakitan berputar termasuk komponen berputar yang dapat secara terkendali berputar relatif terhadap alas pengangkat mengitari sumbu rotasi yang sejajar dengan arah pertama; dan rakitan pemindah cairan termasuk bagian penghubung yang dikonfigurasi untuk terhubung ke suatu ujung. Rakitan pemindah cairan dapat berputar dengan komponen berputar ke suatu posisi di mana bagian penghubung disejajarkan dengan sebarang tangki penyimpanan cairan kartrij dalam arah pertama, rakitan pemindah cairan dapat berpindah bersama dengan alas pengangkat ke posisi pemasukan atau posisi pelepasan di sepanjang arah pertama.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02532
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/74,C 11D 1/66,C 11D 3/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314780		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21189816.8	05 Agustus 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI	
(57)	Abstrak :		
	Suatu komposisi detergen penatu cair yang mencakup dari 2 hingga 30% berat ester metil etoksilat (MEE) dan dari 0,01 hingga 10% berat pewangi, dimana MEE tersebut mencakup alkil C18 dan dimana pewangi tersebut mencakup suatu komponen pewangi yang dipilih dari manzanat, benzil asetat, limonena, dihidromirsenol, n-heksil salisilat, tonalid dan campuran-campuran darinya.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02574

(13) A

(51) I.P.C : C 10J 3/48,C 10J 3/46

(21) No. Permohonan Paten : P00202401000

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-128974 05 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008332
Japan

(72) Nama Inventor :

MATSUO, Satoru,JP
TAKAHASHI, Hideaki,JP
TAMURA, Ken,JP

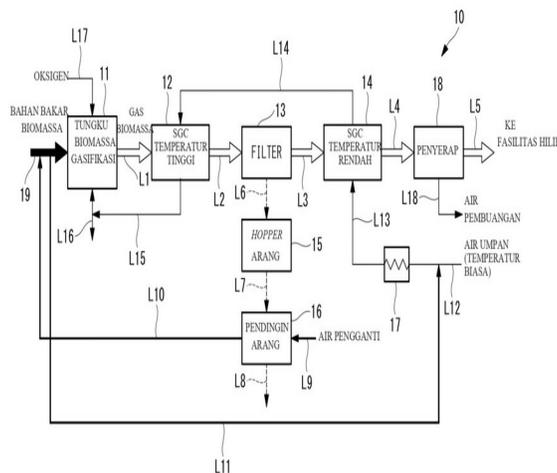
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : GASIFIER BIOMASSA, INSTALASI GASIFIKASI BIOMASSA, DAN METODE PRODUKSI GAS BIOMASSA

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi energi. Gasifier biomassa (10) meliputi: tungku gasifikasi biomassa (11) yang menghasilkan gas biomassa dari bahan bakar biomassa dan zat gasifikasi; suatu filter (13) yang memisahkan arang dari gas biomassa yang dikeluarkan dari tungku gasifikasi biomassa (11); dan pendingin arang (16) yang melakukan pertukaran panas antara arang yang dipisahkan oleh filter (13) dan setidaknya sebagian zat gasifikasi untuk disuplai ke tungku gasifikasi biomassa (11) dan memanaskan zat gasifikasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02633

(13) A

(51) I.P.C : A 01M 23/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202308662

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Februari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RENTOKIL INITIAL 1927 PLC
Compass House, Manor Royal, Crawley, West Sussex
RH10 9PY United Kingdom

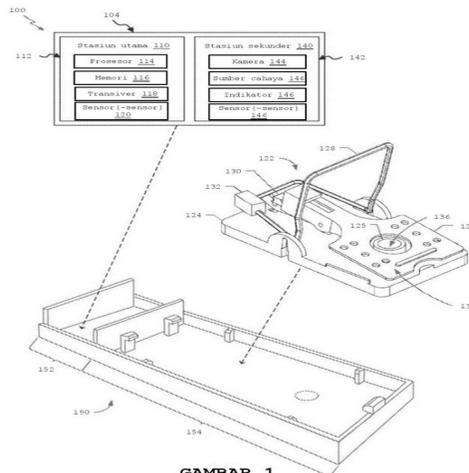
(72) Nama Inventor :
VICKERY, Ethan,US
AMICHAH, Ronen,IL
RASMUSSEN, Jay,US
SEIFER, Shmuel,IL

(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 : STASIUN UMPAN YANG DAPAT BERADAPTASI

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mendeskripsikan peranti-peranti, system-sistem, dan metode-metode yang terkait dengan manajemen hama (misalnya hewan pengerat). Suatu contoh dari peranti pemantauan untuk suatu stasiun manajemen-hama meliputi suatu stasiun utama yang memiliki sejumlah sensor yang dikonfigurasi untuk digabungkan ke suatu stasiun hama dan suatu stasiun sekunder yang digabungkan secara dapat-dilepas ke stasiun utama dan memiliki suatu kamera yang dikonfigurasi untuk menangkap data citra. Peranti pemantauan tersebut lebih lanjut meliputi suatu transiver yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan data secara nirkabel, suatu memori, dan suatu prosesor yang digabungkan ke memori tersebut, prosesor dikonfigurasi untuk mengaktifkan kamera berdasarkan pada data sensor dari satu atau beberapa sensor dari sejumlah sensor. Stasiun-stasiun umpan, server-server, dan metode-metode yang terkait juga dideskripsikan.



GAMBAR 1

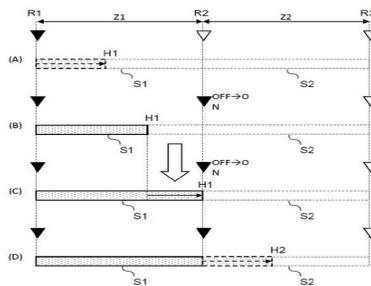
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02596 (13) A
 (51) I.P.C : B 21B 38/00,G 05B 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202401211
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 PCT/
 JP2022/014678 25 Maret 2022 JP
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION
 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 1040031 Japan
 (72) Nama Inventor :
 HASHIZUME, Takaharu,JP
 FUJIEDA, Hiroyuki,JP
 SHIMIZU, Ryo,JP
 NOJIMA, Akira,JP
 SHIMIZU, Nobuo,JP
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Marolita Setiati
 PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
 Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
 Kuningan

(54) Judul Invensi : SISTEM HMI WEB SCADA

(57) Abstrak :
 Sistem HMI web SCADA menarik layar HMI yang meliputi bagian yang akan dirol material pertama yang disusun dalam zona pertama dan bagian yang akan dirol material kedua yang dapat diperpanjang/diciutkan yang disusun dalam zona kedua. Bagian yang akan dirol material pertama dan bagian yang akan dirol material kedua ditarik pada masing-masing siklus penarikan yang lebih pendek daripada siklus penerimaan sinyal-sinyal PLC. Pada masing-masing siklus penarikan setelah sinyal PLC pertama diterima, posisi ujung kepala bagian yang akan dirol material pertama dihitung berdasarkan pada kecepatan pengangkutan yang termasuk dalam sinyal PLC pertama dan waktu yang berlalu. Ukuran penarikan bagian yang akan dirol material pertama diatur ke panjang dari sisi masuk zona pertama sampai posisi ujung kepala bagian yang akan dirol material pertama. Selanjutnya, dalam kasus di mana, ketika sinyal PLC kedua diterima, posisi ujung kepala bagian yang akan dirol material pertama tidak mencapai zona kedua, ukuran penarikan bagian yang akan dirol material pertama diatur ke panjang zona dari zona pertama.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02529	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 3/3562				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308163	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Prof.Dr.Ir.H.Mochamad Hasjim Dr.Endang Yuli Purwani, MSi,ID Bintoro Djoefrie. M.Agr,ID Agus Budiyanto, STP, MSc,ID Prof.Dr.Ir.Nu Richana. MSi,ID Dr. Dra. Laksmi Ambarsari, MS,ID Leni Tria Melati, S. Si, M. Han,ID Putri Pembayun,A.Md,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN GULA CAIR SAGU DARI PATI DAN AMPAS SAGU (Metroxylon spp.), KOMPOSISI
	Invensi :	BAHAN DAN PRODUK GULA CAIR SAGU YANG DIHASILKAN

(57) **Abstrak :**
Yang diungkapkan disini adalah proses pembuatan gula cair sagu sebagai alternatif pengganti gula cair pasir dan tebu yang terdiri dari : a.menyiapkan bahan pati kering; b.mencampurkan pati sagu kering 20-25% dengan air 75-80%; c.melakukan likuifikikasi dengan menambahkan enzim alfa-amilase 1 ml/liter ke campuran pati sagu dan air; d.memanaskan campuran pati sagu pemanasan campuran pati sagu, air dan enzim alfa-amilase pada suhu mendidih 100oC, kemudian didinginkan sampai suhu 60oC; e.melakukan sakarifikasi dengan penambahan enzim glukamilase 1 ml/kg pati sagu pada kondisi suhu 60oC selama 1 jam dan didiamkan selama 24 jam; f.menyaring hasil sakarifikasi menggunakan kain tebal dan dilewatkan melalui ion anion dan kation; g.menguapkan hasil sakarifikasi yang sudah disaring dengan pemanasan suhu sampai 100oC untuk menghasilkan gula sagu cair sagu dengan brix minimal 70obrix. Adapun produk yang dihasilkan adalah gula cair sagu yang mengandung glukosa yang berwarna jernih dan higienis. Aplikasi invensi ini digunakan ke industri makanan dan minuman.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02604		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 60B 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310281		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022			GACW INCORPORATED 3100 West Ray Road, Suite 201, Chandler, Arizona 85226 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KEMENY, Zoltan,US	
	63/162,251	17 Maret 2021	US		
	17/693,376	13 Maret 2022	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	RAKITAN RODA YANG MELIPUTI CINCIN GANDENG PELEK LUAR SISI DALAM YANG MENENTUKAN			
	Invensi :	PENGHENTIAN MEKANIS DAN METODE-METODE TERKAIT			
(57)	Abstrak :				

Suatu rakitan roda yang akan digandeng dengan hub kendaraan dapat meliputi suatu pelek dalam yang akan digandeng dengan hub kendaraan dan suatu pelek luar yang mengelilingi hub. Rakitan roda juga dapat meliputi pegas-pegas gas yang digandeng secara operasi antara pelek dalam dan pelek luar untuk memberikan suspensi gas bagi pergerakan relatif antara pelek dalam dan pelek luar. Suatu cincin luar dapat berdekatan dengan sisi dalam dari pelek luar dan menentukan suatu celah yang dapat ditutup dengan bagian-bagian dalam yang berdekatan dari sisi dalam pelek dalam untuk menentukan penghentian mekanis guna membatasi pergerakan relatif antara pelek dalam dan pelek luar. Pegas-pegas gas tersebut dapat disusun pada sisi luar dari cincin luar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02527
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304692	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Bogor JI Taman Kencana No.1 Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2023	(72)	Nama Inventor : Rizka Tamania Saptari,ID Sumaryono,ID Imron Riyadi,ID Masna Maya Sinta,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		

(54) **Judul Invensi :** Perangkat pengawasan pencoklatan eksplan pada kultur jaringan tanaman berbasis internet of things

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai perangkat pengawasan pencoklatan eksplan pada kultur jaringan tanaman berbasis internet of things. berhubungan dengan peralatan untuk memantau terjadinya pencoklatan pada eksplan kultur jaringan tanaman, secara otomatis dan real time berbasis internet of things, yang diuraikan terdiri dari kamera penangkap citra kultur, jalur kamera, fluxbox yang meneruskan data ke server untuk dapat ditampilkan ke gawai personel melalui aplikasi. Pencoklatan eksplan atau browning merupakan salah satu faktor pembatas pada kultur jaringan, terutama untuk produksi skala industri. Keberhasilan penanganan pencoklatan eksplan ini bergantung pada tingkat keparahan pencoklatan, sehingga pemantauan realtime diperlukan untuk identifikasi masalah sesegera mungkin. Browning pada kultur dapat diamati dari luar wadah kultur yang transparan sebagai citra warna, ditangkap oleh kamera, yang bergerak pada aluminium slider. Kamera disematkan pada Fluxbox yang berisi sensor dan mainboard controller case ip66, untuk mengolah data citra yang ditangkap dan diteruskan ke server. Kemudian hasilnya diteruskan ke gawai personel melalui sebuah aplikasi yang bernama TIB Controls, pada bagian menu Browning Monitoring.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02557

(13) A

(51) I.P.C : B 63B 73/30,B 63B 73/20,B 63B 75/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401660

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021122903 30 Juli 2021 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PUBLICHNOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"NOVATEK"
ul. Pobedy, 22a Purovskiy r-n, Tyumenskaya obl.,
Yamalo-Nenetskiy avtonomnyy okrug, g. Tarko-Sale, 629850
Russian Federation

(72) Nama Inventor :

MIKHELSON, Leonid Viktorovich,RU
RETIVOV, Valeriy Nikolaevich,RU
SOLOVYEV, Sergey Gennadyevich,RU

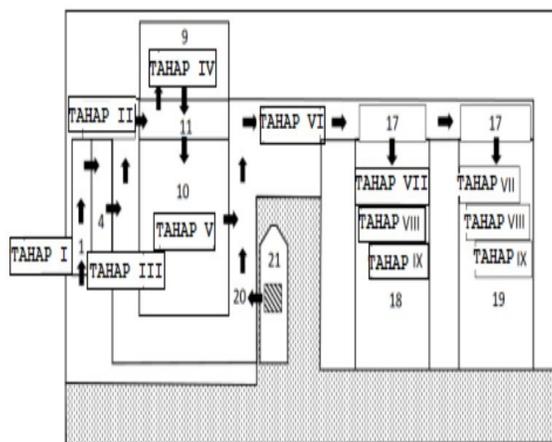
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 METODE FABRIKASI KOMPLEKS PRODUKSI TERINTEGRASI PADA STRUKTUR BERBASIS
Invensi : GRAVITASI (GBS)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan konstruksi kompleks produksi yang dimaksudkan untuk pemrosesan hidrokarbon, penyimpanan, dan pembongkaran produk olahan pada struktur berbasis gravitasi (GBS). Modul bagian atas dibuat di lokasi produksi. GBS yang dapat tetap mengapung selama pengangkutan melalui air digunakan sebagai pondasi pemasangan modul. Pertama-tama, komponen dibuat; kemudian, simpul dibuat dari komponen; sub-rakitan dibuat dari simpul; rakitannya ditembak dan dicat; dan modul dirakit dari rakitan. Kemudian modul-modul tersebut dipindahkan ke area dekat dermaga dengan bantuan kendaraan self-propelled. Setiap modul dipindahkan ke pemandu sistem pengangkat yang dipasang di dok kering dan setiap modul diangkat hingga pemandu sistem pengangkat tersambung dengan pemandu pelat atas GBS. Kemudian setiap modul dipindahkan ke tempatnya di GBS, dipasang di GBS dan diintegrasikan dengan modul lain dan GBS. Invensi ini memungkinkan pembentukan kompleks produksi GBS yang dapat menahan dampak es dalam kondisi es, membuat kompleks produksi sepenuhnya di lokasi produksi khusus dengan dok kering.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02614	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/1495,A 61B 5/1455,A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402072	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hyunjun JUNG,KR
10-2021-0105812	11 Agustus 2021	KR	
10-2022-0033113	17 Maret 2022	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul** ALAT ELEKTRONIK UNTUK MENGOREKSI KEJENUHAN OKSIGEN DAN METODE UNTUK
Invensi : MENGONTROL ALAT ELEKTRONIK TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

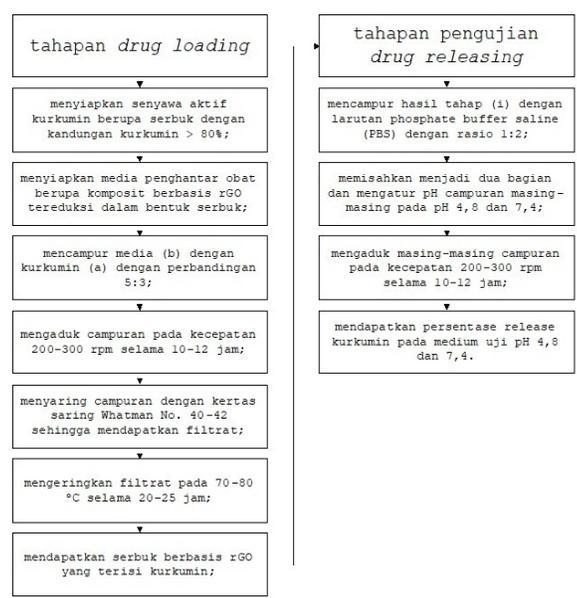
Menurut perwujudan, alat elektronik dapat meliputi sensor pertama untuk mengindera gerakan, sensor kedua untuk mengukur kejenuhan oksigen, memori, dan sedikitnya satu prosesor yang terhubung secara kerjanya pada sensor pertama, sensor kedua, dan memori, dimana sedikitnya satu prosesor: mengidentifikasi, bila gerakan mempunyai nilai yang dikonfigurasi atau lebih besar diindera melalui sensor pertama, apakah periode mempertahankan postur sebelum penginderaan gerakan adalah periode yang dikonfigurasi atau lebih lama; bila periode mempertahankan postur sebelum penginderaan gerakan adalah periode yang dikonfigurasi atau lebih lama, mendapatkan nilai acuan kejenuhan oksigen yang disimpan dalam memori; dan mengoreksi nilai kejenuhan oksigen yang diperoleh melalui sensor kedua untuk periode mempertahankan postur sebelum penginderaan gerakan, berdasarkan nilai acuan kejenuhan oksigen.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02520	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/05,C 01B 32/198				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308232	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Desinta Dwi Ristiana, S.Si.,ID Dr. Yosephin Dewiani Rahmayanti, Muhammad Aulia Anggoro, S.Si., M.Sc.,ID S.T.,ID Isa Anshori, S.T, M.Eng., Ph.D,ID Geolita Ihsantia Ning Asih, S.Si.,ID Yessica Farah Agnelia,ID Prof. Dr. Triana Kusumaningsih, S.Si., M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul** METODE PENGHANTARAN OBAT PADA MATERIAL BERBASIS GRAPHENE OXIDE TEREDUKSI (rGO)
Invensi : MENGGUNAKAN SENYAWA KURKUMIN SEBAGAI OBAT SECARA IN-VITRO DAN KARAKTER PRODUK YANG DIHASILKANNYA

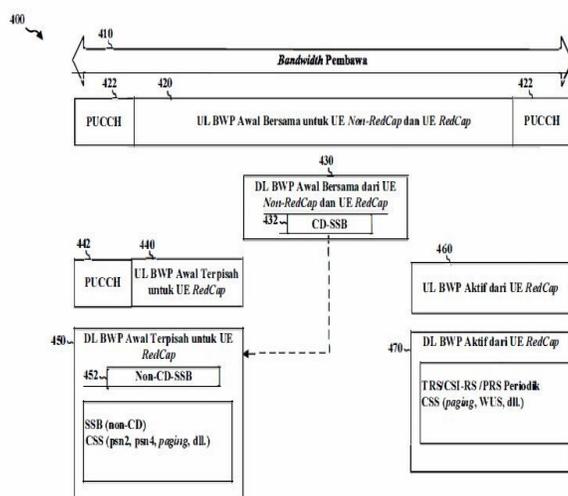
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode penghantaran obat secara in-vitro pada material berbasis graphene oxide tereduksi (rGO) lebih khususnya berupa rGO dan rGO/AgNPs. Lebih khususnya, senyawa kurkumin digunakan sebagai yang dihantarkan (drug loading) yang kemudian dilakukan pelepasan (drug releasing) pada medium pH 4,8 dan 7,4. Tahapan drug loading dalam invensi ini terdiri dari menyiapkan senyawa aktif kurkumin; menyiapkan media penghantar obat; mencampur, mengaduk, menyaring, lalu mengeringkan sehingga mendapatkan serbuk berbasis rGO yang terisi kurkumin. Sedangkan tahapan pengujian drug releasing, yang terdiri dari mencampur hasil tahap drug loading dengan larutan phosphate buffer saline (PBS) dengan rasio 1:2; mengatur pH campuran masing-masing pada pH 4,8 dan 7,4; Mengaduk, mengambil contoh; dan akhirnya mendapatkan persentase release kurkumin pada medium uji pH 4,8 dan 7,4. Obat yang menggunakan material penghantar berupa komposit berbasis graphene oxide tereduksi (rGO) yang berisi senyawa kurkumin hasil invensi ini memiliki karakter persentase loading sebesar 82,39% untuk media penghantar obat berbasis komposit rGO; persentase loading sebesar 94,79% untuk media penghantar obat berbasis komposit rGO/AgNPs; persentase release pada medium uji pH 4,8 sebesar 20,18% untuk rGO dan 24,06% untuk komposit rGO/AgNPs; serta persentase release pada medium uji pH 7,4 sebesar 6,67% untuk rGO dan 8,56% untuk komposit rGO/AgNPs.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02592	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 74/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401171	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ISLAM, Muhammad, Nazmul,US		
63/234,966	19 Agustus 2021	US	LEI, Jing,US		
17/820,371	17 Agustus 2022	US	GAAL, Peter,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PEMILIHAN BAGIAN BANDWIDTH AWAL YANG BERBEDA UNTUK PERALATAN PENGGUNA DENGAN KEMAMPUAN YANG DIKURANGI			

(57) **Abstrak :**

Penjelasan ini menyediakan sistem, metode, dan peralatan, yang mencakup program komputer yang dienkodkan pada media penyimpanan komputer untuk peralatan pengguna (UE) dengan kemampuan yang dikurangi (RedCap) dan sel yang mendukung. UE RedCap dikonfigurasi dengan beberapa bagian bandwidth (BWP). Bandwidth maksimum dari UE RedCap adalah lebih rendah daripada bandwidth maksimum dari UE non- RedCap. UE menerima blok sinyal sinkronisasi yang menentukan sel (CD-SSB) yang menentukan BWP downlink awal bersama untuk UE RedCap dan UE non- RedCap. UE beralih ke BWP downlink awal terpisah untuk UE RedCap. UE mengakses sel melalui BWP downlink awal terpisah. UE menerima konfigurasi BWP downlink aktif untuk UE RedCap. UE menentukan apakah akan beralih dari BWP downlink aktif ke BWP awal bersama atau BWP downlink awal terpisah untuk memperoleh informasi seperti informasi sistem yang diperbarui, pengukuran sistem, dan informasi konfigurasi uplink.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02632	(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 32/963,C 01B 25/45,C 01G 51/00,H 01M 10/054			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District Foshan, Guangdong 528137, China China	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN LI, Changdong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur	
(54)	Judul	METODE PERBAIKAN DAN REGENERASI BAHAN KATODA DENGAN MENDAUR ULANG BATERAI		
	Invensi :	TIDAK BARU MELALUI INTEGRASI SELURUH RANTAI INDUSTRI		
(57)	Abstrak :			

Disediakan metode perbaikan dan regenerasi bahan katoda dengan mendaur ulang baterai tidak baru melalui integrasi seluruh rantai industri, dimana metode perbaikan dan regenerasi tersebut meliputi langkah-langkah sebagai berikut: (1) pengosongan baterai tidak baru, dan melakukan pirolisis dan penyortiran untuk memperoleh bubuk bahan katoda; (2) melakukan penambahan litium dan kalsinasi pada bubuk bahan katoda, serta melakukan kondensasi, daur ulang, penghilangan gas asam, dan pengumpulan gas organik pada gas limbah; dan (3) mencampurkan gas organik yang dikumpulkan dan silikon tetrafluorida untuk memperoleh gas campuran, melakukan pelapisan plasma pada bubuk yang diperoleh setelah penambahan litium dan kalsinasi dengan menggunakan gas campuran untuk memperoleh bahan katoda berlapis silikon karbida, mendaur ulang gas limbah yang diperoleh dengan menggunakan SiO₂, dan mengeringkan gas silikon tetrafluorida yang diperoleh untuk didaur ulang. Melalui metode ini, gas organik yang dihasilkan dari penguraian larutan elektrolitik dimanfaatkan, dan kinerja bahan katoda litium besi fosfat dipulihkan. Dalam keseluruhan proses reaksi, gas buangnya tetap, hanya silikon dioksida yang perlu dikonsumsi, lebih sedikit reagen yang dikonsumsi, dan biayanya rendah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02583

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 3/16,G 10L 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202400511

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-107786 29 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul

Invensi :

ALAT PEMANDU BUNYI, METODE PEMANDUAN BUNYI, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Suatu alat pemandu bunyi meliputi suatu unit penentuan pesan untuk menentukan suatu pesan yang akan diberikan untuk seorang pengguna, suatu unit pemilihan bunyi untuk memilih suatu bunyi yang berhubungan dengan pesan dari beberapa bunyi, dan suatu sarana penyediaan untuk menyediakan pengguna dengan bunyi yang berhubungan dengan pesan sebelum penyediaan pesan. Suatu waktu reproduksi bunyi yang berhubungan dengan pesan lebih singkat daripada suatu waktu reproduksi pesan.

	HIERARKI MENU	HIERARKI PILIHAN TARGET	HIERARKI AKTIF
FUNGSI PENYEDIAAN INFORMASI CUACA	DO ;PESAN]	/	/
FUNGSI KOMUNIKASI PANGGILAN	RE ;PESAN]	RE ; RE ;PESAN]	RE ; RE ; RE ;PESAN]
FUNGSI PEMANDUAN RUTE	MI ;PESAN]	MI ; MI ;PESAN]	MI ; MI ; MI ;PESAN]
FUNGSI REPRODUKSI MUSIK	FA ;PESAN]	FA ; FA ;PESAN]	FA ; FA ; FA ;PESAN]
FUNGSI PENGIRIMAN PESAN	SO ;PESAN]	SO ; SO ;PESAN]	SO ; SO ; SO ;PESAN]

Gambar 12

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02623

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/00,G 06N 3/08,G 06N 20/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308256

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Dr. Ing. Imam Fachrudin, DEA,ID Ir. Mardi Wibowo, M.T.,ID

Fajar Yulianto, S.Si., M. Sc.,ID Ardila Yananto, S.Si., M. Sc.,ID

Dhedy Husada Fadjar Perdana, S. Kom.,ID Edwin Adi Wiguna, S.Si.,ID

Yudhi Prabowo, S.T., M. Sc.,ID Nurkhalis Rahili, S.T.,ID

Amalia Nurwijayanti, S.T., M.Eng.,ID Marindah Yulia Iswari, S.Si., M. Sc.,ID

Esti Ratnasari, S.T.,ID Amien Rusdiutomo, M.Eng.,ID

Sapto Nugroho, S.Si., M.Si.,ID Andan Sigit Purwoko, S.T., M.Eng.,ID

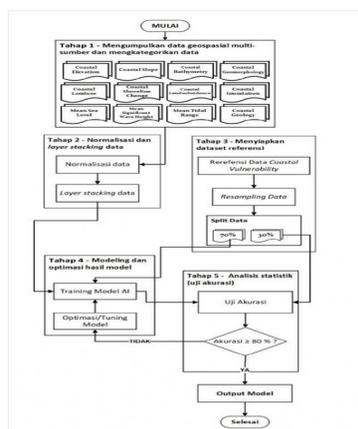
Hilmi Aziz, S.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENILAIAN KERENTANAN PESISIR MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN MESIN DENGAN ALGORITMA PEMODELAN BERBASIS POHON

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan sebuah metode penilaian kerentanan pesisir yang terdiri dari tahapan-tahapan: a) mengumpulkan data geospasial multi-sumber dan mengkategorikan data tersebut dalam sebuah sistem komputasi; b) melakukan normalisasi data hasil dari tahap (a) oleh sistem komputasi; c) menggabungkan data hasil tahap (b) dengan data referensi dalam sistem komputasi; d) melatih model pembelajaran mesin dengan teknik supervised learning dengan data input dari hasil tahap (c) oleh sistem komputasi; e) mengulangi tahapan (a) hingga (d) oleh sistem komputasi hingga memperoleh hasil optimal; yang dicirikan dengan mengumpulkan data geospasial pada tahapan (a) yaitu mengumpulkan data coastal elevation, coastal slope, coastal bathymetry, coastal geo-morphology, coastal landuse, coastal shoreline change, coastal land subsidence, coastal inundation, mean sea level, mean significant wave height, mean tidal range, dan coastal geology ; melakukan normalisasi pada tahapan (b) dengan teknik min-max sehingga menghasilkan data baru hasil normalisasi dengan rentang nilai antara 0 dan 1 yang dilanjutkan dengan melakukan layer stacking terhadap data yang telah dinormalisasi tersebut; melatih model pembelajaran mesin pada tahapan (d) dengan algoritma berbasis pohon; dan memperoleh hasil optimal pada tahapan (e) dengan ambang batas bawah akurasi adalah 80%.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02584	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,C 07H 21/02,C 12N 15/113,C 12N 15/11,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314021		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. 177 East Colorado Boulevard, Suite 700 Pasadena, CA 91105 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2022		(72) Nama Inventor : BUSH, Erik W.,US NICHOLAS, Anthony,US SCHIENEBECK, Casi M.,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/194,370	28 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		
(54)	Judul : ZAT-ZAT RNAI UNTUK MENGHAMBAT EKSPRESI MUCIN 5AC (MUC5AC), KOMPOSISI-KOMPOSISINYA, DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		

Dijelaskan zat-zat RNAi, komposisi-komposisi yang meliputi zat-zat RNAi, dan metode-metode untuk menghambat gen Mucin 5AC (MUC5AC). Zat-zat MUC5AC RNAi dan konjugat zat RNAi yang diungkapkan di sini menghambat ekspresi gen MUC5AC. Dijelaskan juga komposisi farmasi yang meliputi satu atau lebih zat MUC5AC RNAi, secara opsional dengan satu atau lebih terapi tambahan. Penyaluran zat-zat MUC5AC RNAi yang dijelaskan, ke sel epitel paru, secara in vivo, menyediakan penghambatan ekspresi gen MUC5AC dan penurunan produksi MUC5AC, yang dapat menyediakan manfaat terapi pada subjek, yang meliputi subjek manusia, untuk pengobatan berbagai penyakit yang meliputi penyakit paru mukoobstruktif seperti asma parah dan berbagai penyakit kanker.

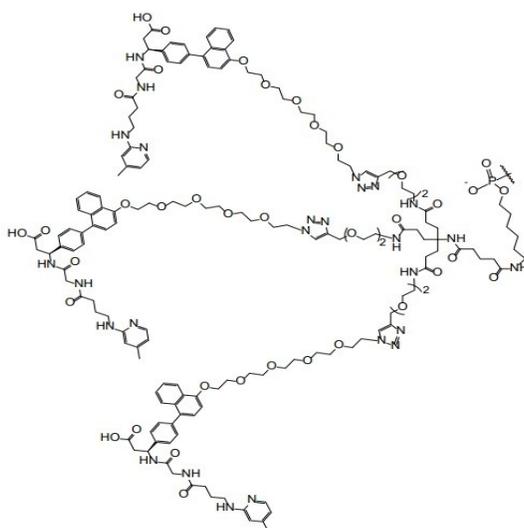
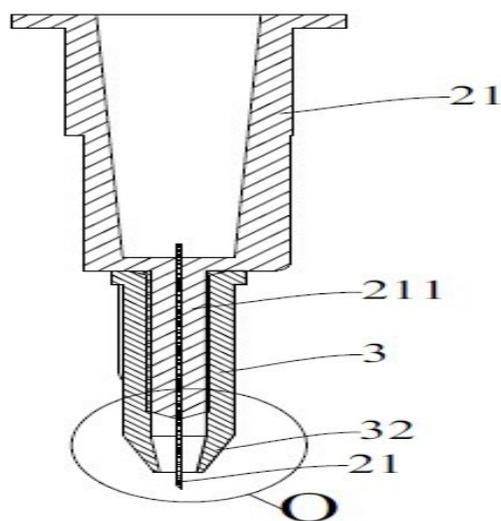


FIG. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02601	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401581		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		CHENGDU ORIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. 6th Floor, Building 2, No.108 Shuxi Road, Jinniu District Chengdu, Sichuan 610037, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KE, Xiao,CN
202110830969.1	22 Juli 2021	CN	ZHENG, Qiang,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		JIANG, Hao,CN
			LONG, Yang,CN
			QIN, Yingfei,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Edi Yani S.H., M.H. Pamulang Estate Jalan Semangka 4 Blok L1 No 8
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN INJEKSI OKULAR, PERANTI INJEKSI DAN METODE PENGGUNAAN YANG SAMA	

(57) **Abstrak :**

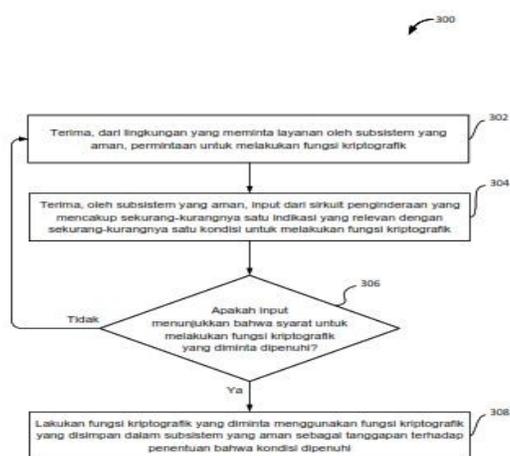
Invensi ini berkaitan dengan bidang terapi mata, khususnya untuk rakitan injeksi okular, peranti injeksi dan metode penggunaan. Rakitan injeksi okular terdiri dari selongsong dan jarum. Jarum mampu diatur di dalam selongsong. Porta penjepit disediakan di ujung selongsong. Bagian tepi jarum dapat melewati porta penjepit saat digunakan. Saat menggunakan rakitan injeksi okular, porta penjepit selongsong dikontakkan dengan dan ditekan ke jaringan okular di tempat suntikan menyebabkan jaringan okular di tempat suntikan menonjol ke dalam selongsong, yang secara signifikan dapat meningkatkan tingkat keberhasilan injeksi.



Gambar. 22

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02587	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/72		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401241		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Asaf SHEN,US
17/468,912	08 September 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul PERANTI DAN METODE YANG MENGGUNAKAN INFORMASI SENSOR UNTUK LEVEL KEPERCAYAAN		
	Invensi : YANG DITINGKATKAN		
(57)	Abstrak :		

Berbagai perwujudan dapat mencakup metode dan sistem untuk menyediakan keamanan pada sistem pada chip (SoC). Metode dapat mencakup penerimaan, dari lingkungan yang meminta layanan oleh subsistem yang aman, permintaan untuk melakukan fungsi kriptografik, dimana subsistem yang aman menyimpan kondisi untuk melakukan fungsi kriptografik yang diminta. Metode selanjutnya dapat mencakup penerimaan, oleh subsistem yang aman, input dari sirkuit penginderaan yang mencakup sekurang-kurangnya satu indikasi yang relevan dengan kondisi untuk melakukan fungsi kriptografik yang diminta, menentukan, oleh subsistem yang aman, apakah input menunjukkan bahwa kondisi untuk melakukan fungsi kriptografik yang diminta dipenuhi, dan melakukan fungsi kriptografik yang diminta menggunakan kunci kriptografik yang disimpan dalam subsistem yang aman sebagai tanggapan terhadap penentuan bahwa kondisi dipenuhi.



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02514	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306393		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2023		Kementerian Sosial Jalan Salemba Raya nomor 28 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mokhammad O Royani, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kementerian Sosial RI Jalan Salemba Raya Nomor 28
(54)	Judul Invensi :	Gelang Rungu Wicara (GRUWI)	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Gelang Rungu Wicara (GRUWI) yang merupakan inovasi alat bantu bagi penyandang disabilitas sensorik rungu dan wicara yang memanfaatkan Artificial Intelligence (AI) yaitu kecerdasan buatan untuk early warning system yang memiliki 2 (dua) cara kerja. Pertama, bagi sensorik rungu dengan input berupa tangkapan suara (voice) dari luar yang ditangkap oleh dB sensor kemudian diolah oleh sistem dengan output yang dihasilkan berupa getar dan cahaya berupa lampu LED warna merah. Kedua, bagi sensorik wicara dengan input berupa hasil penglihatan (visual) dari luar kemudian pengguna akan menyentuh panic button pada tombol sentuh yang ada di samping main body, selanjutnya diolah oleh sistem dengan output berupa suara dan cahaya lampu LED warna merah. Contoh penggunaan early warning pada panic button ketika terjadi ancaman atau bahaya yang dapat membahayakan dirinya, seperti perampokan/penjambretan, pemerkosaan/pelecehan seksual, kekerasan fisik serta korban bencana alam yang banyak menimpa para penyandang disabilitas sensorik rungu dan wicara. Pada sensor suara terdapat pengaturan sensitivitas penangkapan suara dengan 4 (empat) level, yaitu level 1 antara 65 - 70 dB dengan jarak tangkap suara maksimal 6 meter, level 2 antara 70 - 75 dB dengan jarak tangkap suara maksimal 5 meter, level 3 antara 75 - 80 dB dengan jarak tangkap suara maksimal 4 meter dan level 4 antara >80 dB dengan jarak tangkap suara maksimal 3 meter. Manfaat GRUWI adalah sebagai early warning system atau system peringatan dini ketika terjadi ancaman atau bahaya dari luar yang dapat membahayakan dirinya serta menghindari kecelakaan lalu lintas di jalan raya, selain itu dapat juga digunakan untuk aksesoris yang dapat dipakai sehari-hari karena bentuknya yang menarik, ringan dan nyaman.

Gelang Rungu Wicara
(GRUWI)



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02545	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/19,A 61Q 1/00,C 01B 21/064		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juni 2021		DENKA COMPANY LIMITED 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038338 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUI Ryuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul BUBUK BORON NITRIDA HEKSAGONAL DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA, PERSIAPAN Invensi : KOSMETIK DAN METODE PEMBUATAN YANG SAMA, DAN METODE EVALUASI KUALITAS		
(57)	Abstrak : Disediakan bubuk boron nitrida heksagonal, yang rasio kandungan oksigen terhadap luas permukaan spesifik (N) yang ditentukan melalui adsorpsi nitrogen adalah 0,1 [g/100 m ²] atau kurang. Disediakan bubuk boron nitrida heksagonal, dengan proporsi luas pelapisan permukaan perekat yang nomor bolanya 7 dalam uji taktik bola miring, ditentukan dalam JIS Z 0237:2009, dengan pelat miring dengan sudut kemiringan 30 derajat adalah 77% atau lebih bila bubuk boron nitrida heksagonal diaplikasikan dan disebarkan pada permukaan perekat dari satu ujung ke ujung permukaan perekat lainnya menggunakan pelat pelapis dengan kecepatan 1 cm/detik.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02595

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 4/1391,H 01M 4/131,H 01M 10/052,H 01M 4/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202313811

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0160759	19 November 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LG ENERGY SOLUTION, LTD.
Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul
07335 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

KIM, Jeeeun,KR
LEE, Sora,KR
LIM, Seong Min,KR

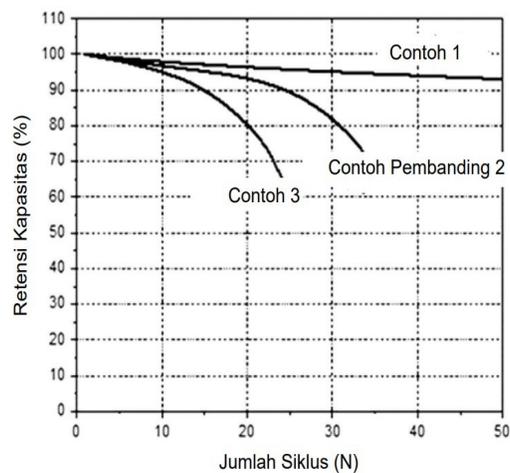
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI UNTUK LAPISAN BAHAN AKTIF KATODE, DAN BATERAI SEKUNDER LITIUUM

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi untuk lapisan bahan aktif elektrode positif dari baterai sekunder litium, yang meliputi bahan aktif elektrode positif yang meliputi senyawa logam transisi komposit litium yang meliputi nikel, kobalt dan mangan, meliputi 80 %mol atau lebih dan kurang dari 100 %mol nikel di antara logam-logam kecuali untuk litium, dan berada dalam bentuk partikel tunggal, dan aditif yang direpresentasikan oleh Formula Kimia A, dan elektrode positif, baterai sekunder litium, modul baterai dan paket baterai, yang meliputi komposisi tersebut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02580

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 23/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202311271

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-056946 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(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 :

KADOWAKI, Masanori,JP
AKEDO, Yutaka,JP

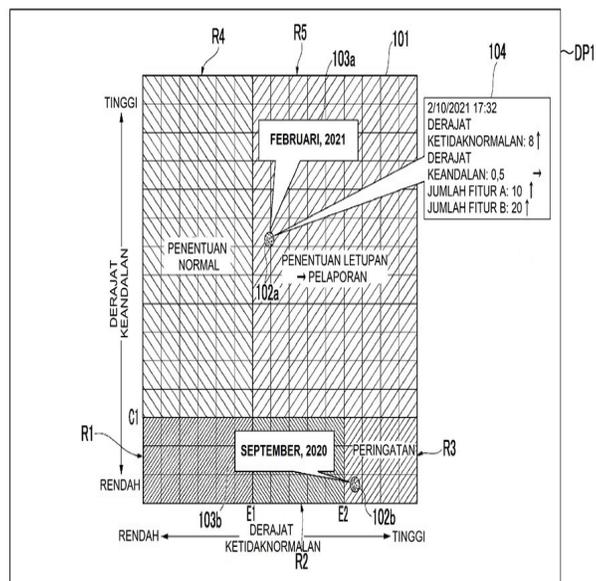
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANTI PENAMPIL, PERANTI KONTROL, METODE KONTROL, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

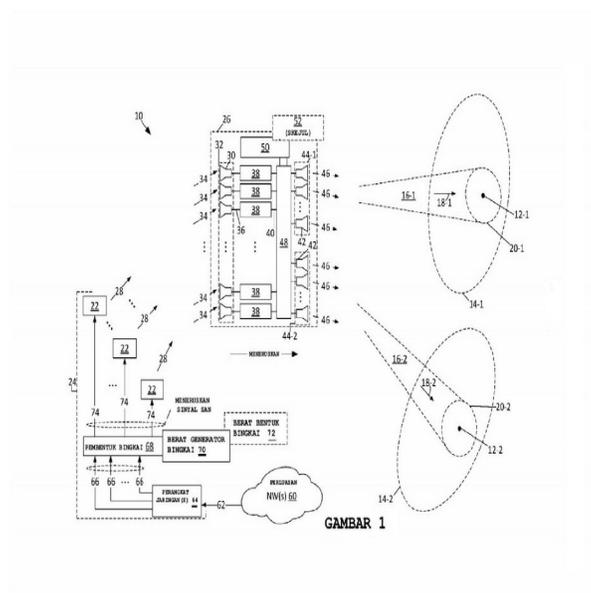
Peranti pemrosesan informasi mencakup unit perolehan data yang memperoleh data proses dari peralatan target, unit kalkulasi nilai indeks pertama yang mengalkulasi nilai indeks pertama yang terkait dengan operasi dari peralatan target berdasarkan pada data proses, unit kalkulasi nilai indeks kedua yang mengalkulasi nilai indeks kedua yang terkait dengan operasi dari peralatan target berdasarkan pada data proses, dan unit kontrol tampilan yang menampilkan ruang koordinat yang ditentukan dengan sumbu yang menunjukkan nilai indeks pertama dan dengan sumbu yang menunjukkan nilai indeks kedua dan titik representatif dari data proses dalam ruang koordinat pada unit penampil.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02560	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/185				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311810	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIASAT, INC. Patent Department, 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : BUER, Kenneth V.,US PETRANOVICH, James E.,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/173,065		09 April 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				
(54)	Judul	TEKNIK-TEKNIK UNTUK PEMBENTUKAN BERKAS UJUNG KE UJUNG DENGAN BEBERAPA AREA			
	Invensi :	CAKUPAN PENGGUNA SECARA SERENTAK			

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem komunikasi satelit dan metode operasi menyediakan layanan ke sejumlah terminal pengguna di beberapa area cakupan pengguna yang tidak tumpang tindih, berdasarkan pada pelaksanaan pembentukan berkas ujung ke ujung berbasis darat secara serentak sehubungan dengan beberapa area cakupan pengguna. Sistem ini menyediakan sejumlah berkas serentak dalam arah maju atau mundur dan mengontrol alokasi berkas ke masing-masing area cakupan pengguna menentukan alokasi kapasitas untuk masing-masing area cakupan pengguna. Beragamnya jalur transmisi/penerimaan pada suatu satelit dalam sistem mendukung pembentukan berkas ujung ke ujung dan pengendalian alokasi berkas didasarkan pada pengendalian alokasi dari jalur tersebut ke area cakupan pengguna masing-masing.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02603

(13) A

(51) I.P.C : H 02J 3/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202314331

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/225,029 23 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SOLAIREX INNOVATIVE RESEARCH INC.
777 Main Street, Suite 600, Fort Worth, Texas 76102,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

JAISINGHANI, Deepak D.,US

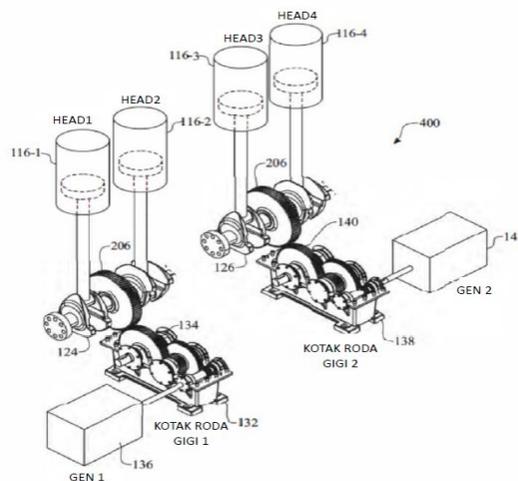
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM DAN METODE PEMBANGKIT DAYA MULTIHIBRIDA

(57) Abstrak :

Suatu sistem dan pembangkit daya multihibrida yang memfasilitasi pemanenan, pembangkitan, dan penyimpanan energi dari sumber daya yang dapat saling bertukar. Sistem tersebut meliputi sejumlah bank baterai; sejumlah alat pengelolaan daya, sejumlah bank baterai; kotak roda gigi pertama, pembangkit pertama, kotak roda gigi kedua, pembangkit kedua, poros engkol yang memiliki poros engkol pertama dan poros engkol kedua yang memungkinkan operasi yang independen satu sama lain, pembangkit multihibrida yang meliputi sejumlah alat penggerak listrik hidraulik (HEAD) untuk menggerakkan pembangkit pertama dan pembangkit kedua, dan pengendali daya cerdas yang digandeng secara komunikatif ke beban listrik dan ke sejumlah alat pengelolaan daya untuk secara selektif mengendalikan pemantauan daya, pembangkitan daya, distribusi daya, dan penyimpanan daya di antara atau ke sejumlah bank baterai, sedikitnya satu beban listrik dan sejumlah HEAD.



Gambar 4A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02569

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/443,A 61K 31/343,A 61P 35/00,C 07D 307/81,C 07D 413/14,C 07D 403/12,C 07D 405/12,C 07D 409/12,C 07D 413/12,C 07D 497/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202313714

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/210,370	14 Juni 2021	US
63/228,351	02 Agustus 2021	US
63/288,909	13 Desember 2021	US
63/316,017	03 Maret 2022	US
63/319,236	11 Maret 2022	US
63/348,261	02 Juni 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SCORPION THERAPEUTICS, INC.
One Winthrop Square, Suite 400, Boston, Massachusetts
02110 United States of America

(72) Nama Inventor :

ST. JEAN, JR., David,US
CUMMINGS, Maxwell David,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

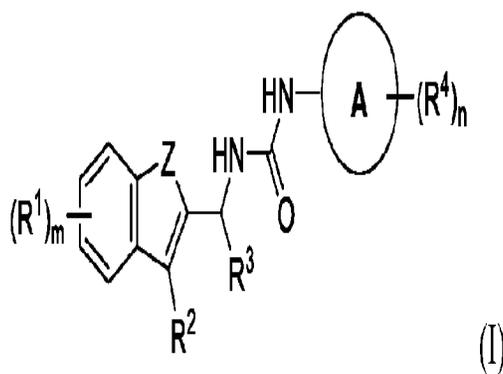
(54) Judul

Invensi :

TURUNAN UREA YANG DAPAT DIGUNAKAN UNTUK PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan suatu Rumus (I), Rumus (II), dan garamnya yang dapat diterima secara farmasi, yang menghambat fosfatidilinositol 4,5-bisfosfat 3-kinase (PI3K) isoform alpha (PI3K α). Entitas kimiawi berguna, misalnya, untuk mengobati suatu kondisi, penyakit, atau kelainan yang peningkatan (misalnya, berlebihan) aktivasi PI3K α berkontribusi terhadap patologi dan/atau gejala dan/atau perkembangan kondisi, penyakit, atau kelainan (misalnya, kanker) dalam suatu subjek (misalnya manusia). Pengungkapan ini juga menyediakan komposisi yang mengandung hal yang sama serta metode penggunaan dan pembuatannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/02535

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 35/90,B 01F 27/86,B 01J 19/18,C 08F 2/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202312650

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-100495 16 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

IDA Toru,JP
HAMAGUCHI Yasunori,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

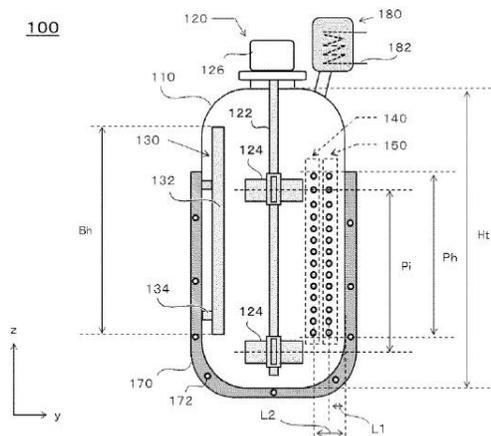
Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
Indonesia

(54) Judul
Invensi :

PERALATAN REAKSI DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI POLIMER BERBASIS VINIL

(57) Abstrak :

Suatu peralatan reaksi meliputi suatu reaktor yang memiliki suatu bentuk tubular, dan sejumlah pipa pendinginan pertama yang disusun di sisi-dalam reaktor tersebut, untuk menyirkulasikan suatu pendingin. Masing-masing dari sejumlah pipa pendinginan pertama tersebut memiliki suatu porsi berkelok-kelok yang memanjang sambil secara berulang melentuk. Porsi berkelok-kelok tersebut meliputi sejumlah porsi memanjang yang memanjang secara linear atau memanjang sambil melengkung, dan sejumlah porsi melentuk yang menggandengkan ujung-ujung dari dua porsi memanjang yang berdekatan, di antara sejumlah porsi memanjang. Sedikitnya dua dari sejumlah pipa pendinginan pertama tersebut memiliki jarak-jarak yang berbeda dari suatu permukaan dinding dalam dari reaktor. Di antara sedikitnya dua dari pipa pendinginan pertama tersebut, suatu panjang dari sedikitnya satu bagian dari sejumlah porsi memanjang yang termasuk dalam pipa pendinginan pertama yang memiliki suatu jarak terkecil dari permukaan dinding dalam dari reaktor tersebut adalah kurang dari dua pertiga suatu panjang dari suatu keliling permukaan dinding dalam.



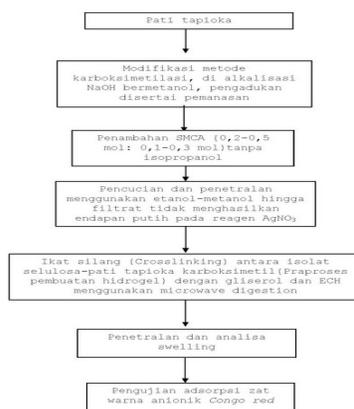
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02624	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08 B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308259	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024		Dewi Sondari,ID Arzqa Sabila Hanifah,ID Putri Amanda,ID Riksfardini Annisa Ermawar,ID Euis Hermiati,ID Dwi Ajjas Pramasari,ID Fahmi Hasan,ID Athanasia Amanda Septevani,ID Sandi Sufiandi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PRODUK DAN PROSES PEMBUATAN HIDROGEL DARI SELULOSA DAN PATI TAPIOKA
Invensi : TERMODIFIKASI

(57) **Abstrak :**

Pembuatan hidrogel berbahan dasar selulosa dengan pati tapioka termodifikasi dan diikat silang menggunakan agen pengikat silang epiklorohidrin menggunakan alat microwave digestion dan aplikasinya sebagai penjerap zat warna anionik Congo red. Hidrogel yang dihasilkan memiliki kemampuan untuk membengkak sebesar 80-800% (g/g) setelah proses perendaman selama 5 jam dengan air dan efektif untuk mengadsorpsi zat warna anionik Congo red sebesar 89,32% setelah 4 hari adsorpsi. Komposisi pati tapioka karboksimetil yang digunakan saat pembuatan hidrogel mempengaruhi hasil sampel yang diperoleh. Penggunaan alat microwave digestion sebagai reactor dapat mengoptimasikan waktu yang dibutuhkan untuk membuat hidrogel.

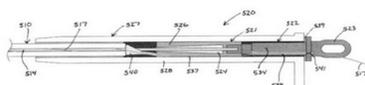


Gambar

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02579		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23K 50/42,A 23K 50/40,A 23K 20/163,A 23K 10/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313974		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Mei 2022			BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC. 11 River Road, Wilton, CT 06897, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FRANTZ, Nolan,US PANASEVICH, Matthew,US	
	63/191,008	20 Mei 2021		(74)	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53	
(54)	Judul	KOMPOSISI MAKANAN HEWAN PELIHARAAN			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi makanan hewan peliharaan yang mengkombinasi fermentat yang mengandung bakteri non-patogenik non-viabel dan prebiotik yang mengandung komponen oligosakarida untuk mencapai kebaikan kesehatan usus pada hewan pendamping.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02626	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 02B 6/48,G 02B 6/44,H 02G 15/08			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309973		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CTC GLOBAL CORPORATION 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : WEBB, William,US PILLING, Ian M.,US WONG, Christopher,US PILLING, Douglas A.,US
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	63/157,603	05 Maret 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024			
(54)	Judul	PERANGKAT KERAS UNTUK MENGAKTIFKAN ANTARMUKA DENGAN SERAT OPTIK DALAM KABEL		
	Invensi :	LISTRIK SALURAN UDARA		
(57)	Abstrak :			

Komponen perangkat keras untuk terminasi dan/atau penyambungan kabel listrik saluran udara yang mempunyai serat optik yang tergabung dengan kabel tersebut. Komponen perangkat keras tersebut memungkinkan akses ke serat optik untuk dihubungkan ke perangkat interogasi atau untuk dihubungkan ke peralatan telekomunikasi. Komponen perangkat keras tersebut juga memungkinkan serat optik melewati terminasi dan sambungan tanpa merusak serat optik.

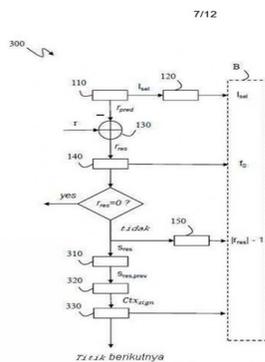


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02553	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/13				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311831	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : LASSERRE, Sebastien,FR TAQUET, Jonathan,FR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor 21305460.4	(32)	Tanggal 09 April 2021	(33)	Negara EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN PENGENKODEAN/PENDEKODEAN DATA GEOMETRI POINT CLOUD
Invensi : YANG DITANGKAP OLEH KEPALA SENSOR BERPUTAR

(57) **Abstrak :**
 Disediakan suatu metode dan peralatan pengenkodean/pendekodean point cloud yang mewakili objek fisik, setiap titik dari point cloud dikaitkan dengan radius sisa antara radius yang responsif terhadap jarak titik dari referensial dan radius yang diprediksi. Metode tersebut mengkode/mendekode entropi tanda radius sisa yang terkait dengan titik saat ini dari point cloud berdasarkan pada tanda radius sisa bukan nol yang dienkodekan/didekodekan entropi sebelumnya yang terkait dengan titik sebelumnya.



GAMBAR 1.0

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02524	(13) A	
(51)	I.P.C : C 22C 38/04,C 22C 38/02,F 28D 20/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308172		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2023		Institut Pertanian Bogor (IPB) Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. I Wayan Darmawan, M.Sc,ID Dr. Istie Sekarting Rahayu, S.Hut, M.Si,ID Resa Martha, S.Hut, M.Si,ID Dr. Mahdi Mubarak, S.Si, M.Si,ID Prof. Philippe Gérardin,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** FORMULASI DAN METODE IMPREGNASI MENGGUNAKAN GLISEROL-MALEAT ANHIDRIDA UNTUK
Invensi : MENINGKATKAN KUALITAS KAYU JATI ROTASI PENDEK

(57) **Abstrak :**
 Kayu jati rotasi pendek telah dikembangkan untuk mengatasi kelangkaan kayu jati rotasi panjang. Kayu jati rotasi pendek memiliki kualitas yang rendah terutama dalam aspek stabilitas dimensi dan keawetan. Formulasi gliserol-maleat anhidrida (GMA) sebagai bahan pengawet kayu non-biosida diterapkan untuk meningkatkan sifat-sifat kayu jati rotasi pendek (stabilitas dimensi dan keawetan). Impregnasi dengan larutan GMA 10% diikuti dengan modifikasi panas pada suhu 220 °C diaplikasikan pada kayu jati rotasi pendek. Melalui modifikasi kimia menggunakan GMA 10% dikombinasikan dengan modifikasi panas dapat meningkatkan stabilitas dimensi dan keawetan jati rotasi pendek. Kelebihan teknik modifikasi kimia dan panas menggunakan gliserol-maleat anhidrida (GMA) menghasilkan keawetan terhadap jamur dan rayap, sehingga dapat meningkatkan kelas awet kayu jati rotasi pendek sehingga memenuhi syarat sebagai bahan baku produk eksterior atau keperluan furniture. Kelas awet meningkat dari kelas awet IV menjadi kelas awet I untuk jamur dan dari kelas awet V menjadi kelas awet I untuk rayap.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/02518 (13) A
 (51) I.P.C : C 01B 32/182

(21) No. Permohonan Paten : P00202308233
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 31 Agustus 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 18 Maret 2024

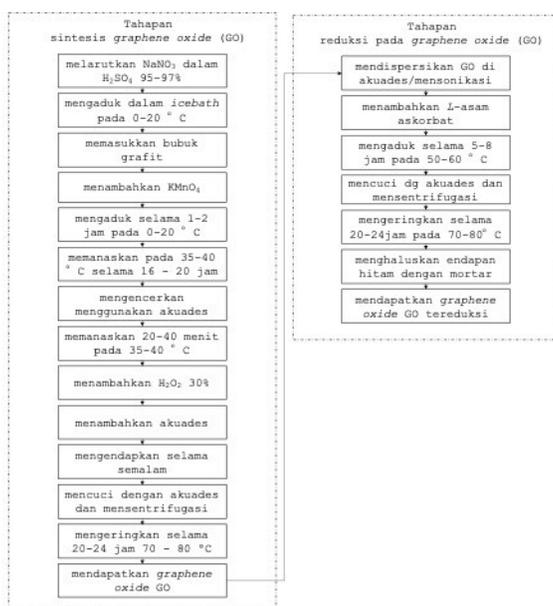
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)
 Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8,
 Jakarta Pusat 10340 Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Dr. Murni Handayani, S.Si., M.Sc.,ID Dr. Desinta Dwi Ristiana, S.Si.,ID
 Dr. Yosephin Dewiani Muhammad Aulia Anggoro,
 Rahmayanti,S.Si., M.Sc.,ID S.T.,ID
 Isa Anshori, S.T, M.Eng., Ph.D,ID Geolita Ihsantia Ning Asih,
 S.Si.,ID
 Yessica Farah Agnelia,ID Dr. Triana Kusumaningsih, S.Si.,
 M.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE SINTESIS GRAPHENE OXIDE TEREDUKSI (rGO) OLEH L-ASAM ASKORBAT DAN PRODUK
 Invensi : YANG DIHASILKANNYA

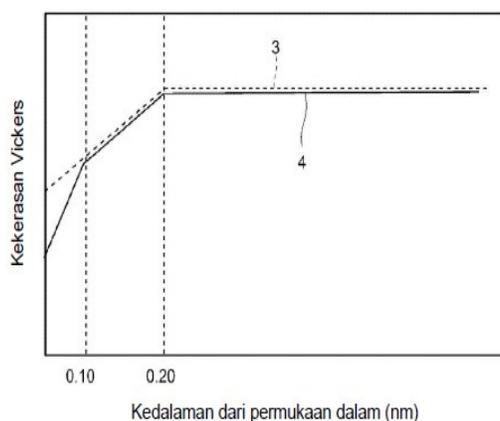
(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan graphene oxide tereduksi (rGO) menggunakan L -asam askorbat sebagai agen pereduksi. Metode sebagaimana invensi ini terdiri atas dua tahapan. Tahapan pertama adalah mensintesis graphene oxide (GO) sehingga pada akhirnya mendapatkan graphene oxide GO berbentuk serbuk coklat kehitaman. Tahapan selanjutnya adalah mereduksi graphene oxide (GO) dengan menambahkan agen pereduksi L -asam askorbat sehingga pada akhirnya mendapatkan graphene oxide GO tereduksi berbentuk serbuk hitam. rGO yang terbentuk dari invensi ini yang memiliki karakter yaitu: bersifat non-toksik dan ramah lingkungan; tanpa merusak integritas dan fleksibilitas GO; derajat reduksi dapat dikontrol dengan memvariasikan jumlah agen pereduksi; menghasilkan partikel yang mengandung unsur C dan O dengan morfologi permukaan bergelombang dan struktur yang lebih teratur serta seragam berupa karbon berbentuk lembaran grafit monolayer; memiliki serapan UV-Vis pada panjang gelombang 240 nm (GO) dan 255,5 nm (rGO); serta memiliki karakter difraktogram GO dan rGO.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02577	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/08,C 21D 7/06,C 22C 38/58,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313011		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juni 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMIO, Yusaku,JP NAGATA, Yukinobu,JP SAKAMOTO, Shinya,JP HARA, Takuya,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul	PIPA BAJA YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK UNTUK KOMPONEN STRUKTURAL MEKANIS, DAN	
	Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu pipa baja ERW untuk bagian struktural mekanis, pipa tersebut meliputi bagian pipa lurus yang meliputi bagian logam dasar dan bagian ERW, dimana bagian logam dasar tersebut memiliki komposisi kimia yang meliputi, dalam hal % berdasarkan massa: C 0,30 hingga 0,38%, Si 0,05 hingga 0,40%, Mn 0,50 hingga 2,00%, Al 0,010 hingga 0,060%, Ti 0,005 hingga 0,050%, dan B 0,0003 hingga 0,0050%, dimana mikrostruktur bagian tengah ketebalan dinding dari bagian logam dasar adalah martensit temper, dimana, lapisan de-C dimana konsentrasi C adalah 90% atau kurang sehubungan dengan konsentrasi C dalam komposisi kimia tersebut memiliki ketebalan kurang dari 0,20 mm, dan lapisan de-B dimana konsentrasi B adalah 90% atau kurang sehubungan dengan konsentrasi B dalam komposisi kimia tersebut memiliki ketebalan kurang dari 0,10 mm, pada masing-masing sisi permukaan dalam dan luar dari bagian logam dasar, dan dimana masing-masing kekerasan Vickers pada suatu posisi di kedalaman 0,5 mm dari masing-masing sisi permukaan dalam dan luar adalah 420 Hv atau lebih dan kurang dari 510 Hv.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02562

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/86,C 12N 5/0789

(21) No. Permohonan Paten : P00202312140

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/175,249	15 April 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ENSOMA, INC.
451 D Street Suite 600 Boston, Massachusetts 02210
United States of America

(72) Nama Inventor :

BASHYAM, Ashvin Reddy,US
ROY, Soumitra,US
PETERS, Robert Thomas,US
PARMAR, Kush M.,US

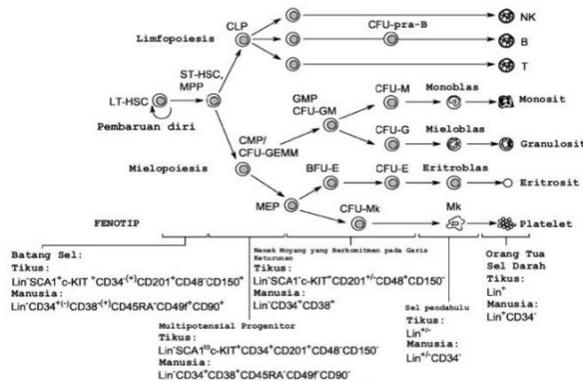
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : VEKTOR TERAPI GEN ADENOVIRUS

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini mencakup vektor adenovirus yang dicirikan oleh transduksi sel hematopoietik yang efisien (misalnya, satu atau lebih jenis sel hematopoietik tertentu), misalnya, untuk terapi gen in vivo atau ex vivo. Pengungkapan ini mencakup, antara lain, vektor dan genom Ad3, Ad5, Ad7, Ad11, Ad14, Ad16, Ad21, Ad34, Ad35, Ad37, dan Ad50. Vektor dan genom Ad3, Ad5, Ad7, Ad11, Ad14, Ad16, Ad21, Ad34, Ad35, Ad37, dan Ad50 dari pengungkapan ini dapat mencakup muatan terapeutik.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02576

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202313915

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-119911 20 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

NAGAI, Takahito,JP
MUKAI, Hirotomo,JP
OHTSUBO, Toshifumi,JP
AKINO, Chieri,JP

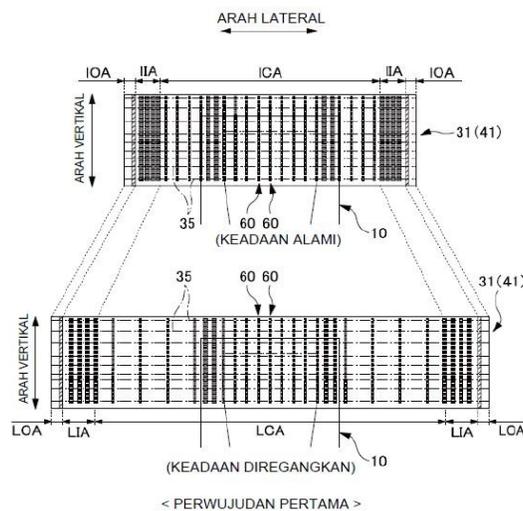
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM

(57) Abstrak :

Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (10) dan suatu porsi sabuk (30) yang menghubungkan antara suatu ujung atas sisi-depan (10eLf) dan suatu ujung atas sisi-belakang (10eLb) dari bodi penyerap (10), dimana porsi sabuk (30) tersebut disambungkan dengan bodi penyerap (10) melalui suatu bagian sambungan (40) yang miring dari suatu sisi dalam menuju suatu sisi luar dalam arah kanan-kiri dan dari suatu sisi bagian-atas menuju suatu sisi bagian-bawah dalam arah vertikal yang dimulai pada suatu bukaan garis-sabuk (BH) menuju bukaan-bukaan sisi-kaki (LH), dan, ketika benda penyerap jenis-celana dalam (1) tersebut pada suatu keadaan dipanjangkan dipandang dalam arah depan-belakang, bagian sambungan (40) tersebut meliputi suatu porsi (40fp) yang menonjol ke arah-dalam pada arah kanan-kiri sebagaimana yang dibandingkan dengan suatu garis lurus yang menghubungkan suatu ujung atas (40fea) dan suatu ujung bawah (40feb) dalam arah vertikal dari bagian sambungan (40) tersebut.



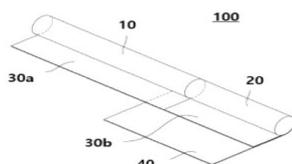
Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02609	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24B 3/00,A 24D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301943		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		KT & G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sang Jin NAM,KR		
10-2021-0125764	23 September 2021	KR	Ho Geun LEE,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024		Jae Hyong YANG,KR		
			Yeon Seok JUNG,KR		
			Kyung Bin JUNG,KR		
			Joong Sub HWANG,KR		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul Invensi :** BENDA MEROKOK TERMASUK DAUN TEMBAKAU REKONSTITUSI AROMA

(57) **Abstrak :**
 Disediakan benda merokok termasuk bagian bahan merokok termasuk potongan daun tembakau rekonstitusi yang mengandung penyedap dan bagian filter. Potongan daun tembakau rekonstitusi yang mengandung perasa dapat berupa potongan kertas rekonstitusi daun tembakau. Benda merokok menurut perwujudan dari invensi ini meliputi 5% berat sampai 25% berat dari potongan daun tembakau rekonstitusi yang mengandung perasa berdasarkan berat dari bagian bahan merokok dan potongan daun tembakau rekonstitusi yang mengandung perasa meliputi 4% berat hingga 20% berat perasa berdasarkan berat potongan daun tembakau rekonstitusi. Benda merokok dapat meningkatkan kepuasan merokok pengguna melalui efek mengurangi bau asap aliran samping.

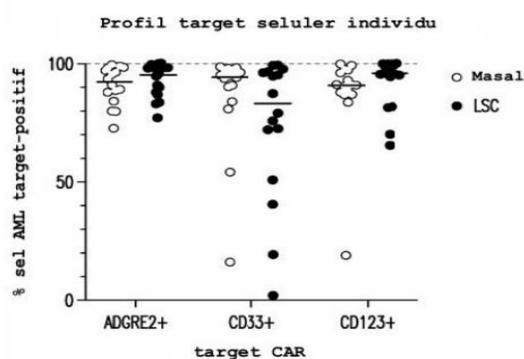
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02536
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 07K 14/725,C 07K 14/705,C 07K 16/30,C 07K 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312150		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2022		MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER 1275 York Avenue, New York, NY 10065 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SADELAIN, Michel,CA HAUBNER, Sascha P.,DE MANSILLA-SOTO, Jorge,US SHAPIRO, Gary,US HE, Xingyue,US
63/179,799	26 April 2021	US	
63/287,655	09 Desember 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul** RESEPTOR KIMERIK YANG MENARGETKAN ADGRE2 DAN/ATAU CLEC12A DAN PENGGUNAANNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Materi subjek yang diungkapkan saat ini menyediakan reseptor-reseptor kimerik yang menargetkan ADGRE2 dan reseptor-reseptor kimerik yang menargetkan CLEC12A. Materi subjek yang diungkapkan saat ini juga menyediakan sel-sel yang mencakup reseptor-reseptor kimerik tertarget ADGRE2, sel-sel yang mencakup reseptor-reseptor kimerik tertarget CLEC12A, dan sel-sel yang mencakup reseptor-reseptor kimerik tertarget ADGRE2 dan reseptor-reseptor kimerik tertarget CLEC12A. Materi subjek yang diungkapkan saat ini lebih lanjut menyediakan penggunaan-penggunaan sel tersebut untuk mengobati tumor-tumor, misal, AML.

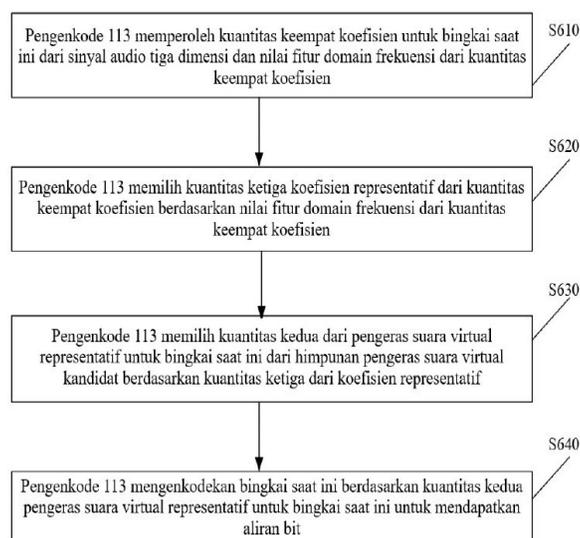


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/02530	(13) A
(51)	I.P.C : G 10L 19/02,G 10L 19/002,G 10L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313725		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2022		HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, P. R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GAO, Yuan,CN LIU, Shuai,CN WANG, Bin,CN WANG, Zhe,CN
202110535832.3	17 Mei 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PENGODEAN SINYAL AUDIO TIGA DIMENSI, SERTA PENGENKODE	

(57) **Abstrak :**

Permohonan ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan pengodean sinyal audio tiga dimensi, serta suatu pengkode, dan berkaitan dengan bidang multimedia. Metode ini meliputi: Setelah memperoleh kuantitas keempat dari koefisien untuk suatu bingkai saat ini dari suatu sinyal audio tiga dimensi dan nilai fitur domain frekuensi dari kuantitas keempat dari koefisien, suatu pengkode memilih kuantitas ketiga dari koefisien representatif dari kuantitas keempat dari koefisien berdasarkan nilai fitur domain frekuensi dari kuantitas keempat dari koefisien, dan memilih kuantitas kedua dari penguas suara virtual representatif untuk bingkai saat ini dari suatu kumpulan penguas suara virtual kandidat berdasarkan kuantitas ketiga dari koefisien representatif, dan kemudian mengkodekan bingkai saat ini berdasarkan kuantitas kedua dari penguas suara virtual representatif untuk bingkai saat ini untuk memperoleh suatu aliran bit. Pengkode memilih penguas suara virtual representatif dari kumpulan penguas suara virtual kandidat dengan menggunakan sejumlah kecil koefisien representatif untuk mewakili semua koefisien. Hal ini secara efektif mengurangi kompleksitas perhitungan yang dilakukan oleh pengkode untuk mencari suatu penguas suara virtual, dan kompleksitas perhitungan dalam melakukan pengodean kompresi pada sinyal audio tiga dimensi, dan oleh karena itu mengurangi beban perhitungan pengkode.



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02634	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09D 7/61,C 09D 7/43,C 09D 7/40,C 09D 5/33,C 09D 7/20,C 09D 5/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313803			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022				INK INVENT IP B.V. Twentehaven 5 3433 PT Nieuwegein Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
21174391.9	18 Mei 2021	EP			Jacques Arthur KNOOTE ,NL	Paul Willem MIJNEN ,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Maret 2024				Harald Paul KERRES ,BE Philippus Jacob MUIS ,NL		
					Menno Arthur KNOOTE ,NL Ivana SUBOTIC-GALJER ,NL		
					Ramon Maria Henricus SCHLIJPER ,NL		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RETROREFLEKTIF BERBASIS PELARUT ORGANIK UNTUK PENYEMPROTAN INDUSTRI					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan komposisi tinta, cat atau pelapis retroreflektif berbasis pelarut organik, yang memiliki viskositas Brookfield pertama η 1 pada laju geser 0,5 rpm antara 0,2 dan 8 Pa-d dan viskositas Brookfield kedua η 2 pada laju geser 20 rpm yaitu antara 80 dan 450 mPa-d, dengan ketentuan bahwa η 2 setidaknya 2 kali lebih rendah dari η 1, dimana komposisi tinta, cat atau pelapis retroreflektif berbasis pelarut organik tersebut hanya terdiri dari, berdasarkan berat total komposisi: 25 - 75% brt pelarut organik; 1 - 85% brt manik-manik kaca bulat; 0,15 – 1,2% brt pengental; dan 0 - 30% brt satu atau lebih bahan lebih lanjut; dimana viskositas Brookfield η 1 dan η 2 tersebut diukur dengan gelendong #2 dalam gelas kimia 600 ml yang memiliki diameter 8,25 cm pada suhu 25 °C.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02588

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 2/04,B 02C 2/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202312371

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/326,466 21 Mei 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

MURPHY, William,US
STEINER, Lucas,US
MEIER, Brian,US
FRIEDRICHS, Scott,US

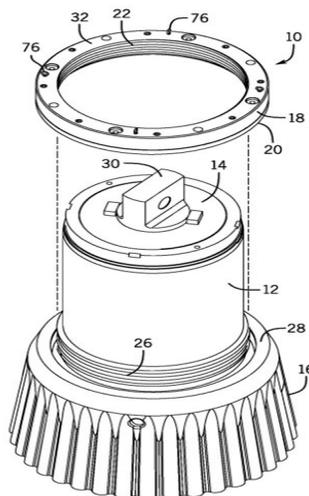
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENAHAN SELUBUNG UNTUK PENGHANCUR PUTAR

(57) Abstrak :

Rakitan penahan untuk mengencangkan selubung ke poros utama dari penghancur putar. Rakitan penahan meliputi mur as (headnut) dan lubang bakar (burn ring) yang disambung satu sama lain sebelum pemasangan. Mur as meliputi rangkaian pertama dan kedua dari lubang yang masing-masing memanjang melalui mur as yang melingkar. Serangkaian baut dongkrak (jacking bolt) dipasang pada rangkaian kedua dari lubang dan serangkaian konektor dipasang pada rangkaian pertama dari lubang. Kombinasi mur as dan lubang bakar dipasang pada poros utama. Setelah terpasang, konektor dilepas dan serangkaian silinder ditempatkan pada rangkaian pertama dari lubang. Silinder diberi tekanan untuk menciptakan celah antara mur as dan lubang bakar. Rangkaian baut dongkrak diputar untuk menjaga celah dan satu atau lebih ganjal dapat ditempatkan pada celah tersebut. Silinder dilepas dan penutup mur as dipasang untuk melindungi mur as. Selama pelepasan mur as, silinder dapat dipasang ulang dan diberi tekanan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02625

(13) A

(51) I.P.C : C 23C 24/08,C 23C 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Agustus 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Eni Sugiarti,ID Agus Sukarto Wismogroho,ID

Hubby Izzuddin,ID Ahmad Afandi,ID

Wahyu Bambang Widayatno,ID Jayadi,ID

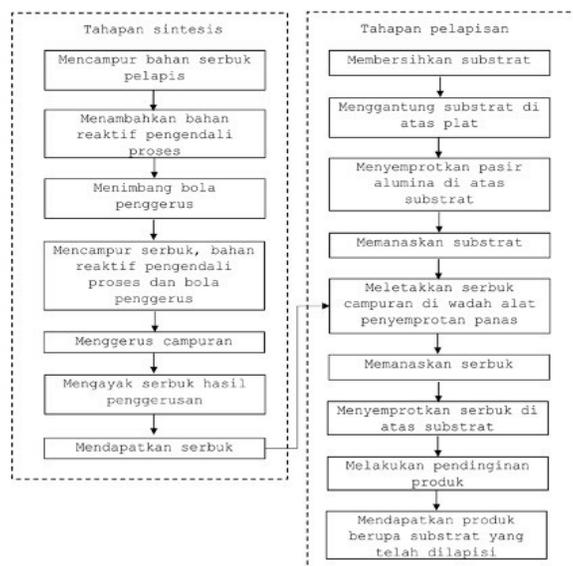
Safitry Ramandhany,ID Nurul Latifah,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PELAPISAN TAHAN KOROSI DAN EROSI MENGGUNAKAN SERBUK CAMPURAN KERAMIK-LOGAM SERTA KARAKTER PELAPIS YANG DIHASILKANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode pelapisan tahan korosi dan erosi dimana menggunakan serbuk campuran keramik-logam serta karakter pelapis yang dihasilkan. Metode pelapisan pada invensi ini terdiri dari dua tahapan yaitu tahapan sintesis dan tahapan pelapisan. Tahapan sintesis dilakukan menggunakan metode bola penggerus terhadap campuran serbuk pelapis dengan komposisi tertentu. Tahapan selanjutnya adalah pelapisan menggunakan metode penyemprotan panas agar serbuk campuran keramik-logam menempel di substrat yang ditargetkan. Hasil pelapisannya memiliki ketebalan antara 150-250 μm , nilai laju korosi sebesar 0,42 mm/tahun ketika berada di lingkungan uap garam alkali klorida serta nilai laju erosi produk setelah pelapisan sebesar 0,62 mg/g ketika berada di lingkungan erosif. Pelapis keramik-logam tahan korosi dan erosi pada invensi ini menghasilkan struktur lamellar atau pipih yang meningkatkan kekuatan adhesivitas pada lapisan dan mengurangi porositas.

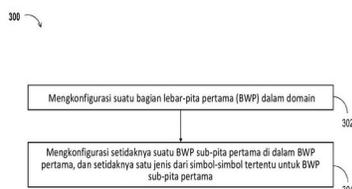


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02581	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/895,A 61K 8/86,A 61K 8/36,A 61K 8/34,A 61K 8/25,A 61Q 17/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314781			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KULKARNI, Aditi Jayavant,IN KUNDU, Pooja Bhupesh,IN			
21194673.6	02 September 2021	EP		LAHORKAR, Praful Gulab Rao,IN PAWAR, Ankita Rutu,IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			PERUMAL, Rajkumar,IN VAIDYA, Ashish Anant,IN			
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia			

(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI PERAWATAN PRIBADI FOTOPROTEKTIF
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi fotoprotektif, yang menyediakan faktor perlindungan-matahari yang tinggi bersama dengan sifat-sifat fotostabilitas dan sensoris yang sangat baik yang konsumen harapkan ketika suatu komposisi seperti itu diaplikasikan pada kulit. Hal ini dicapai melalui suatu komposisi yang mencakup suatu kombinasi dari suatu tabir surya yang dapat larut-minyak, suatu tabir surya yang dapat larut-air, suatu surfaktan nonionik yang memiliki suatu nilai HLB dalam kisaran 9 hingga 20, asam lemak, humektan; dan suatu polimer yang dipilih dari satu atau lebih dari polimer-silang dimetikon/vinildimetikon dan silika yang termodifikasi secara hidrofobik.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02570	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313690	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : GOU, Wei,CN HAN, Xianghui,CN WEI, Xingguang,CN XIAO, Kai,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERANGKAT UNTUK KONFIGURASI SUMBER DAYA WAKTU- FREKUENSI			
(57)	Abstrak : Sistem, metode-metode, dan peralatan-peralatan untuk konfigurasi sumber daya waktu-frekuensi dapat meliputi suatu node komunikasi nirkabel yang mengkonfigurasi suatu bagian lebar-pita (bandwidth part; BWP) pertama dalam domain frekuensi. Node komunikasi nirkabel tersebut dapat mengkonfigurasi setidaknya suatu BWP sub-pita pertama di dalam BWP pertama, dan setidaknya satu jenis dari simbol-simbol tertentu untuk BWP sub-pita pertama. Mengkonfigurasi BWP pertama dan BWP sub-pita pertama dapat meliputi node komunikasi nirkabel yang memberi sinyal konfigurasi-konfigurasi dari BWP pertama dan BWP subpita pertama ke suatu perangkat komunikasi nirkabel.				



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02612
			(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/86,F 24F 7/08,F 25B 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303862	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2022		YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501 Japan
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Yohei IWAKI,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Maret 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	MESIN EMPAT-TAK TIPE THROTTLE INDEPENDEN	

(57) **Abstrak :**

Dalam suatu mesin empat-tak, setidaknya dalam suatu bagian dari suatu periode operasi muatan rendah ketika suatu sinyal dari suatu detektor tekanan masuk secara signifikan berfluktuasi dalam satu siklus pembakaran, suatu perangkat kontrol mengestimasi jumlah udara yang disedot ke dalam suatu ruang pembakaran atau memperoleh jumlah bahan bakar yang diperlukan untuk satu siklus pembakaran berikutnya menurut suatu tekanan masuk dalam suatu stroke kompresi yang diperoleh dalam suatu stroke kompresi dimana tekanan masuk berada pada suatu tren yang meningkat, posisi katup throttle independen dalam stroke kompresi yang terdeteksi dalam stroke kompresi, dan posisi berikutnya dari katup throttle independen yang diperoleh pada suatu titik dalam siklus pembakaran yang sama dan setelah suatu titik ketika posisi katup throttle independen dalam stroke kompresi diperoleh dan ketika tekanan masuk lebih tinggi daripada tekanan masuk pada titik ketika posisi katup throttle independen dalam stroke kompresi diperoleh, dan mengontrol perangkat suplai bahan bakar untuk menyuplai bahan bakar sebelum pembakaran berikutnya.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/02555	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07K 16/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202312441			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 April 2022				SHANGHAI HENLIUS BIOTECH, INC. Room 330, Complex Building, No.222 Kangnan Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Pudong District, Shanghai 201210, P. R. China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ISSAFRAS, Hassan,US XU, Wenfeng,US JIANG, Wei-Dong,US KIM, Heungnam,KR		
	PCT/ CN2021/089233	23 April 2021	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :			ANTIBODI-ANTIBODI ANTI-GPC3 DAN METODE PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :			Invensi ini berkaitan dengan antibodi-antibodi dan turunan-turunan antibodi yang berikatan dengan GPC3 dan metode-metode penggunaan antibodi tersebut. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, antibodi atau turunan antibodi yang diungkapkan disini mencakup suatu antibodi domain tunggal yang berikatan dengan GPC3.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/02635

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 1/22,B 01D 1/16,B 01D 9/00,C 02F 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202313823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
P202130426 11 Mei 2021 ES

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Maret 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WATER CHALLENGE, S.L.
Avenida del Papa Negro 63 28043 MADRID SPAIN
Spain

(72) Nama Inventor :

VERA ALARCON, Sebastian,ES

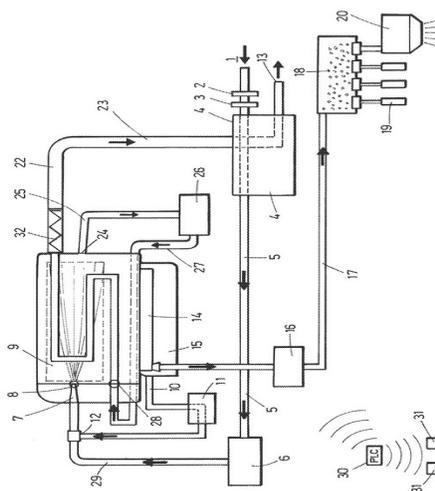
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGEKSTRAKSI PADATAN DALAM FLUIDA YANG
Invensi : TERKONTAMINASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode dan peralatan untuk mengekstraksi padatan dalam fluida yang terkontaminasi, yang tujuannya adalah untuk memperoleh padatan terkristalisasi dari fluida yang terkontaminasi, tanpa penolakan memungkinkan untuk dikumpulkan kembali dan memperoleh air murni dalam satu langkah proses, semuanya terjadi dalam suatu proses adiabatik/sonik berkelanjutan dengan penguapan/kristalisasi dan dengan konsumsi energi yang rendah, dan di mana metode ini dicirikan bahwa pada dasarnya terdiri dari sekurang-kurangnya tiga sirkuit yang sepenuhnya saling terhubung membentuk satu peralatan utuh di mana sirkuit pertama, sirkuit utama, terdiri dari saluran masuk untuk fluida yang terkontaminasi yang akan diolah (1) diikuti oleh pra-penyaringan (2), diikuti oleh penyaringan partikel halus (3), penukar panas, cairan terkontaminasi yang dipanaskan sebelumnya (5) di dalam penukar panas (4), diikuti oleh pompa pemasok fluida (6) ke nosel yang dibentuk oleh injektor (7) dan ejektor (8), yang memasukkan fluida ke dalam ruang penguapan (9), dari mana uap yang keluar dimasukkan ke dalam servomekanisme elektromagnetik loop tertutup (26), ejektor saluran keluar uap jenuh (32), mengarah ke penukar panas (4), dan saluran keluar (13) untuk uap jenuh (22) sebagai air murni.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02554		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 02C 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314571		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Mei 2022		JINS HOLDINGS Inc. 26-4 Kawaharamachi 2-chome, Maebashi-shi, Gunma 3710046 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KANEDA, Daisuke,JP		
2021-089749	28 Mei 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53		
(54)	Judul Invensi :		KACA MATA DAN KARTRID		

(57) **Abstrak :**

Kacamata terdiri dari bagian depan, sepasang bagian ujung yang ditempatkan di kedua ujung bagian depan, sepasang temple (tangkai) yang masing-masing dihubungkan ke sepasang dari bagian ujung, dan kartrid yang memiliki bagian berisi bahan mentah yang mengandung bahan mentah, elemen semprotan yang menggunakan bahan mentah untuk menyemprotkan kabut, dan substrat rangkaian kontrol yang mengontrol elemen semprotan, dan kartrid dihubungkan secara terpisah ke temple atau bagian ujung.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/02591	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 23/01,E 21B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314881	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEYOND ENERGY SERVICES AND TECHNOLOGY CORP. 444 - 5 Avenue SW, Suite 2250 Calgary, AB T2P 2T8 Andorra		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 3124148	(32) Tanggal 09 Juli 2021	(33) Negara CA		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024	(72)	Nama Inventor : MICHAUD, George James,CA WILSON, Stewart George,CA NORVILA, Charles Erle,CA BROCK, Colin Walter,CA SKANDS, Jeff,CA		
		(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 : ALAT PENGOPERASIAN DAN PENGAMBILAN

(57) **Abstrak :**

Suatu alat pengoperasian-pengambilan untuk digunakan dalam operasi-operasi ladang minyak, alat tersebut yang mencakup: suatu bagian pertama yang mencakup sebuah bonet dan sebuah penahan terbelah, bagian pertama tersebut yang mencakup suatu rongga yang memiliki diameter internal yang disesuaikan untuk memungkinkan penyisipan melalui suatu bagian kedua dan dimana bagian pertama tersebut disesuaikan untuk dikunci ke suatu alat (seperti suatu unit bantalan); dan Bagian kedua tersebut memiliki suatu badan memanjang yang memiliki suatu diameter eksternal lebih kecil dari diameter internal dari bagian pertama tersebut, bagian kedua tersebut yang mencakup: - suatu jalur yang disesuaikan untuk mengunci sarana penahan yang memanjang dari penahan terpisah tersebut ke dalamnya; - suatu saluran masuk yang disesuaikan untuk menerima sarana penahan tersebut yang diposisikan pada bagian pertama tersebut; - suatu saluran pelepasan yang disesuaikan untuk memungkinkan sarana penahan tersebut dilepaskan dari jalur tersebut; dimana bagian kedua tersebut disesuaikan untuk dipasang pada pipa pemboran atau sejenisnya dan dapat dimasukkan secara bebas ke dalam rongga bagian pertama tersebut melalui penyisipan sarana penahan tersebut di dalam jalur tersebut.



GAMBAR 10b

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/02547		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 2/56,C 07C 49/83,C 07C 49/825,C 07D 311/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314720		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022			FIRMENICH INCORPORATED 250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FOTSING, Joseph R.,US CHEN, Qing,US BANAVARA, Dattatreya,US	
	63/215,798	28 Juni 2021			
	21187831.9	27 Juli 2021		EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Maret 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	GARAM POLIKASI SENYAWA FENOLIK DAN KEGUNAANNYA			

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini secara umum menyediakan garam logam poli-alkali dari flavanon, dihidrokalkon, dan senyawa polifenol terkait. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini memberikan komposisi tertentu yang mencakup garam logam poli-alkali dari flavanon, dihidrokalkon, dan senyawa polifenol terkait, seperti komposisi yang mencakup garam logam poli-alkali dari flavanon, dihidrokalkon, dan senyawa polifenol terkait dan satu atau lebih banyak pemanis. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini memberikan metode untuk mengurangi kandungan kalori dari suatu barang yang diberi pemanis, seperti produk makanan atau minuman yang diberi pemanis.