

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 820/IX/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
25 September 2023 s/d 29 September 2023

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 29 September 2023

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 820 TAHUN 2023

**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 820 Tahun Ke-33** 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).

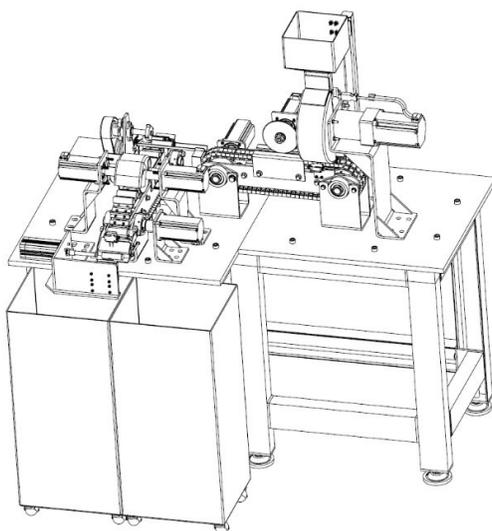
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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	(11)	No Pengumuman : 2023/07530	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200791	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Agus Sulaiman Rasyd,ID Aji Wibowo,ID Muhammad Akhsin Muflikhun,ID Eka Firmansyah,ID Indra Perdana,ID Anjar Kristanto,ID Muslim Mahardika,ID Budi Arifvianto,ID Arifin,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281		

(54) **Judul**
Invensi : MESIN PEMBONGKAR OTOMATIS BATERAI ION LITIU

(57) **Abstrak :**
Suatu mesin pembongkar otomatis baterai ion baterai lithium-ion, terdiri dari mekanisme pendistribusi, berupa hopper, roll, cover-C dan motor servo, mekanisme pengumpan berupa mini conveyer yang dilengkapi dengan motor listrik, gear, dan tempat baterai (ceruk dan pelat-L), mekanisme pemotong yakni motor servo, dan gerinda potong, mekanisme pendorong berupa dua silinder pneumatik untuk mengunci dan mendorong isi dari cangkang baterai. Mesin pembuka cangkang baterai ini bekerja dengan membelah cangkang baterai secara melintang dan memotong pada kedua sisi ujung baterai, kemudian memisahkan cangkang dari isi baterai, secara berkelanjutan dan simultan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07542

(13) A

(51) I.P.C : C 01G 53/00,H 01M 4/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201630

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Februari 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202111273805.X 29 Oktober 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

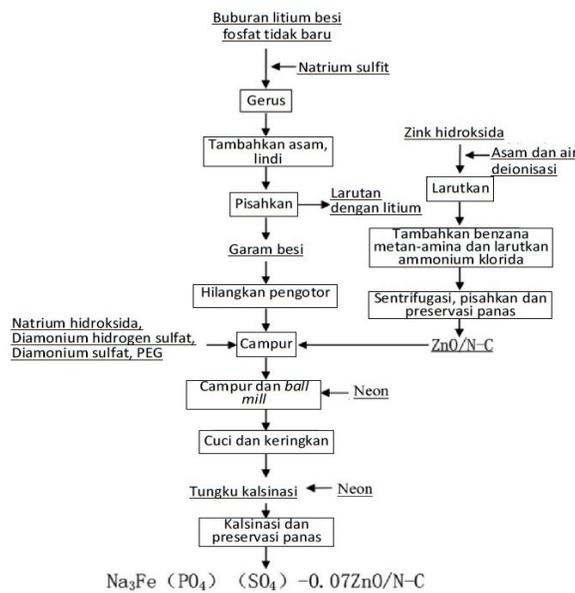
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China

(72) Nama Inventor :
Yingsheng ZHONG,CN Xuemei ZHANG,CN
Yinghao XIE,CN Changdong LI,CN
Hajjun YU,CN Aixia LI,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Prudence Jahja S.H.,LL.M
Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat 10220

(54) Judul BAHAN ELEKTRODE POSITIF BATERAI ION NATRIUM DAN METODE PEMBUATAN SERTA
Invensi : PENERAPANNYA

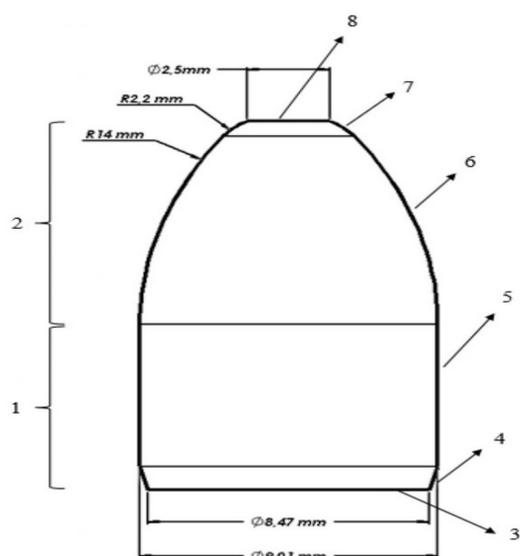
(57) Abstrak :
Invensi ini berada pada bidang teknik baterai ion natrium dan mengungkapkan bahan elektrode positif baterai ion natrium dan metode pembuatan serta penerapannya. Bahan elektrode positif baterai ion natrium memiliki formula umum $\text{Na}_x\text{Fe}(\text{PO}_4)_a(\text{SO}_4)_b\text{-zMcOd/N-C}$; dimana 0



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07527	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 42B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200900	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si,ID Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., PhD,ID Denny Lesmana,ID Hadi Sukandar,ID Arisela Distyawan,ID Dr. Eng. Hosta Ardhyananta, S.T.,M.Sc.,ID Budi Agung Kurniawan, S.T., M.Sc,ID Ir. Julendra Bambang Ariatedja, MT,ID Ninik Safrida, S.T,ID Iyando Aditiyawan, S.T,ID Sugiarto Putra Wijaya, S.T,ID Afrizal Aditya Pratama, S.T,ID Adhy Prihatmiko Wibowo, S.T,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Surya Sumpeno Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111		

(54) **Judul Invensi :** PROYEKTIL FRANGIBLE DAN METODE FABRIKASINYA

(57) **Abstrak :**
 PROYEKTIL FRANGIBLE DAN METODE FABRIKASINYA Invensi ini mengenai proyektil frangible berbahan dasar tembaga dan timah dengan metode fabrikasi metalurgi serbuk yang dalam invensi ini serbuk tembaga dan timah akan ditambahkan campuran pelumas zinc stearate dipadatkan dalam cold compressing membentuk green compact, kemudian dipanaskan pada suhu dan waktu tertentu membentuk ikatan intermetalik antara tembaga dan timah yang saling beradhesi. Pada aspek lain, proyektil frangible ini memiliki sifat frangibility dengan fragmentasi terbesar adalah <5%wt dari massa proyektil dengan nilai fragmentasi sebesar 53-125 mikron. Desain yang digunakan berupa flat round nose dengan penambahan bottail pada bagian belakang proyektil yang akan menghasilkan proyektil frangible dengan fragmentasi seragam dan akurasi target yang baik sehingga menghindari adanya ricochet.



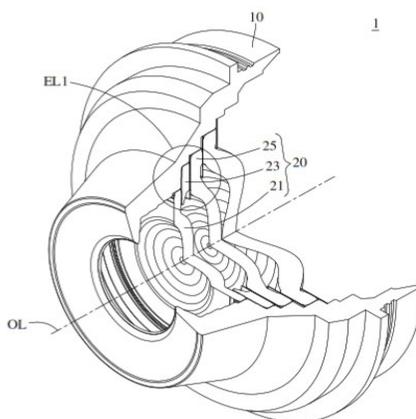
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07528	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200851	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Dwi Indah Widya Yanti,ID Carolus Paulus Paruntu,ID Rene Charles Kepel,ID Stephanus Vianny Mandagi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Sam Ratulangi Jl. Kampus Unsrat, Manado
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		
(54)	Judul Kebijakan Perencanaan Strategis Pengelolaan Ekowisata Mangrove Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal Invensi : di Pulau Jeflio Kabupaten Sorong		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Kebijakan Perencanaan Strategis Pengelolaan Ekowisata Mangrove Berkelanjutan Berbasis Kearifan Lokal di Pulau Jeflio Kabupaten Sorong. Berdasarkan analisis dan pilihan strategik, diperoleh 12 strategi prioritas pengelolaan ekowisata mangrove berkelanjutan berbasis kearifan lokal di pesisir pulau Jeflio. Kombinasi faktor-faktor kunci keberhasilan dan Misi organisasi dalam proses analisisnya sehingga merumuskan tujuan organisasi yang menjadi rujukan dalam membuat perencanaan strategis ekowisata mangrove berkelanjutan berbasis kearifan lokal di Pulau Jeflio Kabupaten Sorong.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07545	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 7/02,G 03B 17/12,G 03B 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201480	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chang, Lin An,TW		
63/231,063	09 Agustus 2021	US	HUANG, Hsuan-Chin,TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		CHOU, Ming-Ta,TW		
			TSAI, CHUN-HUA,TW		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM LENSA PENCITRAAN, MODUL KAMERA DAN ALAT ELEKTRONIK

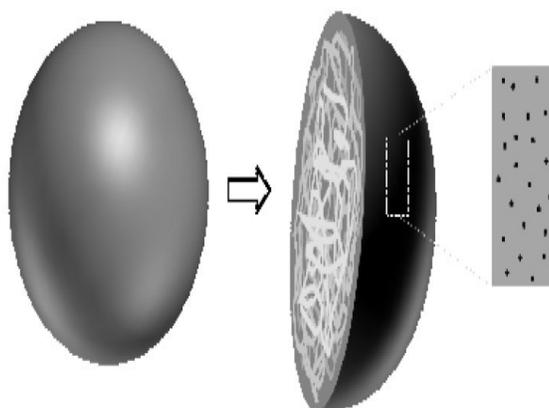
(57) **Abstrak :**

Suatu sistem lensa pencitraan meliputi suatu elemen barel lensa dan suatu rakitan lensa pencitraan yang ditempatkan pada elemen barel lensa dan yang meliputi suatu elemen lensa pencitraan pertama, suatu elemen penjarak dan suatu elemen lensa pencitraan kedua. Elemen penjarak tersebut memiliki suatu permukaan kontak sisi-objek kedua yang bersesuaian dengan suatu permukaan kontak sisi-citra pertama dari elemen lensa pencitraan pertama. Elemen lensa pencitraan kedua tersebut memiliki suatu permukaan kontak sisi-objek ketiga yang bersesuaian dengan suatu permukaan kontak sisi-citra kedua dari elemen penjarak. Elemen barel lensa dan elemen penjarak membentuk suatu struktur penyangga yang lebih dekat ke suatu sumbu optik daripada permukaan kontak sisi-citra pertama dan meliputi suatu celah pertama dan suatu celah kedua yang terletak lebih dekat ke sumbu optik daripada celah pertama. Celah pertama tersebut menumpang tindih permukaan kontak sisi-objek ketiga pada suatu arah yang paralel dengan sumbu optik. Suatu perbedaan tingkat adalah di antara celah pertama dan kedua.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07519	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 10/054		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201400		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022		(72) Nama Inventor : MAO, Linlin,CN RUAN, Dingshan,CN CAI, Yong,CN ZHENG, Shuang,CN ZHANG, Zhenhua,CN LI, Changdong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111456775.6 01 Desember 2021 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 10220
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		
(54)	Judul	BAHAN ANODE KARBON KERAS, METODE UNTUK MEMBUAT BAHAN ANODE KARBON KERAS DAN	
	Invensi :	PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan bahan anode karbon keras dan metode untuk membuat bahan anode karbon keras. Substrat bahan anode karbon keras dibuat dengan menggunakan pati sebagai bahan baku; dan diameter pori-pori dalam bahan anode karbon keras lebih besar dari diameter pori-pori permukaan. Bahan anode karbon keras memiliki diameter pori yang wajar dan jarak antarlapisan yang besar yang kondusif untuk interkalasi/deinterkalasi ion natrium.		

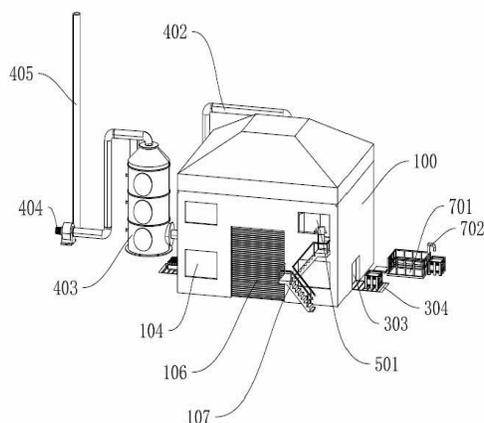


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07691	(13) A
(51)	I.P.C : H 01J 33/02,H 01J 33/000		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202206998		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022		HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. NO.508 East Jinning Road, Hi-tech Zone, Ningxiang, Changsha, Hunan 410600, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YE, Junying,CN
202210309118.7	28 Maret 2022	CN	JIANG, Xiaolin,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		LI, Changdong,CN
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
	Prudence Jahja Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMBONGKAR SECARA AMAN PAK BATERAI DAYA YANG	
	Invensi :	MENGALAMI KECELAKAAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk membongkar secara aman pak baterai daya yang mengalami kecelakaan. Sistem ini mencakup: ruang pembongkaran tahan ledakan tempat disediakan platform pembongkaran, platform pembongkaran meliputi daerah pembongkaran di luar air dan kolam pembongkaran bawah air; mekanisme pembongkaran baterai yang diatur di dalam ruang pembongkaran tahan ledakan, mekanisme pembongkaran baterai mampu membongkar pak baterai daya yang mengalami kecelakaan dengan bekerja sama dengan platform pembongkaran; mekanisme pengumpanan dan pengeluaran, yang mampu memindahkan pak baterai daya yang mengalami kecelakaan ke dalam ruang pembongkaran tahan ledakan, dan memindahkan bahan yang telah dibongkar keluar dari ruang pembongkaran tahan ledakan; mekanisme pengolahan gas buang, yang dikonfigurasi untuk mengolah gas buang yang dihasilkan di dalam ruang pembongkaran tahan ledakan; dan mekanisme pemantauan jarak jauh yang dikonfigurasi untuk memantau proses pembongkaran pak baterai dari jarak jauh.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07541	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203271	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Pramulih KM. 32 Indralaya Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** : TEKNOLOGI PENGOLAHAN PERMEN JELLY FUNGSIONAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan teknologi pengolahan permen jelly yang diinkorporasi dengan crude ekstrak gambir. Permen jelly ini mengandung senyawa yang bersifat antioksidan dan antibakteri Streptococcus mutans. Permen jelly fungsional diolah dari bahan-bahan yang terdiri atas crude katekin gambir, beef gelatin, asam sitrat, pektin, dan high fructose syrup (HFS) berturut turut sebesar 2%(b/v), 25%(b/v); 125 mg; 0,2 mg; dan 50 mL. Langkah-langkah pembuatan permen jelly fungsional yaitu: 1) Produk gambir diekstraksi dengan menggunakan metode maserasi untuk memperoleh crude katekin gambir, 2) Crude katekin gambir dipanaskan dan dicampurkan dengan asam sitrat, pektin, gelatin dan HFS; 3) Adonan permen jelly fungsional dituangkan ke dalam cetakan dan didiamkan pada suhu kamar dan dilanjutkan dengan pendinginan dalam lemari es; dan 4) Permen jelly fungsional didiamkan kembali pada suhu ruang. Kriteria permen jelly fungsional yang dibuat melalui tahap-tahap seperti pada klaim 2 adalah tekstur 1.604,07gf; daya larut 215,33 detik; total fenol 126,46 mgGAE/L; IC50 22,05 mg/L; dan antibakteri dengan nilai DDH sebesar 1,03mm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07517

(13) A

(51) I.P.C : G 02B 13/00,G 02B 27/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201431

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
110140912	03 November 2021	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LARGAN Precision Co., Ltd.
No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City, Taiwan,
R.O.C. Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

WANG, Kuo-Jui,TW
KUO, Tzu-Chieh,TW
WANG, JIN SEN,TW
YEh, Kuan-Ting,TW

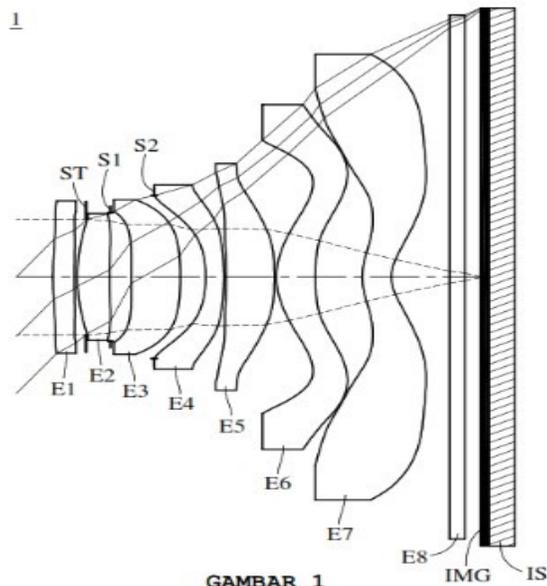
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310,
Indonesia

(54) Judul
Invensi : SISTEM FOTOGRAFI OPTIK, UNIT PENANGKAP CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) Abstrak :

Suatu sistem fotografi optik meliputi tujuh elemen lensa yang merupakan, secara berurutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima, suatu elemen lensa keenam dan suatu elemen lensa ketujuh. Masing-masing dari tujuh elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Permukaan sisi-objek dari elemen lensa keenam adalah cembung dalam suatu daerah paraksial darinya. Sedikitnya salah satu dari permukaan sisi-objek dan permukaan sisi-citra dari sedikitnya satu elemen lensa dari sistem fotografi optik tersebut memiliki sedikitnya satu titik infleksi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07547	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01B 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201421	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Ir. Setiawan Wangsaatmaja, Dipl., S.E., M. Eng. Jalan Tubagus Ismail Nomor 43, 001/011, Kelurahan Sekeloa, Kecamatan Coblong Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Wini Laela Sulastri, S.T.,ID Dinna Fitriana, S.T.,ID Riyanto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ir. Setiawan Wangsaatmaja, Dipl., S.E., M. Eng. Jalan Tubagus Ismail Nomor 43, 001/011, Kelurahan Sekeloa, Kecamatan Coblong		

(54) **Judul** ALAT UNTUK MENGUKUR KEDALAMAN MUKA AIR TANAH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berupa suatu alat untuk mengukur kedalaman muka air tanah dengan perwujudan yang terdiri dari kerangka kabel rol dengan penyangga disalah satu bagian sampingnya, dan pada bagian atasnya terdapat pegangan (handle) sehingga alat bersifat portabel dan memudahkan untuk dipindahkan dari suatu lokasi pengukuran ke lokasi pengukuran yang lain, Kabel rol dibagian tengah untuk menggulung kabel dengan kepanjangan tertentu, sensor untuk mengukur panjang kabel yang digunakan yang ditempatkan pada kerangka bagian bawah, serta pada penyangga bagian samping kanan terdapat panel indikator muka air tanah yang terdiri dari penampil cahaya dan indikator suara beep dan pada penyangga bagian samping kiri terdapat Programmable Logic Controller (PLC), dimana untuk pengaturan waktu dimulainya perhitungan jarak diatur pada Box Programmable Logic Controller (PLC) dengan mode operasi dan tombol zero point, serta sensor jarak yang terhubung pada Programmable Logic Controller (PLC), terdiri dari batang penyangga yang mengatur dan mengapit kabel yang keluar dari rol kabel sehingga putarannya konstan dan dapat dihitung konversi jaraknya. (Gambar 1)

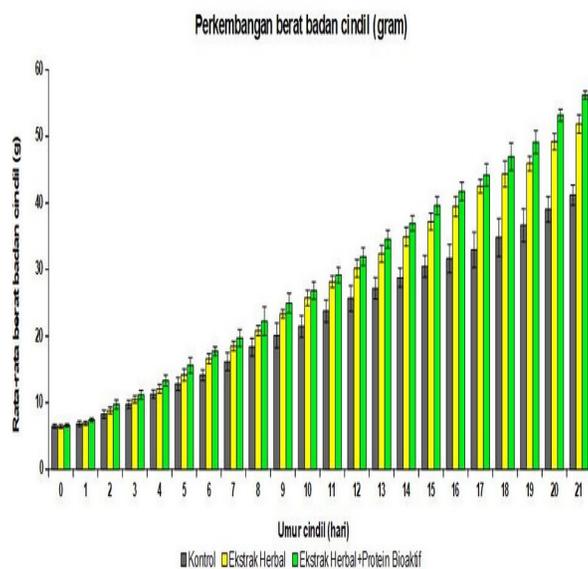


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07546	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/44,A 01N 59/16,A 01P 1/00,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P22202201411	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (DPPM) - Universitas Islam Indonesia Masjid Ulil Albab Lt.3, Kampus Terpadu UII, Jl. Kaliurang KM. 14 Besi, Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Prof. Riyanto, M.Si., Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prof. Riyanto, M.Si., Ph.D. Masjid Ulil Albab Lt.3, Kampus Terpadu UII, Jl. Kaliurang KM. 14 Besi, Sleman, D.I. Yogyakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BIOPESTISIDA MINYAK ATSIRI SEREH DENGAN SILVER NANOPARTIKEL	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi biopestisida minyak atsiri serih dengan silver nitrat nanopartikel. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pembuatan biopestisida minyak atsiri serih dengan silver nitrat nanopartikel. Bahan ini sangat sesuai membunuh jamur/lichene pada batuan. Formula dalam invensi dibuat dengan cara mencampurkan serbuk AgNO ₃ secara langsung dalam minyak atsiri serai wangi dalam gelas kimia 100 mL. Campuran diaduk hingga homogen dan disimpan di tempat gelap selama 24 jam pada suhu kamar. Formula dibuat dengan perbandingan antara minyak atsiri serih dan AgNO ₃ yang disukai adalah 10 mL:0,017 gram (a) 20 mL:0,017 gram (b) 30 mL:0,017 gram (c) 40 mL:0,017 gram (d) 50 mL:0,017 gram dan (e) 60 mL:0,017 gram. Formula dibuat dengan konsentrasi AgNO ₃ dalam minyak serih wangi antara 2-10 mM. Formula dapat disimpan dan digunakan lebih efektif selama 1-7 hari.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07531	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00,A 61K 36/18,A 61P 15/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200750	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Dexa Medica Titan Center, Lantai 3, Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Tangerang 15224, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : James M. Sinambela,ID Raymond R. Tjandrawinata,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulie Utami Dewi Titan Center, Lantai 3, Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No. 5, Bintaro Jaya Sektor 7, Tangerang 15224, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		

(54) **Judul**
Invensi : KOMBINASI EKSTRAK HERBAL DAN PROTEIN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI AIR SUSU IBU

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu kombinasi ekstrak herbal dan protein untuk meningkatkan produksi air susu ibu (ASI) pada ibu menyusui. Lebih spesifik, invensi ini berkaitan dengan suatu kombinasi ekstrak herbal dan protein yang terdiri dari ekstrak kombinasi daun katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) dan herba torbangun (*Coleus amboinicus* Lour.) serta protein bioaktif dari ikan gabus (*Channa striata*), dan suatu komposisi farmasi yang mengandung kombinasi ekstrak herbal dan protein tersebut untuk meningkatkan produksi ASI pada ibu menyusui.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07537	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 45/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AMAR DEEP KUMAR,IN R VENKATESAN,IN G GAYATHRI,IN G MANIKANDAN,IN N MOHAN,IN		
202141012882	24 Maret 2021	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN HOLDER UNTUK KENDARAAN TIPE SADDLE			
(57)	Abstrak :	Invensi ini, dalam satu aspek mengungkapkan kendaraan tipe pelana (10) memiliki pipa kepala (22), tabung utama (24) memanjang ke belakang dari pipa kepala (22), tangki bahan bakar (20) dipasang pada pipa utama. tabung (24), dan pemegang komponen (100) ditempatkan di bawah tangki bahan bakar (20). Penahan komponen (100) dikonfigurasi untuk menerima sejumlah komponen listrik. Dalam aspek lain, penemuan ini mengungkapkan pemegang komponen (100) yang memiliki panel (110) termasuk: bodi (120) yang dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu komponen listrik dan bodi (120) memiliki setidaknya satu perlengkapan pemasangan, lengan pertama (130) dikonfigurasi untuk menerima setidaknya satu komponen listrik, lengan kedua (140) dikonfigurasi untuk merutekan set kabel pertama (W1) darinya, dan lengan ketiga (150) dikonfigurasi untuk mendukung set kedua kabel (W2).			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07524	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201191		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2022		Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumoharjo KM. 5 Kota Makassar gedung Menara UMI Lt. 3 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. drg. H. Masriadi, SKM.,S.KG.,S.Pd.I.,M.Kes.,M.H,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			PUSAT HKI LP2S UMI Jl. Urip Sumoharjo KM. 5 Kota Makassar gedung Menara UMI Lt. 3
(54)	Judul Invensi :	OBAT KUMUR HERBAL JASEKEH SEBAGAI PENCEGAHAN HALITOSIS	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan produk olahan berupa obat kumur herbal (JaSeKeh) yang berasal dari jahe, sere dan dan cengkeh aman bagi kesehatan rongga mulut. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari rimpang jahe, sere, cengkeh, Tween 80, Na-Benzotat(g) dan aquadest, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah berikut: a. Ekstrak jahe, sere dan cengkeh dibuat dari perendaman dengan aquades pada suhu 50oC – 60oC selama satu jam; b. setelah 24 jam hasilnya dipisahkan antara cairan dan residunya; c. Residu dimaserasi dengan aquades yang dihasilkan dan dikentalkan dengan rotavapor evaporator; d. Ekstrak kental yang diperoleh dikeringkan dengan oven pada suhu 500C dan diperoleh ekstrak jahe, sere dan cengkeh yang kering; e. ekstrak kering ini dibuat larutan induk yang akan diencerkan menjadi dosis perlakuan. Aktivitas antibakteri dari ekstrak jahe, sere dan cengkeh telah terbukti efektif menghambat pertumbuhan bakteri P. gingivalis, P. intermedia, penyebab halitosis. Sebagaimana invensi ini, ekstrak jahe, serah dan cengkeh pada konsetrasi 46,25%-100% dengan pemberian sebanyak 2 kali sehari selama 30 detik efektif sebagai obat kumur yang berfungsi sebagi antibakteri, antiinflamasi dan antioksidan.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07525	(13) A
(51)	I.P.C : F 02N 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201101		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Jayalakshmi Estates No. 29 (Old No.8), Haddows Road Chennai 600006 (IN) India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Naveen Natarajan Krishnakumar,IN Palani Shunmugasundaram,IN Manickam Murugesan,IN Praveenkumar Arunkumar,IN Balaji Vaidyanathan,IN
202141006131	12 Februari 2021	IN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	25 September 2023		Emirsyah Dinar AFFA IPR Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENYALAKAN MESIN IC KENDARAAN DAN SISTEMNYA	
(57)	Abstrak :		
<p>Invensi ini diarahkan ke metode untuk menyalakan mesin Pembakaran Internal (IC) (110) yang dihubungkan ke poros engkol (120) yang digabungkan dengan ISG (130), metode yang terdiri dari: menerima (304) sinyal start oleh ECU (140); mengomunikasikan (306) sinyal awal ke pengontrol ISG (150) yang digabungkan secara komunikatif dengan ISG; memutar (307) poros engkol dalam arah terbalik oleh ISG sebagai respons terhadap sinyal pertama, yang sesuai dengan sinyal mulai, dari pengontrol ISG; pemantauan (308) posisi poros engkol oleh ECU; menunda (309) injeksi dan penyalaan campuran bahan bakar udara di dalam mesin IC oleh ECU selama arah putaran poros engkol terbalik; dan memutar (310) poros engkol ke arah depan oleh ISG sebagai respons terhadap sinyal kedua dari pengontrol ISG sehingga menghidupkan mesin IC.</p>			

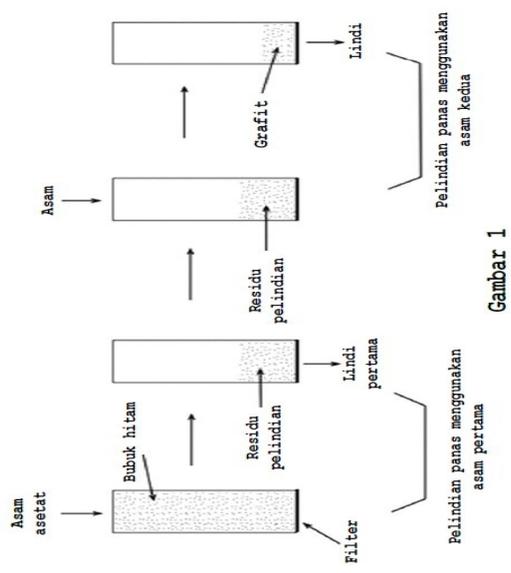
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07520 (13) A

(51) I.P.C : C 22B 3/00,H 01M 10/54

<p>(21) No. Permohonan Paten : P00202201401</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111445436.8 30 November 2021 CN</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. No.6 Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China</p> <p>(72) Nama Inventor : ZHONG, Yingsheng,CN LI, Bo,CN LI, Changdong,CN LI, Aixia,CN XIE, Yinghao,CN YU, Haijun,CN</p> <p>(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 10220</p>
---	---

(54) Judul Invensi : METODE UNTUK MENDAUR ULANG BATERAI OKSIDA KOBALT LITIUUM TIDAK BARU

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengungkapkan metode untuk mendaur ulang baterai oksida kobalt litium tidak baru. Metode tersebut mencakup memasukkan bubuk hitam dari baterai oksida kobalt litium ke dalam wadah berbentuk kolom, menambahkan asam pertama ke wadah berbentuk kolom untuk pelindian panas, hingga padatan dalam wadah berbentuk kolom tidak lagi berkurang, untuk memperoleh lindi pertama dan residu pelindian, dimana asam pertama adalah asam lemah, dan bagian dasar wadah berbentuk kolom dilengkapi dengan struktur filter; dan menambahkan asam kedua ke wadah berbentuk kolom yang mengandung residu pelindian untuk pelindian panas, hingga padatan dalam wadah berbentuk kolom tidak lagi berkurang, untuk memperoleh lindi dan grafit kedua, dimana asam kedua adalah asam kuat. Invensi ini memodifikasi cara pelindian untuk bubuk hitam baterai, dengan menggunakan wadah berbentuk kolom yang tahan asam dalam kombinasi dengan asam pertama dan asam kedua, untuk melakukan pelindian dengan cara pelindian panas selektif. Di satu sisi, metode ini dapat mengurangi konsumsi asam kuat anorganik dan emisi gas asam kuat, sehingga melindi-panas bubuk hitam dengan cara yang ramah lingkungan, dan di sisi lain, penggunaan wadah silinder dengan struktur filter dapat menghemat penggunaan asam.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07518

(13) A

(51) I.P.C : B 63G 8/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202201370

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Tunggul Bhirawa, S.T., M.Sc.,ID Andreas Raja Goklas Sitorus,ID

Azka Zarfani Ahmad, S.T.,ID Gabriel Roito Pangabea,ID

Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc.,
Ph.D.,ID Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan,
S.T., M.T.,ID

Prof. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.
Ph.D.,ID

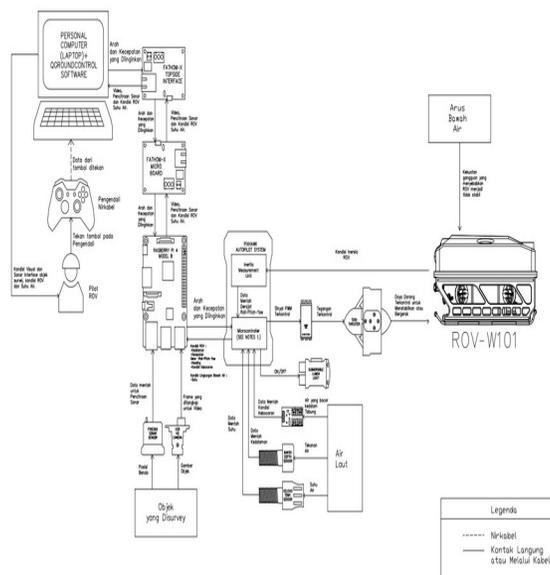
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Surya Sumpeno
Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan
Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS
Sukolilo, Surabaya 60111

(54) Judul DESAIN AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE PADA WAHANA ANGKUT ANJUNGAN LEPAS
Invensi : PANTAI PASCA OPERASI (ALPO) UNTUK OBSERVASI BAWAH LAUT PERAIRAN INDONESIA

(57) Abstrak :

DESAIN AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE PADA WAHANA ANGKUT ANJUNGAN LEPAS PANTAI PASCA OPERASI (ALPO) UNTUK OBSERVASI BAWAH LAUT PERAIRAN INDONESIA. Perkembangan teknologi dan bisnis dalam bidang lepas pantai telah mengakibatkan perkembangan yang sangat pesat di bidang teknologi Remotely Operated Vehicle (ROV) dan Autonomous Underwater Vehicle (AUV). Pengembangan ROV sangat diperlukan untuk menghadapi tekanan ekstrem pada laut dalam, arus yang kuat, penglihatan yang terbatas, serta meminimalisir terjadinya korban jiwa khususnya pada pekerjaan anjungan lepas pantai pasca-operasi. Dalam konsep pengembangan ROV, diperlukan desain integrasi sistem yang tepat sehingga ROV memiliki kemampuan dan fleksibilitas penggunaan yang baik seperti yang diharapkan. Invensi ini adalah desain ROV dan pemrogramannya yang mampu bergerak dan melakukan beberapa tugas di kedalaman laut 100 meter pada setiap pekerjaan anjungan lepas pantai pasca-operasi seperti penggunaan tangan robotik, pengelasan, dan proses pencarian sumber kerusakan pada anjungan lepas pantai. Desain integrasi sistem ini mampu mengintegrasikan hull, sistem propulsi dan kemudi, sensor, sistem navigasi dan komunikasi serta kontrol ROV. Desain ROV ini dapat digunakan untuk berbagai jenis pekerjaan anjungan lepas pantai pasca-operasi khususnya untuk kedalaman laut kurang dari 100 meter. Dengan dibuatnya ROV diharapkan Indonesia mampu membuat ROV yang baik dan dapat digunakan secara komersil pada setiap pekerjaan anjungan lepas pantai pasca-operasi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07526

(13) A

(51) I.P.C : A 47B 43/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200950

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOMMY AGUSTINA
Green Garden Blok C 2 No. 2 RT/RW. 009/003 Kel.
Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk JAKARTA BARAT
Indonesia

(72) Nama Inventor :
Tommy Agustina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
TOMMY AGUSTINA
Green Garden Blok C 2 No. 2 RT/RW. 009/003 Kel.
Kedoya Utara Kec. Kebon Jeruk JAKARTA BARAT

(54) Judul LEMARI LIPAT YANG DITINGKATKAN DENGAN KOMPONEN SEMI-RAKIT YANG DAPAT DIBUKA-
Invensi : PASANG

(57) Abstrak :

Abstrak LEMARI LIPAT YANG DITINGKATKAN DENGAN KOMPONEN SEMI-RAKIT YANG DAPAT DIBUKA-PASANG Suatu lemari lipat yang ditingkatkan dengan komponen semi-rakit, yang terdiri dari: Suatu lantai dasar (1) yang memiliki bentuk empat persegi, dengan seluruh sisi samping dilengkapi dengan bagian penghubung ke dinding-dinding. Suatu dinding depan (2) yang dipasang pada sisi depan lemari lipat tersebut. Suatu dinding samping kiri dan dinding samping kanan (4) yang menutup bagian dinding samping kiri dan bagian dinding samping kanan lemari. Suatu bagian dinding belakang (3) yang menutupi seluruh sisi bagian belakang lemari lipat tersebut. Suatu lembaran penutup atas (5) yang menutup bagian atas lemari lipat tersebut. Dimana dinding depan (2) dan dinding belakang (3), dinding samping kanan dan kiri (4) terpasang ke lantai bawah melalui engsel pin yang memungkinkan dinding-dinding dapat dilipat kearah dalam lemari dan dibuka kearah luar menjauhi lantai dasar ketika lemari akan dilipat atau dibuka.



Gambar 1B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07521

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202201351

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Februari 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Novandri Tri Settioputro
Jl. D. I. Panjaitan No. 1 RT. 018/RW. 005 Kelurahan
Soklat Kecamatan Subang Kabupaten Subang Provinsi Jawa
Barat Indonesia

(72) Nama Inventor :

Novandri Tri Settioputro, ST. MT.,ID
Muhtar Kosim, M.Si,ID

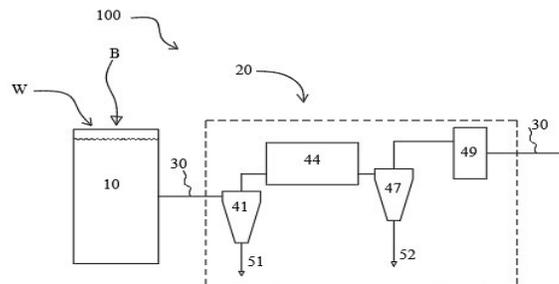
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Novandri Tri Settioputro
Jl. D. I. Panjaitan No. 1 RT. 018/RW. 005 Kelurahan
Soklat Kecamatan Subang Kabupaten Subang Provinsi Jawa
Barat

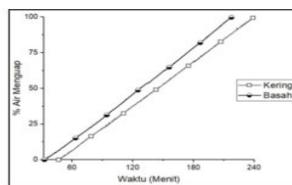
(54) Judul Invensi : Gasifikasi Tekanan Rendah untuk Biomassa Basah Kuyup

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem gasifikasi yang efektif menggunakan umpan biomassa basah kuyup menjadi bahan bakar gas yang dilakukan pada tekanan rendah, sekitar tekanan atmosfer, tidak memerlukan perlakuan awal pengeringan bahan baku, tidak membutuhkan sumber panas eksternal dan menghasilkan produk rendah tar. Termasuk di dalam sistem ini juga metode baru untuk memanfaatkan biomassa basah kuyup sebagai sumber air untuk reaksi-reaksi gasifikasi penghasil gas hidrogen sehingga gas produk meningkat nilai kalornya dan menjadi lebih mudah terbakar.



GAMBAR 1



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07522
			(13) A
(51)	I.P.C : G 10K 11/00,H 04R 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201260	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Bandung Jl. Ir. Soekarno KM. 21 Jatinangor, Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Darmawan Hidayat,ID Dr. Mohammad Taufik,ID Dr. Bambang Mukti Wibawa,ID Arjon Turnip, Ph.D,ID Drs. Nendi Suhendi Syafei, M.S,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN BAHAN KOMPOSIT TUNGSTEN-EPOKSI

(57) **Abstrak :**
 PROSES PEMBUATAN BAHAN KOMPOSIT TUNGSTEN-EPOKSI Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan bahan komposit tungsten-epoksi untuk komponen transducer ultrasonik berbasis piezoelektrik sebagai bahan lapisan penyokong. Rasio tungsten-epoksi yang digunakan sebelumnya adalah 4:1 memerlukan kuantitas serbuk tungsten yang banyak sehingga dapat meningkatkan biaya produksi. Terdapat empat proses utama namun ada dua kunci utama proses untuk memperkecil rasio tungsten-epoksi tanpa mengurangi signifikan karakteristik bahan komposit tungsten-epoksi yang dihasilkan. Proses pertama adalah pencampuran menggunakan mesin shaker milling dan kedua adalah proses pengerasan menggunakan kondisi vakum (vacuum curing). Proses pencampuran shaker milling menggunakan ketentuan frekuensi shaker milling adalah 1500 rpm, volume vial (wadah pencampur) adalah 100 mL, jumlah bola shaker milling adalah tiga buah, dan diameter bola shaker milling adalah 3 mm. Proses pengerasan vakum (vacuum curing) dilakukan dengan tekanan 0.2 atm atau lebih rendah

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07529

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202200871

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
US17/168,770 05 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
1940 Air Products Boulevard Allentown, PA 18106-5500,
United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

Jeremy D. BEARD,US John Eugene PALAMARA ,US

David Ross GRAHAM ,US Dejan VESKOVIC ,US

Mark Julian ROBERTS ,US AnneMarie Ott WEIST ,US

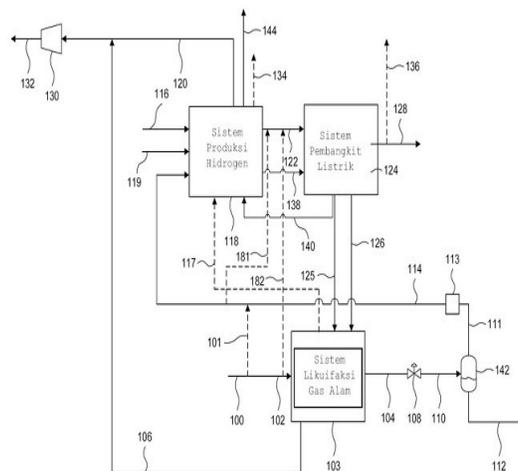
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : METODE DAN SISTEM UNTUK PRODUKSI LNG DEKARBONISASI

(57) Abstrak :

Integrasi dari sistem likuifaksi gas alam, sistem produksi hidrogen, dan sistem pembangkit listrik untuk meningkatkan tangkapan CO₂ dan meningkatkan efisiensi instalasi keseluruhan. Sebagian besar endflash metana dikirim ke sistem produksi hidrogen yang menghasilkan hidrogen dan CO₂. CO₂ dapat ditangkap atau digunakan secara menguntungkan. Sedikitnya sebagian dari hidrogen yang diproduksi digunakan untuk bahan bakar turbin gas pada pembangkit listrik yang, pada gilirannya, memberikan daya untuk kompresor refrigerasi dari sistem likuifaksi gas alam –dalam bentuk kerja mekanis atau listrik.

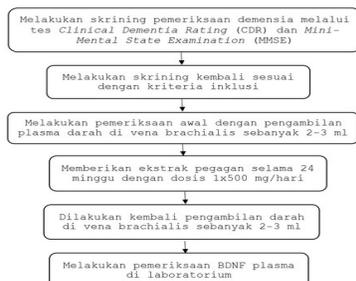


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07685	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/18,A 61P 25/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203758	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lisna Anisa Fitriana, ID I Ketut Adnyana , ID Kusnandar Anggadiredja, ID Setiawan , ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBERIAN EKSTRAK PEGAGAN (Centella asiatica) UNTUK MEMPERLAMBAT PROGRESIVITAS DEMENSIA MELALUI PEMERIKSAAN BDNF (BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR) PLASMA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan metode pemberian pegagan (Centella asiatica) untuk memperlambat progresivitas demensia melalui pemeriksaan BDNF plasma. Dengan mengetahui dosis dan waktu yang aman dan tepat dapat digunakan sebagai acuan/pedoman pemberian pegagan sebagai terapi farmakologi bahan alam dalam penanganan demensia. Pada invensi ini, partisipan yang mengikuti intervensi sampai selesai selama 24 minggu sebanyak 16 orang kelompok pegagan (Centella asiatica) dan 15 orang kelompok placebo. Metode pemberian ekstrak pegagan melalui tahapan sebagai berikut: melakukan skrining pemeriksaan demensia melalui tes Clinical Dementia Rating (CDR) dan Mini-Mental State Examination (MMSE); melakukan skrining kembali berdasarkan kriteria inklusi yaitu partisipan tidak sedang sakit berat, tidak mengonsumsi vitamin otak dalam 2 minggu terakhir, dan tidak memiliki riwayat perdarahan; melakukan pemeriksaan awal dengan pengambilan plasma darah di vena brachialis sebanyak 2-3 ml; memberikan ekstrak pegagan selama 24 minggu dengan dosis 1x500 mg/hari; dilakukan kembali pengambilan darah di vena brachialis sebanyak 2-3 ml; dan melakukan pemeriksaan plasma BDNF pre dan post-test dengan metode ELISA.

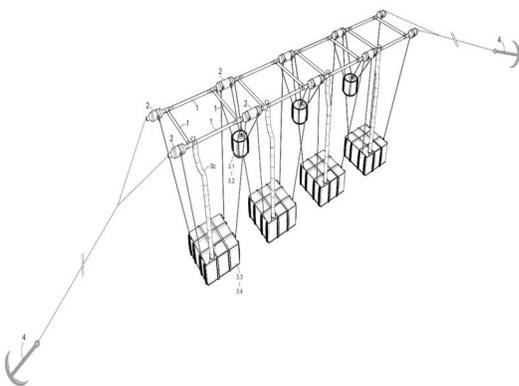


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07632	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/59		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203704	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2022		Andi Jayaprawira Sunadim Jl. Budi Indah III No.1 RT/RW 03/06 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andi Jayaprawira Sunadim, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KERANGKENG TERBENAM YANG DIGANTUNG PADA PELAMPUNG SISTEM LONGLINE UNTUK
Invensi : BUDIDAYA LOBSTER

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu kerangkeng terbenam yang digantung pada pelampung sistem longline untuk mendapatkan suatu sarana budidaya lobster yang ramah lingkungan dan minim parasit, memiliki ruang budidaya lobster dengan perubahan salinitas air yang minim dan jauh dari gangguan gerakan pembudidaya di permukaan sehingga meningkatkan Survival Rate (SR), mudah dioperasikan, tahan ombak, tahan lama, dan ekonomis. Sejumlah pipa dan sejumlah alat apung silinder dirangkai menjadi pelampung sistem longline berbentuk petak-petak segi empat berbaris memanjang, dengan alat apung silinder berada pada posisi-posisi tertentu dari pelampung sistem longline, kemudian sejumlah kerangkeng digantung di bawah permukaan air dengan tali yang bertumpu pada pelampung silinder. Pelampung sistem longline dihubungkan pada sepasang jangkar yang ditambatkan di dasar laut. Panen lobster dilakukan menggunakan katamaran segi empat yang dapat bergerak ke atas pelampung sistem longline untuk mengangkat kerangkeng menggunakan katrol. Pemeliharaan lobster dibagi menjadi 3 tahap. Kerangkeng kecil berfungsi untuk memelihara lobster mulai dari ukuran Puerulus (0.5 – 3cm) hingga ukuran berkisar 5 gram. Kerangkeng sedang berfungsi untuk memelihara lobster mulai dari ukuran berkisar 5 gram hingga 15 – 25 gram. Kerangkeng besar berfungsi untuk memelihara lobster 15 - 25 gram hingga 200 – 1000 gram. Pemeliharaan lobster mulai dari ukuran Puerulus hingga 200-1000 gram juga dimungkinkan di dalam kerangkeng serbaguna yang memiliki kompartemen-kompartemen terpisah di dalamnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07679	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/44				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203518	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jalan Raya Ragunan No. 29 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rismayani, SP., M.Agr,ID	Prof. Dr. Ir. Fadry Djufray, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		Ir. Syafaruddin, PhD,ID	Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si,ID	
			Dr. Ir. Molide Rizal, M.Si,ID	Ir. Octivia Trisilawati, M.Sc,ID	
			Dr. Rita Noveriza, M.Sc,ID	Sujianto, S.TP. M.Abm,ID	
			Hikmat Mulyana, S.Si,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	FORMULA REPELLENT TUNGAU DAN NYAMUK BERBAHAN DASAR MINYAK SERAIWANGI UNTUK			
	Invensi :	RUANGAN DAN LINEN SERTA PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu formula repellent tungau dan nyamuk berbahan dasar minyak seraiwangi untuk ruangan dan linen serta proses pembuatannya, mengandung: (a) Minyak seraiwangi, sebanyak: 0,10-0,15% volume, dengan nilai optimum 0,12%,(b) Minyak lavender: 0,4 – 0,7% volume, (c) Minyak peppermint: 0,1 – 0,3% volume, (d) Ethanol 96%: 75 - 85%. Invensi ini berfungsi sebagai repellent anti nyamuk dan tungau pada ruangan dan juga pada perabotan rumah tangga berbahan linen seperti pada permukaan tempat tidur, permukaan bantal, sofa, gorden, karpet dan keset.			

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07684	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60K 15/03,B 62J 37/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203618			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022				TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LOHIT VISHWANATH PATIL,IN JOGHEE THIRUMAL,IN BALAGURU SRIDHAR,IN NARAHARISETTI RAMAKRISHNA,IN NARAYANA REDDY ANU KARTHICK,IN		
	202141013165	25 Maret 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :		TANGKI BAHAN BAKAR UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG				
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan suatu tangki bahan bakar (200) untuk kendaraan tipe sadel (10). Tangki bahan bakar (200) tersebut memiliki muka atas (210) dan muka bawah (230). Di sini, muka atas (210) dan muka bawah (230) membentang dalam suatu arah depan-belakang dari kendaraan (10) diantara ujung depan (200A) dari tangki bahan bakar (200) dan ujung belakang (200B) dari tangki bahan bakar (200) yang membentuk suatu ruang diantaranya. Selanjutnya, tangki bahan bakar (200) dikonfigurasi untuk dipasang pada ujung belakang (106') dari sepasang rel dudukan (106) sedemikian sehingga suatu bagian dari tangki bahan bakar (200) membentang ke belakang dari ujung belakang (106') dari rel-rel dudukan (106).

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07515	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 62K 1/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203632			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022				TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LOHIT VISHWANATH PATIL,IN JOGHEE THIRUMAL,IN BALAGURU SRIDHAR,IN NARAHARISETTI RAMAKRISHNA,IN NARAYANA REDDY ANU KARTHICK,IN		
	202141013188	25 Maret 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG					
(57)	Abstrak :						
	<p>Dalam satu aspek, invensi ini diarahkan pada kendaraan jenis tunggang. Di sini, kendaraan jenis tunggang memiliki rangka utama yang memanjang ke belakang dan ke bawah dari pipa kepala dan sepasang rel kursi yang memanjang ke belakang dan ke atas dari rangka utama. Kendaraan jenis tunggang selanjutnya memiliki tangki bahan bakar yang ditempatkan di ujung belakang rel kursi. Tangki bahan bakar ditempatkan sedemikian rupa sehingga setidaknya sebagian dari tangki bahan bakar dibuang ke belakang dari ujung belakang rel kursi, ke arah depan-belakang kendaraan. Dalam perwujudan invensi, rangka utama memiliki bagian depan yang memanjang ke belakang dan ke bawah dari pipa kepala pada kemiringan pertama, dan bagian belakang memanjang ke belakang dan ke bawah dari ujung belakang bagian depan pada kemiringan kedua.</p>						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07682

(13) A

(51) I.P.C : E 01H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203619

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Gadjah Mada
Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap
Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia

(72) Nama Inventor :

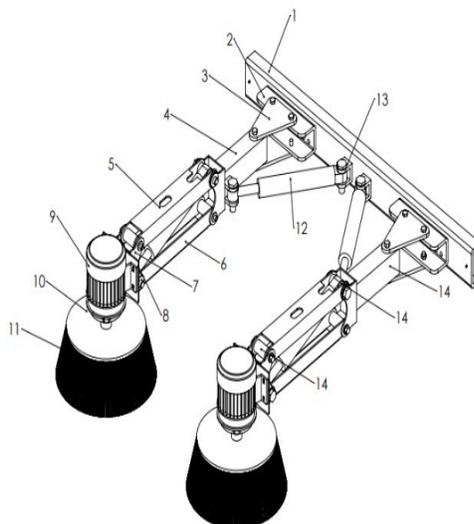
Sugiyanto, ID	Radhian Krisnaputra, ID
Wikan Sakarinto, ID	Benidiktus Tulung Prayoga, ID
Agustinus Winarno, ID	Isworo Djati, ID
Fakih Irsyadi, ID	Jans Hendry, ID
Aditya Mufti Hidayatullah, ID	Ezra Miracle Sambur, ID
Aditya Bayu Pratama, ID	Arsyad Mahrizal Firdaus, ID
Febry Rizkyatul Ardiansyah, ID	Andhiko Yerindra Djafniel Yudanur, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : UNIT LENGAN PENYAPU JALAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem unit lengan penyapu jalan pada kendaraan yang terdiri dari: sasis penghubung dengan bentuk persegi panjang yang berfungsi sebagai komponen penghubung antara unit lengan penyapu jalan yang ditahan oleh penyangga segitiga dan pelat segitiga sehingga dapat bergerak horizontal dan ditahan oleh silinder hidrolik yang merupakan komponen penggerak atau aktuaktor pada sistem hidrolik yang berperan sebagai pengubah tenaga fluida untuk diubah menjadi tenaga mekanik atau gerak; Penyangga segitiga dan pelat segitiga terhubung dengan komponen pengayun yang dapat menggerakkan pada arah horizontal dengan sudut yang ditentukan yang terhubung dengan lengan atas dan lengan bawah; Lengan atas dan lengan bawah dipasangkan sedemikian rupa sehingga dapat menutup silinder hidrolik, sekaligus bagian yang menghubungkan antara silinder hidrolik dengan masing-masing penyangga bentuk C dengan menggunakan pin agar memungkinkan pergerakan unit lengan penyapu jalan; Penyangga bentuk C yang terhubung dengan penyangga motor berfungsi sebagaiudukan motor DC dan penghubung pada pelat sikat kawat dan sikat kawat; Silinder hidrolik yang disangga oleh Penyangga Bentuk U dengan arah horizontal; Komponen pengayun, lengan atas dan lengan bawah dipasang bushing untuk menahan bantalan agar bekerja optimal dan mencegah deformasi antar komponen lengan atas dan lengan bawah. (Gambar 1).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07543	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/25,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203300	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY Kita 8-jyo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022-017173 07 Februari 2022 JP	(72)	Nama Inventor : Yukihiko TAKAHASHI,JP Tatsuharu ONO,JP Nobuyasu NARUSE,JP Yurino ISHIDA,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMROSESAN INFORMASI DAN PERALATAN PENGUKURAN SPEKTROSKOPIK	

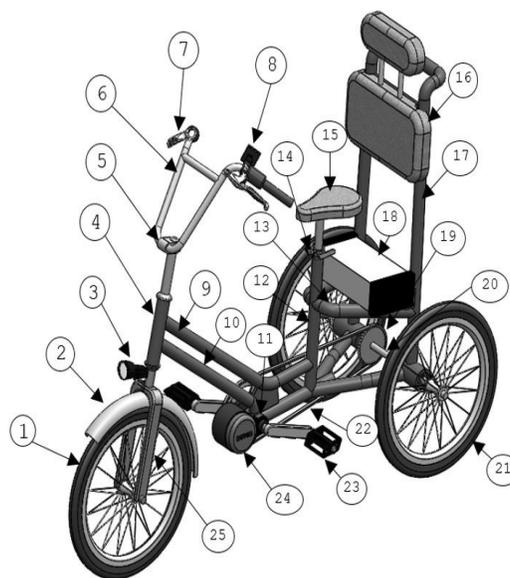
(57) **Abstrak :**

Suatu sistem pemrosesan informasi termasuk penyimpanan, alat antarmuka, dan sirkuit komputasi. Penyimpanan menyimpan basis data, dimana data spektrum yang membahas cahaya dari sumber cahaya dan data kondisi pengukuran pada waktu pengukuran dari cahaya berkaitan dengan data status tanaman yang membahas pertumbuhan tanaman dan/atau data panen yang membahas panen dari tanaman. Alat antarmuka menerima masukan kondisi pengukuran pengguna yang akan diaplikasikan pada waktu pengukuran tanaman oleh pengguna dan yang termasuk data yang membahas sudut pada waktu pengukuran dan data yang membahas status tanaman dan/atau panen yang akan diprediksi. Sirkuit komputasi menentukan setidaknya dua panjang gelombang yang terkandung dalam cahaya dari sumber cahaya yang akan diukur di bawah kondisi pengukuran pengguna dengan mengacu pada basis data yang berdasarkan kondisi pengukuran pengguna.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07540	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 15/00,B 62K 5/00,B 62M 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203400	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.Ing. Ir. I Made Londen Batan, MEng,ID Arif Wahjudi, ST., MT., PhD.,ID Dinny Harnany, ST., MSc.,ID Rosadila Febritasari, ST., MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**
Invensi : SEPEDA RODA TIGA ELEKTRIK

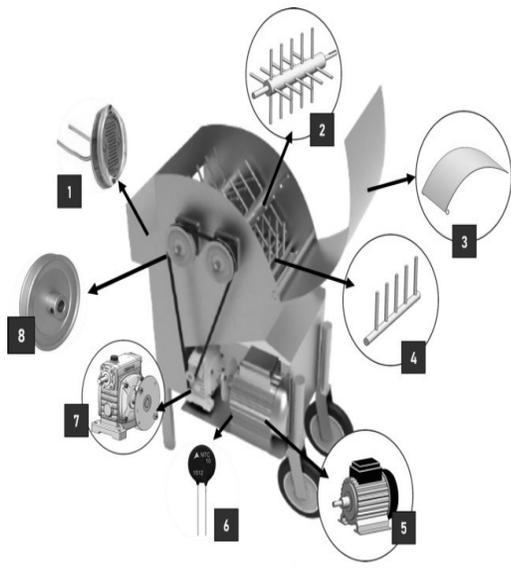
(57) **Abstrak :**
SEPEDA RODA TIGA ELEKTRIK Invensi ini berhubungan dengan suatu rangka sepeda yang dirangkai menjadi sebuah sepeda roda tiga elektrik yang meliputi: Roda depan(1), Rangka head tube (4), Rangka top tube (9), Rangka down tube(10), Stang kemudi(6), Rangka bottom bracket (11), Rangka seat tube (12), Rangka seat stay (13), seat clamp (14), Saddle (15), Sandaran (16), Rangka backrest tube (17), Baterai (18), Sprocket(19), Poros(20), Roda belakang (21), Pedal kayuhan (23), dan Motor listrik (24). Sepeda roda tiga elektrik ini dapat dimanfaatkan untuk alat bantu terapi fisik penderita stroke, dan juga sebagai alat transportasi konvensional dan/atau elektrik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07631	(13) A
(51)	I.P.C : A 01F 12/18,G 01N 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203475	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM, Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Farasyifa Aulia Putri,ID Dr. Radi. STP., M.Eng.,ID Muchamad Azmil Adhim,ID Radhitya Hari Wardhana,ID Gilang Syahrizal Mahmadi,ID Arief Dwi Dhamawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		

(54) **Judul** **AUTOMATIC MORINGA LEAF THRESHER**
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Automatic Moringa Leaf Thresher yang terdiri dua buah modul sensor cahaya dengan daya 300 Watt (1), dua buah rotari (2), penutup (3), penghambat penampang (4), satu buah stop kontak, dua buah termistor 22 ohm (6), empat buah kipas (8), dua buah laser recharge able (1), dua buah MCB sebesar 2A dan 4A, motor listrik dengan kekuatan 0.5 Hp (5), serta dua buah pulley (9), merupakan teknologi inovasi yang dapat memisahkan daun kelor dari tangkainya dengan optimal. Penyesuaian kebutuhan listrik, kapasitas, serta kemudahan juga diperhatikan dalam rancangan Automatic Moringa Leaf Thresher. Terdapat Automatic Moringa Feeder System untuk otomatisasi pada bagian masukan dan luaran. Prototipe ini berguna khususnya bagi petani atau perusahaan industri daun kelor karena dapat bekerja secara otomatis untuk meningkatkan efisiensi waktu, biaya dan tenaga, serta mendukung produksi, meminimalisir penurunan kualitas, dan mengoptimalkan proses pascapanen daun kelor. Automatic Moringa Leaf Thresher yang dihasilkan mampu menjadi teknologi yang dapat merontokkan daun kelor dengan baik.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07514		
			(13) A		
(51)	I.P.C : B 32B 15/00,B 32B 5/00,C 08G 8/12,C 08G 59/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203503		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022			CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD. 7F., No. 301, Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10491, Taiwan, Republic of China Taiwan, Republic of China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		HONG, Chian Wen,TW	
	110111383	29 Maret 2021		CHUNG, Sung-Kuang,TW	
				TU, An-Pang,TW	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul	RESIN FENOL POLIHIDRAT, GLISIDIL ETER DARI RESIN FENOL POLIHIDRAT, DAN PENGGUNAAN			
	Invensi :	DARIPADANYA			
(57)	Abstrak :				
	<p>Suatu resin fenol polihidrat disajikan. Resin fenol polihidrat tersebut terdiri dari komponen resin fenol polihidrat dan komponen pertama. Jika resin fenol polihidrat dicirikan oleh kromatografi cair kinerja-tinggi (HPLC), komponen pertama dielusi pada waktu retensi berkisar dari 27,1 menit hingga 28,0 menit, dan berdasarkan luas total puncak kromatografi resin fenol polihidrat, persentase luas dari puncak kromatografi komponen pertama pada waktu retensi yang sesuai dalam spektrum berkisar dari 1,0% hingga 20%.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07538	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60K 1/00,B 62M 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203521			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022				TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		VEERAREDDY JONNALA,IN AADITYA NANDKUMAR KENGE ,IN RAVISANKAR RAJAMANI,IN		
	202141012640	24 Maret 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN JENIS TUNGGANG					
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan jenis sadel (100) yang terdiri dari unit spatbor (140) yang selanjutnya mencakup fender atas (140a), dan fender bawah (140b). Bagian atas spatbor (140a) dikonfigurasi untuk memasang unit baterai (305) dan unit kontrol (300), bersama dengan satu atau lebih komponen listrik. Bagian bawah spatbor (140b) memanjang ke bawah setidaknya sebagian ke belakang roda (145) dari kendaraan jenis sadel (100). Bagian atas spatbor menyediakan akomodasi unit baterai dan unit kontrol di daerah yang berdekatan dan terpisah, yang menghilangkan kebutuhan braket tambahan, dan bantuan dalam memberikan kemudahan dalam aksesibilitas, kemudahan servis serta deteksi kesalahan pada komponen listrik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07536	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 16M 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203595	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202141013161	25 Maret 2021	IN	SUMITH JOSEPH,IN MOHAN D UMATE,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		JAYAJHOTHI JOHNSON,IN SIVARAMAKRISHNAN,IN BISWARANJAN DAS,IN CHAKRADHAR VUTUKURI,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

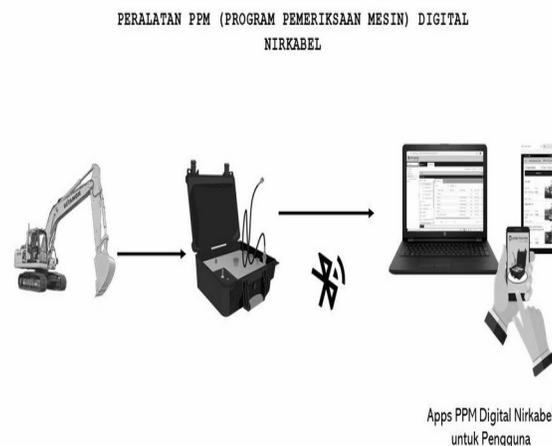
(54)	Judul	JARINGAN POROS ENGKOL DARI RAKITAN POROS ENGKOL UNTUK MESIN PEMBAKARAN
	Invensi :	INTERNAL

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini berkaitan dengan jaringan poros engkol (110) dari rakitan poros engkol (100) untuk mesin pembakaran dalam (12). Jaringan poros engkol (110) memiliki lekukan (150) yang dikonfigurasi untuk menerima batang penghubung (160) dan ceruk (150) ditempatkan di antara pusat (112) dari jaringan poros engkol (110) dan ujung periferal (114) pada jaringan poros engkol (110). Bagian periferal pertama (120) memanjang antara ujung pertama (120A) dan ujung kedua (120B) dan ditempatkan pada ujung yang berlawanan secara diametris dengan ujung periferal (114). Bagian periferal pertama (120) dikonfigurasi untuk melawan massa rotasi batang penghubung (160). Bagian periferal kedua (122) memanjang antara ujung pertama (120A) dari bagian periferal pertama (120) dan ujung periferal (114). Bagian periferal ketiga (124) memanjang antara ujung kedua (120B) dari bagian periferal pertama (120) dan ujung periferal (114). Di sini, massa bagian perifer pertama (120) lebih besar dari massa bagian perifer kedua (122) atau bagian perifer ketiga (124).</p>

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2023/07539	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 05B 19/18		
(21) No. Permohonan Paten : P00202203551	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022	PT. UNITED TRACTORS Tbk Jl. Raya Bekasi Km. 22, Jakarta 13910, Indonesia Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Jaya Pranata,ID Al Hakim Beacon,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023	Fariq Maulana Rais,ID Muhammad Arif Prabowo,ID	
	Gangsar Luthfi Wicaksana,ID Uri Oktarina,ID	
	Vita Rosanti,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	Anisa Ambadar Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	

(54) Judul Invensi : PERALATAN PPM (PROGRAM PEMERIKSAAN MESIN) DIGITAL NIRKABEL

(57) Abstrak :
 Disediakan suatu peralatan PPM (Program Pemeriksaan Mesin) digital nirkabel untuk alat berat yang terdiri dari: sedikitnya empat sensor tekanan oli hidrolik alat berat, sensor boost pressure yang membaca tekanan udara yang masuk ke dalam ruang bakar, sensor blow by pressure yang membaca tekanan udara di dalam ruang bakar; sensor RPM yang membaca putaran kipas radiator, sensor temperatur yang membaca temperatur oli hidrolik alat berat; unit PPM nirkabel (10) dilengkapi dengan modul koneksi nirkabel yang mengolah data hasil pembacaan dari seluruh sensor tersebut, layar LCD (12) yang menampilkan data hasil pembacaan dari seluruh sensor tersebut, dan perangkat pengguna yang terkoneksi secara nirkabel dengan unit PPM nirkabel untuk menampilkan hasil pembacaan dari seluruh sensor dan membuat laporan hasil PPM secara otomatis. Sensor tekanan oli (1, 2, 3, 4), sensor boost pressure (5), sensor blow by pressure (6), sensor RPM (7), sensor temperatur (8), unit PPM nirkabel (10), dan layar LCD (12) digabungkan dalam suatu perkakas boks (tool box). Dengan peralatan PPM digital nirkabel menurut invensi ini hanya dibutuhkan 1 orang operator saja dan waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan PPM juga lebih singkat dari 8 jam menjadi 3 jam.



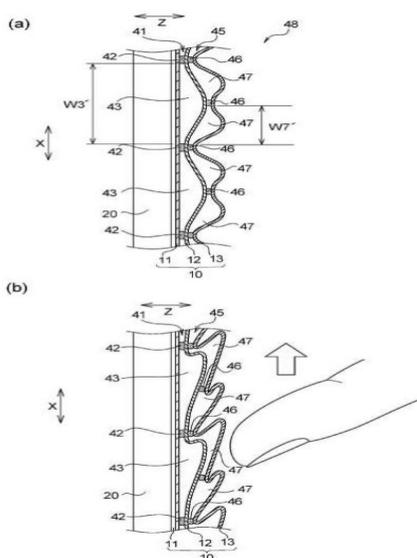
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07678	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/514,A 61F 13/51		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309177		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 April 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUWAHATA, Kohei,JP KAWAGUCHI, Hiroko,JP
2021-071782	21 April 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54) Judul Invensi :	BENDA PENYERAP		

(57) **Abstrak :**

Lembaran belakang (10) pada benda penyerap (1) dari invensi ini memiliki lembaran pertama (11), lembaran kedua (12), dan lembaran ketiga (13) secara berurutan dari permukaan menghadap kulit ke arah permukaan tidak menghadap kulit. Lembaran ketiga (13) membentuk permukaan tidak menghadap kulit dari benda penyerap (1). Benda penyerap (1) memiliki wilayah tergabung pertama (41) di mana lembaran pertama (11) dan lembaran kedua (12) digabungkan bersamaan melalui perekat, dan wilayah tergabung kedua (45) di mana lembaran kedua (12) dan lembaran ketiga (13) digabungkan bersamaan melalui perekat, di mana wilayah tergabung pertama dan wilayah tergabung kedua tumpang-tindih sekurangnya sebagian pada pandangan atas. Masing-masing dari wilayah tergabung pertama (41) dan wilayah tergabung kedua (45) memiliki bagian yang ada perekat (42, 46) di mana perekat ada, dan bagian yang tidak ada perekat (43, 47) di mana perekat tidak ada. Rasio area dari bagian yang ada perekat di wilayah tergabung pertama (41) lebih rendah dari rasio area dari bagian yang ada perekat di wilayah tergabung kedua (45).

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07609

(13) A

(51) I.P.C : B 09B 3/40,B 09B 3/30

(21) No. Permohonan Paten : P00202303332

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-156010	17 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASTEC IRIE CO., LTD.
1-1, Nishihonmachi 3-chome, Yahatahigashi-ku,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 8058507 Japan

(72) Nama Inventor :

YOSHIMURA Taichi,JP INOUE Nobuhiro,JP

KOMORI Yuji,JP KONISHI Masakazu,JP

TAKAHASHI Hiroyuki,JP HALADA Kohmei,JP

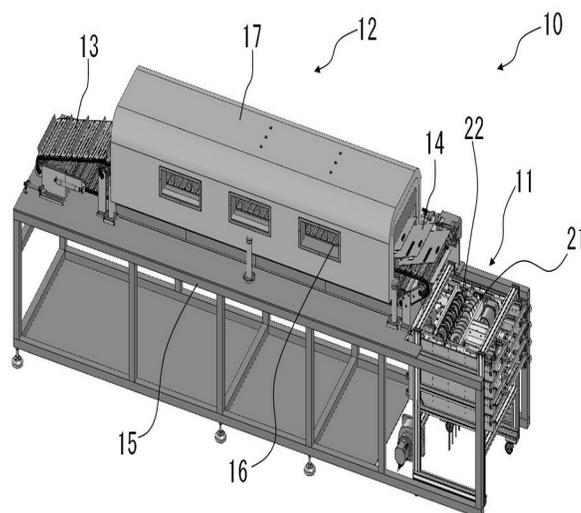
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN UNTUK MELEPAS KOMPONEN SUBSTRAT DAN SISTEM UNTUK MELEPAS KOMPONEN
Invensi : SUBSTRAT

(57) Abstrak :

Masalah Teknis: Kami menyediakan suatu sarana untuk secara efisien melepas komponen elektronik yang dipasang pada substrat pemasangan. Pemecahan Masalah: Invensi ini adalah peralatan untuk melepas komponen substrat yang melepas komponen elektronik yang dipasang pada substrat. Peralatan untuk melepas komponen substrat memiliki rol bilah sekrup yang memiliki bilah sekrup yang terpasang pada poros putar dari rol bilah sekrup, dimana peralatan untuk melepas komponen substrat memiliki fungsionalitas (struktur) bahwa rol bilah sekrup berkontak dengan komponen elektronik yang terpasang pada substrat dan melepas komponen elektronik sementara rol bilah sekrup berputar. Pada peralatan untuk melepas komponen substrat, dua atau lebih bilah sekrup diatur, dan arah penggulangan bilah sekrup di satu sisi dari rol bilah sekrup berlawanan dengan arah penggulangan bilah sekrup di sisi yang lainnya dari rol bilah sekrup. Dan rol bilah sekrup ditempatkan di sisi depan substrat, dimana banyak komponen dipasang di sisi depan. Dan rol pengumpan yang menopang bagian belakang (sisi belakang) substrat ditempatkan di bagian belakang (sisi belakang) substrat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07637

(13) A

(51) I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 8/02,C 21D 6/00,C 22C 38/58,C 22C 38/50,C 22C 38/48,C 22C 38/44,C 22C 38/42,C 22C 33/06,C 22C 33/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305186

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20382982.5	13 November 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ACERINOX EUROPA, S.A.U.
Avenida Acerinox Europa, s/n, Polígono Industrial de
Palmones, E-11379 Los Barrios, Cádiz Spain

(72) Nama Inventor :

ALMAGRO BELLO, Juan F.,ES CONTRERAS FORTES, Julia,ES

LÓPEZ CALLE, Javier,ES SÁNCHEZ RODRÍGUEZ,
Rafael,ES

CARRILLO FERNÁNDEZ, Ana
Rosa,ES GARCÍA ALONSO, José
Carlos,ES

GUTIÉRREZ SECO, Teresa,ES PÉREZ BILBAO, Iñaki,ES

AMONDARAIN VELASCO, Zuriñe,ES GRIMWOOD, Joe,GB

SMITH, Sullivan,GB D'ANGELO, Giuseppe,IT

TEDESCO, Michele Maria,IT

(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 BAJA TAHAN KARAT AUSTENITIK KANDUNGAN NI RENDAH DENGAN SIFAT KEKUATAN/DAKTILITAS
Invensi : TINGGI

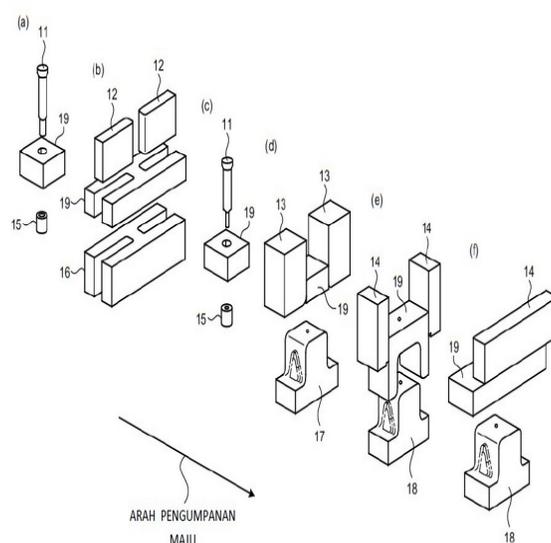
(57) Abstrak :

Komposisi paduan Baja Tahan Karat Austenitik disediakan dengan kandungan Ni yang berkurang. Paduan ini, dikombinasikan dengan proses yang mencakup perlakuan termomekanis martensit dengan pengurangan ketebalan disukai lebih dari 65%, menghasilkan generasi baru Baja Kekuatan Tinggi Canggih dengan kombinasi kekuatan tarik dan pemanjangan total dalam kisaran 1000 MPa/ 35-55 % hingga 1350 MPa/ 25-45% dan sifat mampu bentuk dan kemampuan las yang baik, yang berguna dalam pembuatan banyak produk, khususnya dalam industri mobil.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07628	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21D 22/26,B 21D 22/20,B 21D 37/01,B 21D 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308218	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hiroto MIYAKE ,JP		
2021-042002	16 Maret 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		
(54)	Judul	ALAT EVALUASI KERUSAKAN DAN METODE EVALUASI KERUSAKAN UNTUK CETAKAN			
	Invensi :	PEMBENTUKAN-TEKAN			

(57) **Abstrak :**

Suatu alat evaluasi kerusakan untuk suatu cetakan pembentukan-tekam menurut invensi ini meliputi: cetakan-cetakan evaluasi yang dipasang pada suatu alat penekanan untuk membentuk-tekam suatu bahan logam; dan suatu alat pengamatan yang mengamati perilaku kerusakan dari suatu bahan baja cetakan dan salutan permukaan yang menyusun cetakan-cetakan evaluasi tersebut, dimana cetakan-cetakan evaluasi tersebut meliputi: suatu unit perforasi yang membentuk suatu lubang pada bahan logam; suatu unit pemotongan-geser pertama yang memotong-geser bahan logam dimana lubang tersebut dibentuk menjadi suatu bentuk komponen logam yang telah ditentukan sebelumnya; dan suatu unit pemotongan-geser kedua yang memisahkan suatu komponen logam dari bahan logam, dan cetakan-cetakan dari unit perforasi, unit pemotongan-geser pertama, dan unit pemotongan-geser kedua tersebut dibentuk dari bahan baja cetakan dan memiliki suatu struktur yang memungkinkan penggantian dengan cetakan lainnya yang terbuat dari bahan yang telah ditentukan sebelumnya dan diterapkan dengan perlakuan penyalutan permukaan yang telah ditentukan sebelumnya.

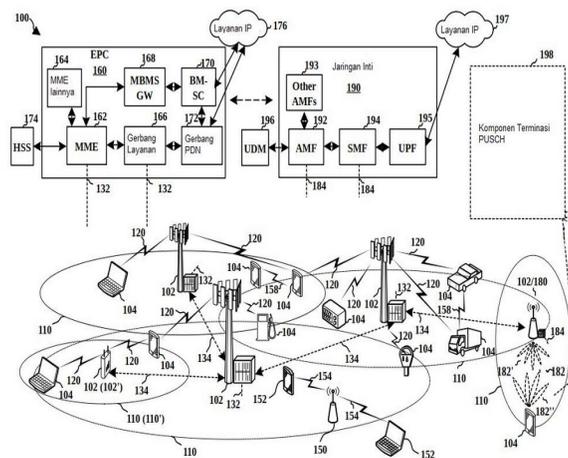


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07567	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16,H 04L 1/08,H 04L 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305464	(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 : 26 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : LY, Hung Dinh,US SRIDHARAN, Gokul,IN KWAK, Yongjun,KR		
(30)	Data Prioritas :	(33)	Negara		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	17/165,860		02 Februari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta				

(54) **Judul** : TERMINASI AWAL TRANSMISI PUSCH
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Aspek disediakan yang memungkinkan UE untuk melakukan penghentian awal pengulangan transmisi PUSCH yang sedang berlangsung sebagai respons terhadap DCI dari stasiun basis yang menunjukkan apakah transmisi atau pengulangan PUSCH sebelumnya berhasil dikodekan. UE memperoleh informasi yang mengonfigurasi transmisi data uplink dan pengulangan transmisi data uplink. UE mengirimkan transmisi data uplink ke stasiun basis. UE mengakhiri pengulangan transmisi data uplink sebagai respons terhadap penerimaan informasi downlink di saluran kontrol downlink. Dengan demikian, pengurangan daya UE dan peningkatan efisiensi sumber daya dapat dicapai. Selain itu, pengulangan dihentikan setelah gap waktu mengikuti CORESET dimana saluran kontrol downlink diterima. Akibatnya, waktu mulai untuk menghentikan pengulangan PUSCH dapat dikonfigurasi untuk mengakomodasi berbagai pertimbangan waktu seperti TDD dinamis, numerologi yang berbeda antara PDCCH dan PUSCH, dan beberapa kemampuan pemrosesan PUSCH.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07617

(13) A

(51) I.P.C : F 04D 29/42,F 04D 29/16,F 04D 7/04,F 04D 29/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202308008

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2150088-9 27 Januari 2021 SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Metso Outotec Sweden AB
Box 132, 231 22 TRELLEBORG Sweden

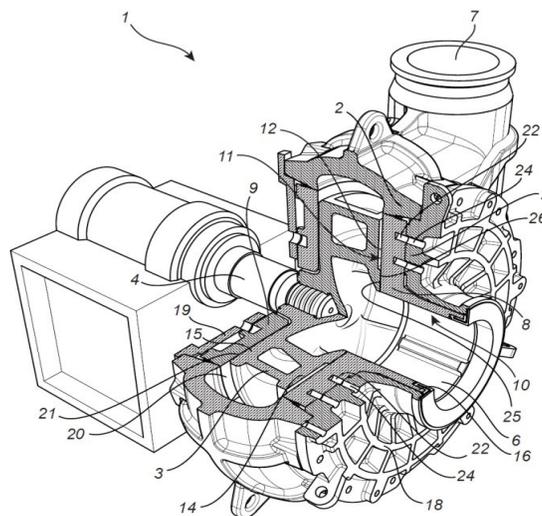
(72) Nama Inventor :
TUOMISALO, Aki,FI

(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 : LINER ISAP DAN POMPA SENTRIFUGAL YANG MENCAKUP LINER ISAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan liner isap (8) untuk pompa sentrifugal (1) untuk memproses bubuk, pompa sentrifugal ini mencakup impeler (3) yang ditempatkan di dalam selubung (2), liner isap (8) ini mencakup bagian silinder (10) yang dapat disusun di dalam selubung (2) pompa sentrifugal (1), dan bagian flensa (11) yang menonjol keluar pada arah radial dari bagian silinder (10). Bagian flensa (11) ini dapat disusun sedemikian rupa sehingga, bila dipasang pada pompa sentrifugal (1), sedikitnya bagian dari permukaan ujung depan (12) pada bagian flensa (11) dari liner isap (8) berbatasan dengan sedikitnya bagian dari ujung depan (14) impeler (3), sedemikian rupa sehingga menyegel celah aksial di antara liner isap (8) dan impeler (3), dan sedikitnya permukaan ujung depan (12) pada bagian flensa (11) terbuat dari polimer dengan gesekan yang rendah. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan pompa sentrifugal (1) untuk memproses bubuk, pompa sentrifugal ini mencakup liner isap (8) tersebut. Liner isap (8) dan pompa sentrifugal (1) ini memungkinkan mencegah resirkulasi untuk memompakan cairan di dalam pompa sentrifugal dan, dengan demikian, mengurangi pengausan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07573	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 03C 17/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305454	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400, Courbevoie France		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DHANDHARIA, Priyesh,IN MISRA, Soumyadeep,IN RONDEAU, Veronique,FR		
202041055494	21 Desember 2020	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(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 : BAHAN YANG MENCAKUP SUATU TUMPUKAN LAPISAN TIPIS UNTUK INSULASI TERMAL DAN SIFAT ESTETIKA				

(57) **Abstrak :**

Suatu bahan yang mencakup suatu substrat transparan yang diendapkan dengan suatu tumpukan lapisan tipis pada sedikitnya salah satu dari permukaannya untuk insulasi termal dan sifat estetika diungkapkan. Tumpukan lapisan tipis secara berurutan mencakup, mulai dari substrat tidak lebih dari dua lapisan fungsional logam berbasis pada perak F1, F2 dan tiga penyalut dielektrik M1, M2, M3 yang mencakup sedikitnya satu lapisan dielektrik sedemikian hingga setiap lapisan fungsional logam diapit antara dua penyalut dielektrik. Bahan yang mencakup tumpukan lapisan tipis tersebut menunjukkan warna biru dalam pantulan eksternal (R_{ext}) dan memiliki kurang dari 20% pantulan secara internal dan eksternal. Selain itu, bahan tersebut memiliki selektivitas tinggi dengan tetap mempertahankan suatu transmisi cahaya dalam spektrum tampak kurang dari 40%, dan tidak lebih tinggi dari 50%.

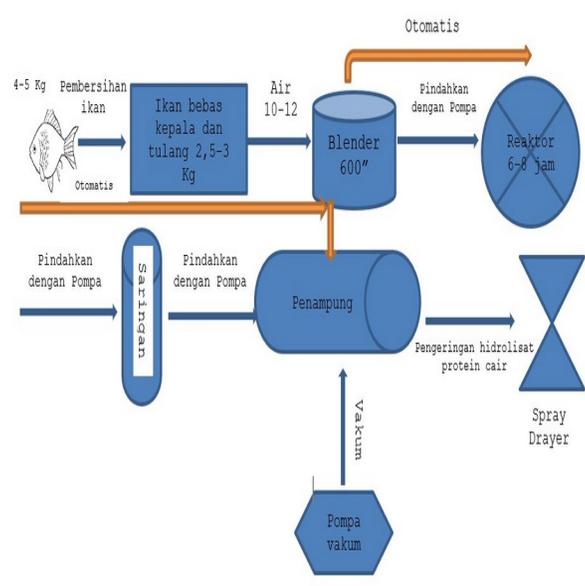
150	
143	} 140
142	
141	
92	
100	
91	
83	} 80
82	
81	
32	
50	
31	
21	} 20
10	

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07633	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23J 3/34,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202215415	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Desember 2022	(72)	Nama Inventor : Wawan Kosasih, M.Si.,ID Dr. Sri Priatni,ID Dr. Herlian Eriska Putra,ID Diah Ratnaningrum S.T.,ID Oman Rohman,ID Erry Dwi Kurniawan, Ph.D.,ID Eko Joni Pristianto, M.T.,ID Dayat Kurniawan, M.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN HIDROLISAT PROTEIN IKAN SECARA ENZIMATIS MENGGUNAKAN REAKTOR
Invensi : 15 L SEMI OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa suatu proses untuk memproduksi hidrolisat protein sebagai bahan/campuran bahan pangan yang mudah di cerna berbahan dasar ikan menggunakan reaktor 15 L semi otomatis. Proses hidrolisis enzimatis melalui tahapan mencuci dan menghilangkan kepala serta tulang ikan; memasukkan ikan yang telah dibersihkan hasil ke dalam blender; menambahkan air 10 – 12 liter ke dalam blender yang telah berisi ikan; memasukkan larutan enzim papain komersial buatan China 100-120 gram di dalam 100-200 mL air ke dalam tempat enzim (hopper); melakukan reaksi enzim; melakukan pengadukan; melakukan reaksi enzimatis secara otomatis; reaksi hidrolisis dalam dalam reaktor; menyimpan data temperatur, pH dan turbiditas secara otomatis selama proses berlangsung; proses pembuatan hidrolisat protein berjalan secara otomatis sampai selesai; memindahkan cairan hidrolisat protein hasil proses pembuatan hidrolisat protein kedalam jerigen; mengeringkan cairan hidrolisat protein hasil proses pembuatan hidrolisat protein menggunakan spray drayer hasil desain sendiri; memanen hasil pengeringan cairan hidrolisat protein dari penampung alat spray drayer; menempatkan hasil pengeringan hasil proses memanen hasil pengeringan cairan hidrolisat protein ke dalam botol bertutup rapat.

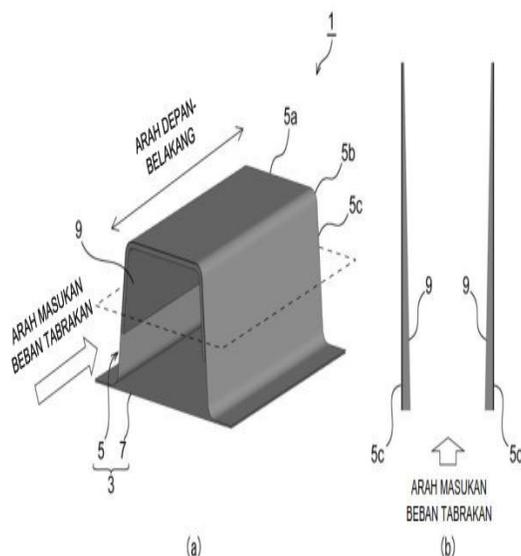


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07614	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60R 19/34,B 62D 21/15,F 16F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307889	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : Toshiharu ISHIKAWA ,JP Kazuhiko HIGAI ,JP Tsuyoshi SHIOZAKI ,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	2021-018749		09 Februari 2021		JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				

(54) **Judul** BAGIAN PENYERAPAN ENERGI TABRAKAN UNTUK OTOMOBIL, DAN METODE UNTUK MEMBUAT
Invensi : BAGIAN PENYERAPAN ENERGI TABRAKAN UNTUK OTOMOBIL

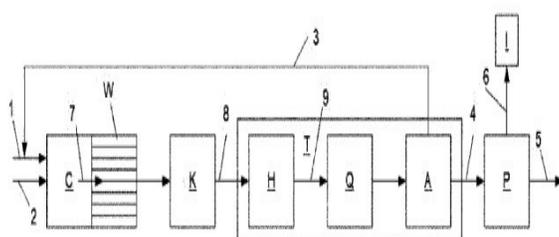
(57) **Abstrak :**

Suatu bagian penyerapan energi tabrakan (1) untuk suatu otomobil menurut invensi ini disediakan pada suatu porsi depan atau suatu porsi belakang bodi otomotif, dan menyerap energi tabrakan ketika suatu beban tabrakan dimasukkan dari depan atau belakang dari bodi otomotif. Bagian penyerapan energi tabrakan (1) meliputi suatu porsi atas (5a), suatu komponen tubular (3) yang meliputi suatu porsi dinding sisi (5c) yang kontinu ke porsi atas (5a) melalui suatu bagian bahu dari suatu penekan-dalam (5b), dan suatu resin (9) yang diterapkan atau ditambalkan pada setidaknya suatu permukaan dalam dari bagian bahu dari suatu penekan-dalam (5b) dari komponen tubular (3). Resin (9) tersebut memiliki suatu ketebalan yang secara bertahap berubah pada suatu arah aksial dari satu sisi ujung ke arah sisi ujung lain. Suatu porsi paling tebal dari ketebalan tersebut adalah 8 mm atau kurang dan resin tersebut diikat ke permukaan dalam dengan suatu kekuatan adhesif 10 MPa atau lebih dan hancur secara aksial ketika beban tabrakan dimasukkan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07584	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/50,C 01B 17/04,C 01B 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LINDE GMBH Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14 82049 Pullach Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022		(72) Nama Inventor : SELIGER, Andreas,DE JELL, Anton,DE GRAVILLE, Stephen Rhys,GB
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21020072.1	15 Februari 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	PRODUKSI HIDROGEN DARI PELUCUT AIR ASAM DAN GAS ASAM KILANG	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan produksi hidrogen (5) dari hidrogen sulfida dan amonia yang mengandung uap umpan pertama (1), yang terdiri atas: (a) mengoksidasi bagian dari kandungan hidrogen sulfida dari aliran umpan pertama (1) tersebut di daerah nyala dalam tanur Claus (C) untuk membentuk sulfur dioksida, dan mereaksikan hidrogen sulfida dan sulfur dioksida dalam tanur (C) dan dalam reaktor katalitik hilir (K) untuk membentuk sulfur; (b) memasukkan ke dalam tanur Claus (C) sebagai aliran umpan kedua (2) oksigen murni atau udara yang diperkaya oksigen untuk mencapai suhu di dalam rentang 1300-1500 °C, dan menyediakan kondisi untuk disosiasi hidrogen sulfida tingkat tinggi menjadi hidrogen dan sulfur; (c) mengontrol suhu tanur Claus, sehingga tidak menyebabkan kerusakan refraktori; (d) meredam gas buang tanur reaksi Claus (7) di hulu reaktor katalitik (K) dalam kurang dari 6 milidetik hingga suhu di bawah 150 °C; (e) mengekstraksi sulfur dari gas di hilir dari peredam dan hilir dari reaktor katalitik (K); (f) memperlakukan secara hidro, gas terdepleksi sulfur (8) dalam unit hidrosulfurisasi (H) untuk membentuk gas yang diberi perlakuan hidro (9), dan (g) memisahkan hidrogen (5) dari gas yang diberi perlakuan hidro (9).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07610	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09D 11/037,C 09D 11/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303312			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2021				GLEITSMANN SECURITY INKS GMBH Ederstrasse 22 12059 Berlin Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
	20199110.6	29 September 2020	EP		Katharina HUTH,DE	Roland GUTMANN,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				Frank Adrian CARL,DE	Dominik UHLICH,DE	
					Benedikt DAUMANN,DE	Sylke RÖSLER,DE	
					Thomas BITZER,DE		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul	TINTA KEAMANAN DAN BENDA KEAMANAN, SEPERTI UANG KERTAS, DENGAN EFEK TRI-					
	Invensi :	LUMINESEN					
(57)	Abstrak :						
	Tinta keamanan mengandung sedikitnya pigmen fluoresen dan fosforesen pertama dan pigmen fluoresen kedua, dimana tinta keamanan jika dieksitasi dengan panjang gelombang pertama mengemisi radiasi dengan spektrum emisi pertama, jika dieksitasi dengan panjang gelombang kedua mengemisi radiasi dengan spektrum emisi kedua yang berbeda dari spektrum emisi pertama, dan setelah eksitasi telah dihentikan mengemisi radiasi dengan spektrum emisi ketiga yang berbeda dari spektrum emisi pertama dan yang berbeda dari spektrum emisi kedua.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07638
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 3/48,C 11D 3/20,C 11D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305347		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		(72) Nama Inventor : APPAVOO, Shanthi,IN ACHARYA, Nagaraja,IN MAHAPATRA, Samiran,IN PAUL, Pintu,IN
(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	
20215090.0	17 Desember 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBERSIH BERAIR	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pembersih berair yang mencakup: a. 0,1 sampai 10 %berat surfaktan anionik yang dipilih dari alkil sulfat, alkil eter sulfat dan kombinasinya; b. 0,1 sampai 10 %berat surfaktan nonionik yang dipilih dari alkohol etoksilat, alkil poliglikosida rantai pendek dan kombinasinya; dan c. 1 sampai 20 %berat asam organik yang memiliki pKa dari 2,5 sampai 5,5; dimana komposisinya memiliki pH 2 sampai 4; dimana alkohol etoksilat memiliki dari 1 sampai 7 EO; dan dimana alkil poliglikosida memiliki gugus alkil dari C8 sampai C10, dimana komposisinya bebas dari pelarut organik Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode dan penggunaan komposisi tersebut untuk membersihkan dan mendesinfeksi permukaan.		

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07553	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 43/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305465		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021			INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KOOIJMAN, Sietske,NL	
20216338.2	22 Desember 2020	EP		SEGERS, Ruud, Philip, Antoon, Maria,NL WITVLIET, Maarten, Hendrik,NL	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(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 :	TOKSIN T-2 TERKONJUGASI UNTUK MELINDUNGI TERHADAP MIKOTOKSIKOSIS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan penggunaan toksin T-2 (T2) terkonjugasi dalam metode untuk melindungi hewan terhadap mikotoksikosis yang diinduksi T2, khususnya untuk melindungi terhadap penurunan kenaikan berat badan harian rata-rata, kerusakan usus, kerusakan kulit dan kerusakan moncong, dengan demikian satu atau lebih dari tanda-tanda mikotoksikosis ini diinduksi oleh T2 sebagai akibat menelan T2.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07664

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/80,A 01N 43/70,A 01N 57/20,A 01P 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308626

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110185570.2 10 Februari 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LIER CROPSCIENCE CO., LTD.
No. 329 South Mianzhou Avenue, Mianyang, Sichuan
621000 China

(72) Nama Inventor :

QIU, Feng,CN YIN, Yong,CN

LUO, Xiaojuan,CN LI, Shuangyang,CN

LIU, Xiaowei,CN LIANG, Ling,CN

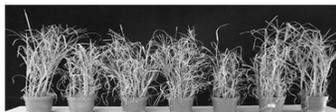
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KOMPOSISI HERBISIDA YANG MENGANDUNG INHIBITOR SINTESIS KAROTENOID DAN
Invensi : PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

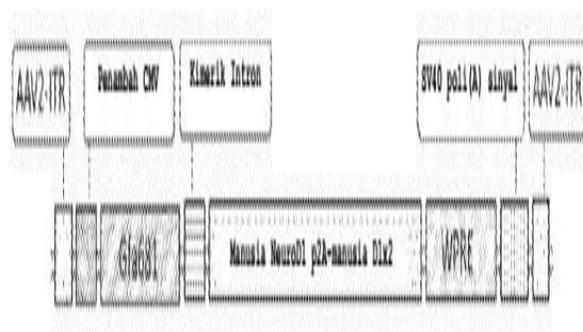
Diungkapkan pada invensi adalah komposisi herbisida yang meliputi inhibitor sintesis karotenoid dan penggunaannya. Komposisi herbisida meliputi bahan aktif herbisida, dan bahan aktif herbisida meliputi bahan aktif A, bahan aktif B dan bahan aktif C, dimana bahan aktif A adalah atrazin atau ametrin, bahan aktif B adalah topramezon, dan bahan aktif C adalah glufosinat atau garamnya, dan rasio massa bahan aktif A, bahan aktif B dan bahan aktif C adalah (2-16) : (0,05-3,2) : (15-40).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07548	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61P 25/00,C 07K 14/47,C 12N 15/86,C 12N 15/85			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303605		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021			NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. 401 N Broad Street, Suite M125, Philadelphia, PA 19108 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		XU, Jie,US
63/084,945	29 September 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
63/247,442	23 September 2021	US		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			
(54)	Judul Invensi :	VEKTOR NEUROD1 DAN DLX2		
(57)	Abstrak :			

Pengungkapan ini berkaitan dengan vektor-vektor AAV, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang terkait dengan mengubah sel-sel glia menjadi neuron-neuron dengan penggunaan sekuens pengodean NeuroD1 dan Dlx2 dalam suatu vektor AAV.



GAMBAR 1A

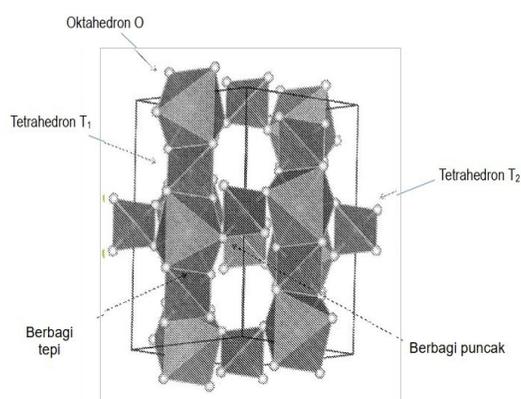
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07649
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/444,A 61K 31/4439,A 61K 31/4436,A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 409/14,C 07D 417/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306186		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Desember 2021		TYRA BIOSCIENCES, INC. 2656 State Street, Carlsbad, CA 92008 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUDKINS, Robert, L.,US BENSEN, Daniel, C.,US
63/132,031	30 Desember 2020	US	
63/216,879	30 Juni 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(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 :	SENYAWA-SENYAWA INDAZOLA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR KINASE	
(57)	Abstrak :		
	Diungkapkan di sini adalah senyawa-senyawa dan metode-metode untuk mengobati penyakit-penyakit dan/atau kondisi-kondisi yang terkait dengan penghambatan FGFR.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07692	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/14,H 01B 13/00,H 01M 10/0562,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309407		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008324 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		(72) Nama Inventor : KONYA Masashi,JP TAMAI Kazuki,JP
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-065248	07 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI ELEKTROLIT PADAT JENIS LGPS	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini dapat menyediakan suatu metode untuk memproduksi elektrolit padat jenis LGPS, metode tersebut dicirikan dengan mencakup: langkah dimana prekursor diproduksi dengan mencampur kristal Li₃PS₄ yang memiliki ukuran butiran rata-rata (D50) sebesar 0,1 hingga 5 µm dan kristal yang dibentuk dari Li, Sn dan S, sambil memiliki ukuran butiran rata-rata (D50) sebesar 0,1 hingga 5 µm; dan langkah dimana prekursor dikenakan perlakuan panas pada 300 hingga 700 °C.

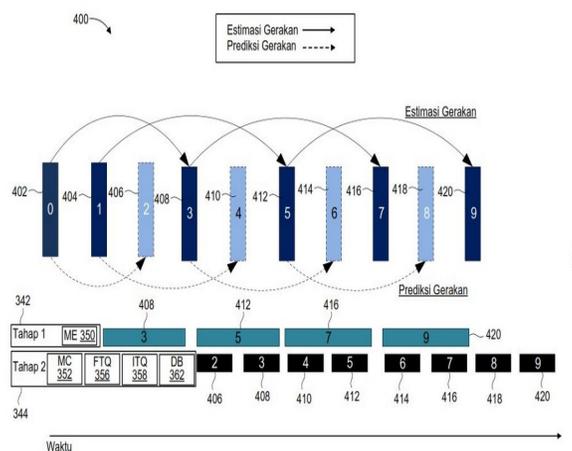
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07588	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 19/587,H 04N 19/513,H 04N 19/436		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 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	Narendranath MALAYATH,US Kai WANG,US Xue FANG,CN
17/187,132	26 Februari 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	ARSITEKTUR ENKODER VIDEO YANG EFISIEN	

(57) **Abstrak :**

Sistem, metode, dan media yang dapat dibaca komputer disediakan untuk pengkodean video yang efisien. Metode dapat mencakup menentukan, selama tahap pengkodean pertama yang diimplementasikan pada kecepatan frame pertama, vektor gerakan pertama untuk subset frame pertama dalam urutan frame; menentukan, selama tahap pengkodean kedua, vektor gerakan kedua untuk subset frame kedua dalam urutan frame, dimana sebagian dari vektor gerakan kedua dihitung berdasarkan satu atau lebih vektor gerakan pertama; dan merekonstruksi, selama tahap pengkodean kedua, subset frame pertama menggunakan vektor gerakan pertama; dan merekonstruksi, selama tahap pengkodean video kedua, subset frame kedua menggunakan vektor gerakan kedua, tahap pengkodean pertama dan tahap pengkodean kedua yang diimplementasikan secara paralel, dan tahap pengkodean kedua yang diimplementasikan pada kecepatan frame kedua yang lebih tinggi dari kecepatan frame pertama.

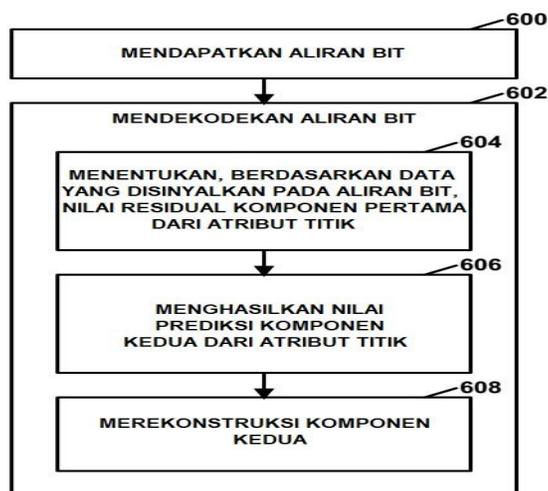


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07621	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 9/00,H 04N 19/186				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308109		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 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	RAMASUBRAMONIAN, Adarsh PHAM VAN, Luong,VN Krishnan,IN		
63/170,999	05 April 2021	US	RAY, Bappaditya,IN KEROFSKY, Louis Joseph,US		
17/657,867	04 April 2022	US	VAN DER AUWERA, Geert,BE KARCZEWICZ, Marta,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : PENGKODEAN RESIDUAL UNTUK KOMPRESI AWAN TITIK GEOMETRI

(57) **Abstrak :**
 Metode pendekodean data awan titik terdiri dari memperoleh aliran bit yang dikodekan untuk memenuhi satu atau lebih batasan dan pendekodean aliran bit, dimana pendekodean aliran bit terdiri dari: menentukan nilai residual dari komponen pertama atribut titik; menghasilkan nilai prediksi komponen kedua dari atribut titik; dan merekonstruksi komponen kedua sebagai penjumlahan dari nilai prediksi komponen kedua dan produk perkalian faktor skala untuk komponen kedua dan nilai residual komponen pertama, dimana batasannya mencakup batasan yang membatasi komponen pertama dari atribut titik, nilai residual komponen pertama atribut titik, komponen kedua atribut, dan nilai residual komponen kedua atribut titik ke satu atau lebih kedalaman bit yang telah ditentukan.



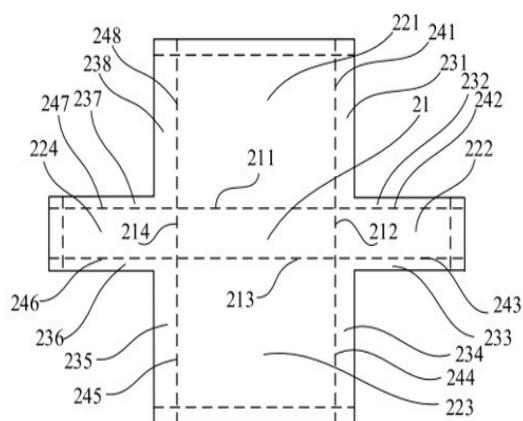
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07575	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 50/238,H 01M 10/054,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305444	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No.2 Xin'gang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2021				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : CHEN, Xin,CN GE, Xiaoming,CN MA, Ruoyan,CN WANG, Yiheng,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi :	LAPISAN FILM INSULASI, SEL BATERAI, BATERAI DAN PERANTI KONSUMSI DAYA			

(57) **Abstrak :**

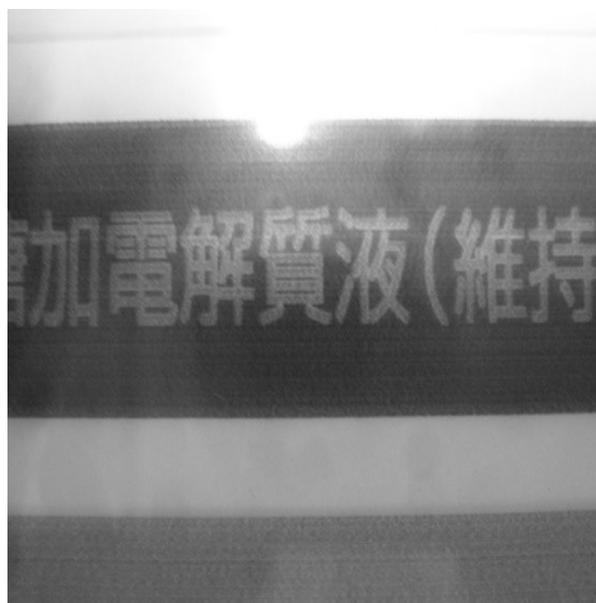
Perwujudan-perwujudan dari permohonan ini menyediakan film insulasi dan peranti-peranti terkait. Film insulasi dikonfigurasi untuk membungkus rakitan baterai, film insulasi mencakup area cakupan bawah, area cakupan sisi N dan N pasangan area ikatan, di mana N adalah bilangan bulat yang lebih besar dari 2; area cakupan bawah memiliki N sisi, area cakupan sisi N masing-masing terhubung ke area cakupan bawah di luar sisi N, dan masing-masing dapat ditekuk ke arah area cakupan bawah di sepanjang sisi N; masing-masing pasangan dari N pasang area ikatan terletak di antara dua area cakupan sisi yang berdekatan dari area cakupan sisi N, dan masing-masing terhubung ke dua area cakupan sisi yang berdekatan; setiap pasangan area ikatan dikonfigurasi untuk membuat area cakupan bawah dan area cakupan sisi N membentuk ruang yang membungkus rakitan baterai dengan mengikat permukaan pada sisi yang sama dari setiap pasangan area ikatan ketika area cakupan sisi N ditekuk ke arah area cakupan bawah. Yang sesuai dengan solusi teknis dari perwujudan-perwujudan permohonan ini, pembungkus yang disegel dari area pembungkus dapat diwujudkan.

20



GAMBAR 4

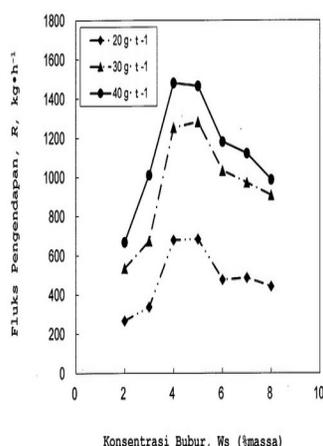
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07558	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 05D 1/26,B 05D 5/06,B 41J 2/01,B 41M 3/00,B 41M 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302923			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021				OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. 115, Aza Kuguhara, Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 7728601 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		OTANI Shingo,JP		
	2020-148006	03 September 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023				Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(54)	Judul Invensi :	BAHAN DASAR TERCETAK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA					
(57)	Abstrak :						
	Yang disediakan adalah bahan dasar tercetak baru dan sejenisnya. Khususnya, yang disediakan adalah bahan dasar tercetak yang meliputi area tercetak pada bahan dasar, dimana area tercetak meliputi area tercetak dengan warna berbeda yang memiliki warna yang berbeda yang dipisahkan oleh jarak kosong.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07644
			(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 3/22,C 22B 3/08,C 22B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305727		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 November 2021		SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. 11-3, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1058716 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OZAKI Yoshitomo,JP
2020-199263	01 Desember 2020	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE UNTUK PEMBUATAN BUBUR BIJIH NIKEL OKSIDA	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

Disediakan metode untuk pembuatan bubuk bijih nikel oksida, yang mampu secara efisien melakukan sedimentasi bubuk bijih yang dikumpulkan di bawah penyaring dengan penyaringan basah bijih nikel oksida. Metode untuk pembuatan bubuk bijih nikel oksida yang digunakan sebagai bahan baku dalam proses hidrometalurgi nikel yang mengalami pelindian asam bertekanan tinggi, metode ini meliputi tahap-tahap: penyaringan basah bijih nikel oksida yang diperoleh dengan cara pencampuran untuk mendapatkan kadar Ni yang telah ditentukan atau kadar unsur selain Ni yang telah ditentukan; dan pengentalan bubuk bijih nikel oksida yang diperoleh di bawah penyaring melalui sedimentasi dengan penambahan flokulan pada bubuk bijih nikel oksida tersebut, dimana sedimentasi tersebut dilakukan setelah konsentrasi bubuk bijih nikel oksida di bawah penyaring diatur lebih disukai 3 %massa atau lebih dan 6 %massa atau kurang.

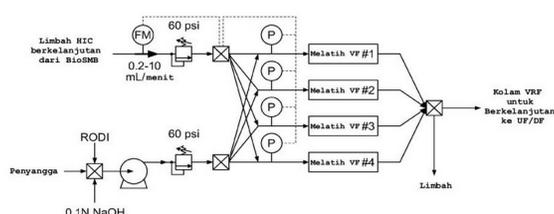
Gambar 3



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07557	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61L 2/00,B 01D 15/32,B 01D 15/24,B 01D 15/18,C 07K 1/36,C 07K 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302932		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2021		REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York 10591 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BROWNE, Ross,US
63/087,037	02 Oktober 2020	US	SCHNEIDER, Erik,US
63/109,942	05 November 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(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** : FILTRASI PENYIMPAN VIRUS BERKELANJUTAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Permohonan ini menyediakan metode dan sistem pembersihan virus untuk memurnikan antibodi dari sampel yang terdiri dari satu atau lebih pengotor termasuk partikel virus. Metode ini dilakukan dalam sistem yang mencakup kolom kromatografi interaksi hidrofobik (HIC) dan sistem filtrasi penyimpanan virus (VRF). Kolom HIC dan sistem VRF dihubungkan dalam baris dalam sistem pemrosesan berkelanjutan, dan sistem VRF terdiri dari setidaknya dua rangkaian filter secara paralel.

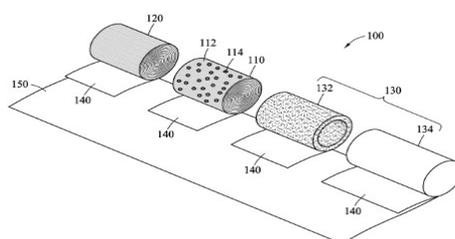


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07669	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/14,A 24B 3/14,A 24D 1/20,A 24D 1/18,A 24D 1/04,A 24D 3/04,A 24D 1/02,A 24D 3/02,A 24F 40/46		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308856		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 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	Hyeon Tae KIM, KR Sun Hwan JUNG, KR Min Hee HWANG, KR Ki Jin AHN, KR
10-2021-0119790	08 September 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : BENDA UNTUK MEROKOK DAN SISTEM PENGHASIL AEROSOL

(57) **Abstrak :**
Benda untuk merokok menurut contoh perwujudan termasuk penerima media yang diisi dengan sejumlah granul sedang, penerima humektan yang terletak di satu sisi penerima media dan dikonfigurasi untuk menghasilkan aerosol, dan filter yang terletak di sisi lain penerima media. Sejumlah granul sedang berdiameter 0,25 mm atau lebih.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07595

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 45/14,B 29L 31/18,F 28D 9/00,F 28F 21/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202307808

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2027649 25 Februari 2021 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT BV
Rolocate 71 B, 7711 GG Nieuwleusen Netherlands

(72) Nama Inventor :

TRIP, Vincent,NL
VAN DER LEE, Arthur,NL

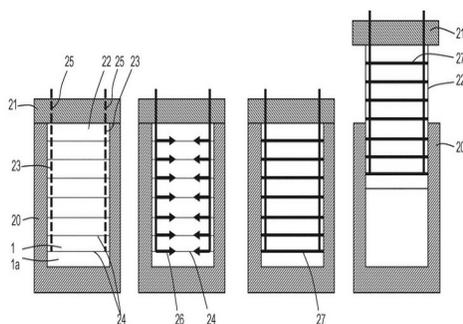
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PROSES UNTUK MEMPRODUKSI TUMPUKAN RANGKA TERMOPLASTIK YANG SALING
Invensi : BERHUBUNGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini diarahkan pada suatu proses untuk memproduksi tumpukan rangka termoplastik yang saling berhubungan yang memiliki dua sisi dengan menumpuk rangka termoplastik untuk mendapatkan suatu tumpukan rangka sedemikian rupa sehingga sisi yang menghadap dari dua rangka yang berdekatan bersentuhan satu sama lain di suatu area kontak. Ketika menumpuk, suatu saluran longitudinal terbentuk suatu yang membentang sepanjang tumpukan dan saluran bercabang terbentuk di area kontak. Tumpukan rangka termoplastik yang saling berhubungan diperoleh dengan menyuplai suatu lelehan bertekanan dari bahan plastik ke saluran memanjang dan saluran bercabang.



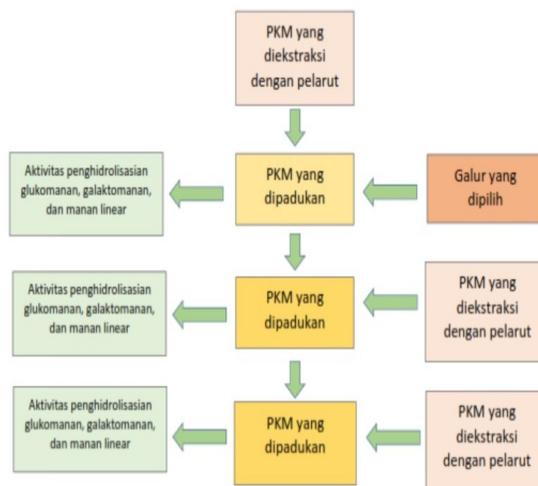
GAMBAR 3A GAMBAR 3B GAMBAR 3C GAMBAR 3D

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07620	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 23/223,G 01N 33/202		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308078	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : XIA, Degui,CN ALLAERT, Bart,BE FORREZ, Sebastiaan,BE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara PCT/ CN2021/078074 26 Februari 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUKURAN KANDUNGAN UNSUR KIMIA DALAM SUATU PELAPIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengukuran kandungan unsur kimia pertama dalam pelapis yang meliputi unsur kimia pertama yang diaplikasikan pada substrat yang juga meliputi unsur kimia pertama, dimana kandungan unsur kimia pertama tersebut ditentukan dengan cara mengukur rasio kandungan unsur kimia kedua terhadap kandungan unsur kimia pertama dalam pelapis serta rasio kandungan unsur kimia kedua terhadap kandungan unsur kimia pertama dalam substrat, dimana selanjutnya kandungan unsur kimia pertama baik dalam pelapis maupun dalam substrat berbeda, lebih disukai lebih tinggi, daripada kandungan unsur kimia kedua baik dalam pelapis maupun dalam substrat dan selanjutnya rasio kandungan unsur kimia kedua terhadap kandungan unsur kimia pertama pada pelapis berbeda dengan rasio kandungan unsur kimia kedua terhadap kandungan unsur kimia pertama pada substrat.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07651	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23K 10/12,C 12N 1/20,C 12R 1/125				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306866	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WILMAR INTERNATIONAL LIMITED 28 Biopolis Road Singapore 138568 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : NG, Kian Hong,MY ONG, Wei Li,MY CHAN, Kam Lock,MY SUWANTO, Antonius,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				
(54)	Judul Invensi :	SUATU ISOLAT BAKTERI DAN PENGGUNAANNYA DALAM PEMBUATAN SUATU PAKAN HEWAN BERBASIS-KELAPA SAWIT YANG DIPERKAYA			

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan di sini adalah suatu komposisi yang mencakup isolat *Bacillus subtilis*. Khususnya, diungkapkan penggunaan komposisi tersebut untuk membuat suatu pakan hewan berbasis-kelapa sawit yang diperkaya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07551

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 13/28,B 22D 19/06,B 22D 19/02,B 22D 19/00,B 22F 10/14,B 22F 7/06,B 22F 5/00,B 33Y 80/00,C 22C 29/14,C 22C 1/10,C 22C 29/10,C 22C 29/08,C 22C 1/05,C 22C 29/04,C 22C 33/02,E 02F 9/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202305475

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20213121.5	10 Desember 2020	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A.
Rue Adolphe Dumont 4051 Vaux-sous-Chèvremont
Belgium

(72) Nama Inventor :

DESILES, Stéphane,FR
BERTON, Guy,BE
BABINEAU, Marc,CA
SINGH JAGGI, Amoldeep,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

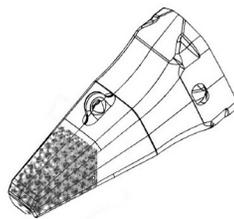
Irenne Amelia Anwar S.H
PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN
LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA

(54) Judul
Invensi :

BAGIAN AUS KOMPOSIT HIERARKIS DENGAN PENGUATAN STRUKTURAL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komponen aus komposit hierarkis yang terdiri dari bagian yang diperkuat, bagian yang diperkuat tersebut terdiri dari penguatan struktur kisi keramik permukaan minimal tiga kali periodik, struktur tersebut terdiri dari banyak unit sel, unit sel tersebut terdiri dari rongga dan dinding sel keramik berpori mikro, pori-pori mikro dari dinding sel yang terdiri dari logam sinter atau logam tuang, struktur kisi keramik tertanam dalam struktur bi-kontinu dengan matriks logam tuang.

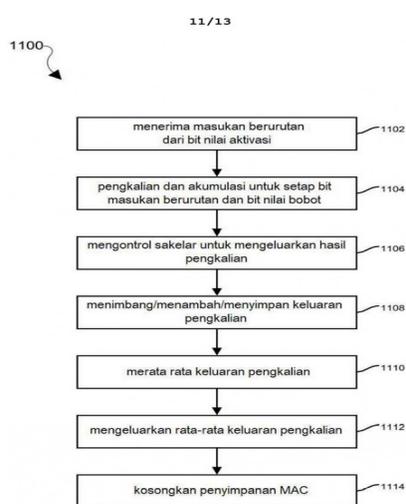


GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07613	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 7/544		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307878		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MIRHAJ, Seyed Arash,IR SRIVASTAVA, Ankit,IN WADHWA, Sameer,US
17/197,359	10 Maret 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul PENAMBAH ANALOG UNTUK LARIK MAC MULTI-BIT DALAM JARINGAN SYARAF BERBASIS ANALOG		
	Invensi : YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG		

(57) **Abstrak :**

Berbagai perwujudan mencakup perangkat dan metode untuk pengkali-pengakumulasi multi-bit (MAC). Beberapa perwujudan dapat mencakup penambah analog yang memiliki kapasitor penambah pertama penambah pertama dapat menambahkan sejumlah keluaran MAC bit tunggal dengan menerima sejumlah keluaran MAC bit tunggal dari sejumlah MAC bit tunggal, dan menyimpan sejumlah keluaran MAC bit tunggal. Dalam beberapa perwujudan, penambah analog dapat mengeluarkan keluaran MAC multi-bit berdasarkan penambahan sejumlah keluaran MAC bit tunggal yang tersimpan.



Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07656	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307677	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : YANG, Ling,CN TIAN, Li,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	PROSEDUR AKSES KANAL	

(57) **Abstrak :**

Teknik dijelaskan untuk melakukan akses kanal. Metode komunikasi tanpa kabel meliputi menentukan, dengan perangkat tanpa kabel, apakah berkas yang diterima atau berkas transmisi akan digunakan sebagai berkas penginderaan untuk operasi listen-before-talk (LBT) berarah; dan melakukan operasi LBT berarah menurut penentuan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07612

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 11/20,G 06F 11/18,G 06F 11/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202307879

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/204,191 17 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(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 :

PUROHIT, Kaushal Maheshkumar,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

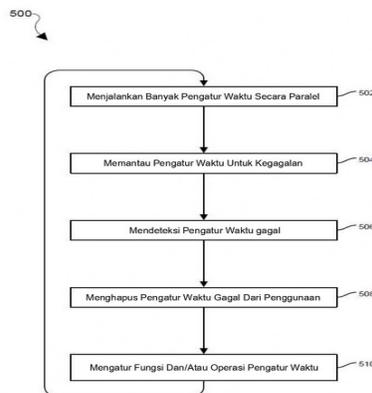
Nadia Am Badar S.H.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul DETEKSI DAN PEMULIHAN KEGAGALAN PENGATUR WAKTU SISTEM-PADA-CHIP MENGGUNAKAN
Invensi : PENGATUR WAKTU REDUNDAN INDEPENDEN

(57) Abstrak :

Berbagai perwujudan mencakup metode dan peranti untuk deteksi dan pemulihan kegagalan pengatur waktu. Perwujudan dapat mencakup menjalankan sejumlah pengatur waktu secara paralel, termasuk pengatur waktu operasi pertama, pengatur waktu monitor pertama, dan pengatur waktu monitor kedua yang masing-masing memiliki basis waktu independen, menentukan apakah pengatur waktu pertama dari sejumlah pengatur waktu gagal, menghilangkan pengatur waktu pertama. Pengatur waktu dari penggunaan sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa pengatur waktu pertama gagal, menentukan apakah pengatur waktu pertama memiliki perbedaan yang konsisten dalam basis waktu independen dengan pengatur waktu kedua dari sejumlah pengatur waktu, dan mengembalikan pengatur waktu untuk digunakan dengan penyesuaian waktu sebagai tanggapan atas penentuan bahwa pengatur waktu pertama memiliki perbedaan basis waktu independen yang konsisten dengan pengatur waktu kedua.

11/15



GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07580		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/14,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2021			JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Taiyo ASAKAWA ,JP	
	2020-216038	25 Desember 2020		Shimpei YOSHIOKA ,JP	
				Shinjiro KANEKO ,JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA, BAGIAN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA			
(57)	Abstrak :				

Disediakan suatu lembaran baja yang memiliki kekuatan tinggi dan ketahanan patahan tertunda yang tinggi dan suatu metode untuk membuat lembaran baja tersebut. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia spesifik dan suatu mikrostruktur dimana fraksi area dari martensit adalah 95% hingga 100%, dengan sisanya berupa satu atau lebih dari bainit, ferit, dan austenit sisa. Dalam lembaran baja, butir-butir austenit-awal memiliki suatu ukuran butir rata-rata 18 µm atau kurang, 90% massa atau lebih dari total kandungan dari Nb dan Ti yang terkandung terdapat sebagai suatu karbonitrida yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen 100 nm atau lebih, dan suatu karbonitrida Nb dan suatu karbonitrida Ti, yang memiliki suatu diameter lingkaran ekuivalen 1,0 µm atau lebih, terdapat pada suatu laju 800 bagian/mm² atau kurang secara total. Lembaran baja tersebut memiliki suatu kekuatan tarik 1310 MPa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07625

(13) A

(51) I.P.C : C 21C 5/52,F 27B 3/18,F 27D 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308158

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-019718 10 Februari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

TSUTSUMI Koichi,JP MIWA Yoshihiro,JP
NAGASHIMA Shohei,JP OKUYAMA Goro,JP
ENDO Katsutoshi,JP KAWANAMI Shunichi,JP

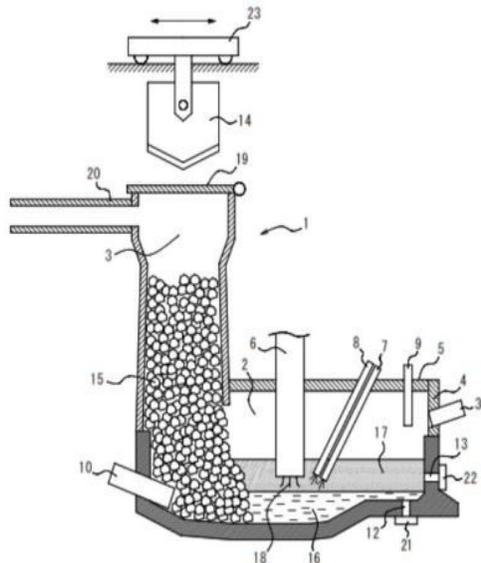
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan
Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) Judul METODE UNTUK MEMPRODUKSI BESI LELEH MENGGUNAKAN TUNGKU LISTRIK YANG MELIPUTI
Invensi : ALAT VIDEO

(57) Abstrak :

Untuk memastikan pasokan yang stabil dari suatu sumber besi dingin ke suatu bilik pelelehan, suatu metode untuk memproduksi besi leleh menggunakan suatu tungku listrik yang meliputi: suatu bilik pemanasan-awal; suatu bilik pelelehan; suatu ekstruder yang terletak dalam bilik pemanasan-awal; dan suatu alat video yang dikonfigurasi untuk mengamati suatu sisi dalam dari bilik pelelehan, dan mencakup: suatu proses ekstrusi untuk memasok suatu sumber besi dingin yang dipanaskan-awal dalam bilik pemanasan-awal ke bilik pelelehan dengan ekstruder; dan suatu proses pelelehan untuk melelehkan sumber besi dingin yang dipasok ke bilik pelelehan dengan panas busur untuk memperoleh besi leleh, dimana dalam proses ekstrusi, suatu jumlah pergerakan dari ekstruder dan/atau suatu interval waktu untuk menggerakkan ekstruder dikontrol berdasarkan informasi visual yang diperoleh dari alat video.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07577

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/541,A 61K 31/5377,A 61K 31/519,A 61P 35/04,A 61P 25/00,A 61P 35/00,C 07D 487/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305525

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-193073	20 November 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444
Japan

(72) Nama Inventor :

MIYAZAKI, Isao,JP
IGUCHI, Satoru,JP
WAKAYAMA, Kentaro,JP

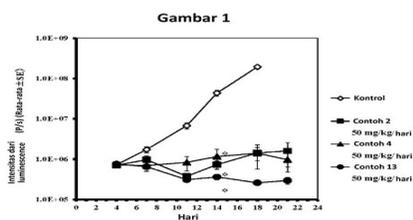
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Belinda Rosalina S.H., LL.M.
Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240

(54) Judul ZAT TERAPEUTIK TUMOR YANG BERMIGRASI KE OTAK YANG MENGANDUNG SENYAWA PIRIMIDIN
Invensi : TERFUSI SEBAGAI BAHAN AKTIF

(57) Abstrak :

ZAT TERAPEUTIK TUMOR YANG BERMIGRASI KE OTAK YANG MENGANDUNG SENYAWA PIRIMIDIN TERFUSI SEBAGAI BAHAN AKTIF Objek yang harus dipecahkan dari invensi ini adalah untuk menyediakan zat antitumor yang dapat ditembus otak yang menunjukkan sifat penetrasi otak yang sangat baik dan aktivitas penghambatan RET. Invensi ini menyediakan zat antitumor yang dapat ditembus otak termasuk senyawa yang diwakili oleh Formula (I) di bawah atau garamnya sebagai bahan aktif: dimana R1, R2, dan R3 adalah seperti yang dijelaskan dalam Spesifikasi.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07626 (13) A
 (51) I.P.C : C 22B 30/04,C 22B 11/02,C 22B 15/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308159
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2023
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 202210123284.8 10 Februari 2022 CN
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023

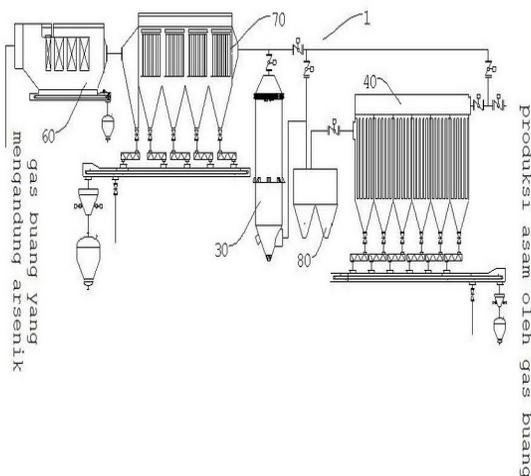
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 CHINA ENFI ENGINEERING CORPORATION
 No. 12 Fuxing Avenue, Haidian District, Beijing 100038
 China

(72) Nama Inventor :
 YAN, Jie,CN LI, Bing,CN
 LIANG, Shuaibiao,CN LI, Dongbo,CN
 WEI, Kejian,CN GUO, Yaguang,CN
 LI, Feng,CN LI, Xiaoxia,CN
 ZHANG, Haixin,CN HAO, Xiaohong,CN
 WU, Jincal,CN WU, Ling,CN
 LI, Hongfei,CN XU, Xin,CN
 LI, Haichun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Annisa Am Badar S.H., LL.M.
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul PROSES PELEBURAN TEMBAGA BERKELANJUTAN DAN PERALATAN PELEBURAN TEMBAGA
 Invensi : BERKELANJUTAN UNTUK MEMPROSES KONSENTRAT EMAS YANG KOMPLEKS

(57) Abstrak :
 Pengungkapan ini menyediakan suatu proses peleburan tembaga berkelanjutan dan suatu peralatan untuk memproses konsentrat emas yang kompleks.



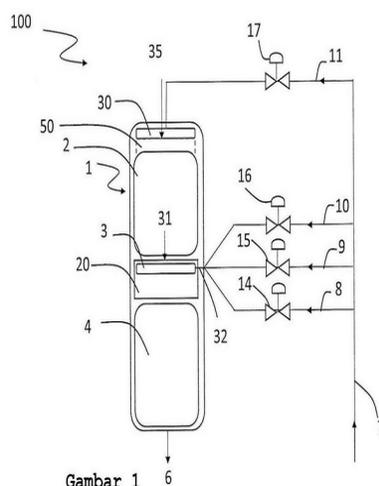
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07583	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/08,H 01M 10/0525,H 01M 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Februari 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	(1) LI, Aixia,CN
202211197416.8	29 September 2022	CN	(2) YU, Haijun,CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	26 September 2023		(3) XIE, Yinghao,CN
			(4) LI, Changdong,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Abdul Karim S.E., S.H. Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur
(54)	Judul	BAHAN ELEKTRODA POSITIF BERBASIS LITIUUM-KAYA MANGAN DENGAN LAPISAN GANDA PADA PERMUKAANNYA, METODE PEMBUATANNYA DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :	Disediakan suatu bahan elektroda positif berbasis mangan yang kaya litium dengan lapisan ganda pada permukaannya, metode pembuatannya dan penggunaannya, yang termasuk dalam bidang teknis bahan elektroda positif ion litium. Bahan elektroda positif berbasis mangan yang kaya litium dengan lapisan ganda pada permukaan aplikasi ini mencakup bahan berbasis mangan yang kaya litium sebagai bahan dasar, Cu9S5 sebagai bahan pelapis bagian dalam, dan aluminium serium oksida sebagai bahan pelapis bagian luar. Metode pembuatan modifikasi air deionisasi, doping S2-, lapisan dalam Cu9S5 dan lapisan luar aluminium serium oksida memungkinkan bahan elektroda positif berbasis mangan yang kaya litium dari aplikasi ini untuk meningkatkan kekosongan oksigen, sehingga memberikan berbasis mangan yang kaya litium bahan kinerja elektrokimia yang sangat baik.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07618
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01J 8/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RIZZI, Maurizio,IT
21162870.6	16 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SISTEM REAKTOR UNTUK OPERASI PENCAMPURAN PADA BEBAN PARSIAL	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem reaktor (100) yang terdiri atas suatu konverter katalitik multi-unggun (1) yang terdiri atas daerah-daerah pencampuran (50, 20) pada bagian atas dari unggun katalitik, daerah pencampuran tersebut diatur untuk mencampurkan gas umpan dari unggun katalitik dengan gas pencampuran, gas pencampuran tersebut dimasukkan dalam daerah pencampuran melalui sejumlah jalur umpan gas pencampuran, masing-masing dari jalur tersebut mencakup setidaknya satu alat pengatur aliran sehingga jumlah gas pencampuran yang dimasukkan ke dalam daerah pencampuran oleh masing-masing jalur umpan gas pencampuran akan dikontrol secara independen.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07569

(13) A

(51) I.P.C : G 01C 21/36,G 01C 21/26,G 06Q 50/10,G 06Q 10/06,G 06Q 50/06,G 06Q 10/04,G 08G 1/123,G 16Y 10/40,G 16Y 40/35,G 16Y 20/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202305455

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-210744	18 Desember 2020	JP
2020-210738	18 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

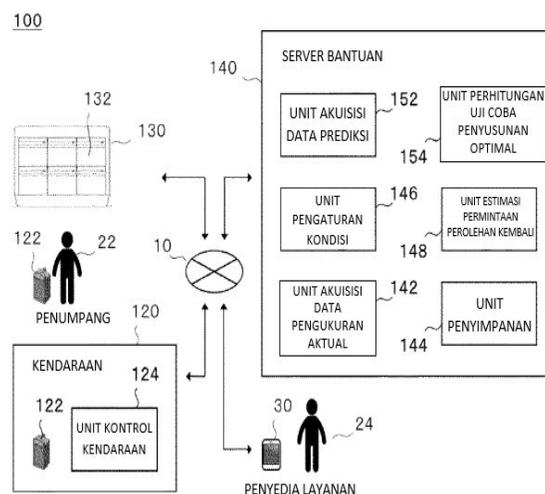
(72) Nama Inventor :
OKAMOTO Yusuke,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H.
Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia

(54) Judul Invensi : ALAT SIMULASI, METODE SIMULASI, PROGRAM, DAN MEDIA PENYIMPANAN

(57) Abstrak :

Suatu peralatan simulasi yang dikonfigurasi untuk melakukan suatu simulasi dari suatu susunan dari peralatan perolehan kembali energi yang mampu memperoleh kembali suatu jumlah energi terakumulasi dari suatu peralatan akumulasi energi dikonfigurasi untuk: (a) mengeluarkan suatu jumlah keluaran pertama yang merupakan suatu jumlah keluaran yang berhubungan dengan suatu posisi dimana peralatan perolehan kembali energi akan disusun; atau (b) mengeluarkan suatu jumlah keluaran kedua yang merupakan suatu jumlah keluaran yang digunakan untuk menentukan posisi dimana peralatan perolehan kembali energi akan disusun, berdasarkan pada sedikitnya salah satu dari: (i) suatu ekspresi relasional pertama yang merupakan suatu ekspresi relasional untuk mendapatkan suatu biaya dari seorang pemilik atau operator dari peralatan perolehan kembali energi dan yang bersesuaian dengan suatu jumlah variasi pertama yang merupakan suatu jumlah variasi yang berhubungan dengan suatu posisi peralatan perolehan kembali energi; dan (ii) suatu ekspresi relasional kedua yang merupakan suatu ekspresi relasional untuk mendapatkan suatu kemudahan dari seorang pengguna atau kemudahan dari bodi yang dapat digerakkan dan yang bersesuaian dengan jumlah variasi pertama dan suatu jumlah variasi kedua yang merupakan suatu jumlah variasi yang berhubungan dengan dinamika dari pengguna dari peralatan akumulasi energi atau dinamika dari bodi yang dapat digerakkan yang dikonfigurasi untuk bergerak dengan menggunakan energi peralatan akumulasi energi.



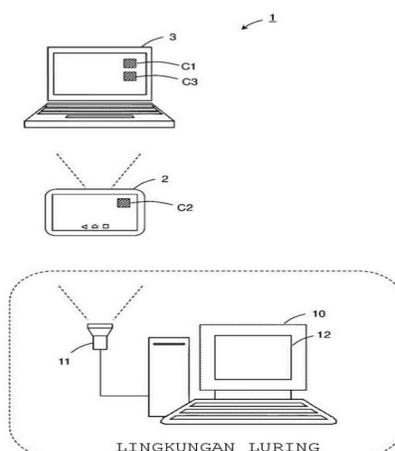
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07579	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 16H 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2021		CMIC HOLDINGS CO., LTD. 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 1050023 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUKUSHI Gakuho,JP
2021-010909	27 Januari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(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 BANTUAN MASUKAN DATA	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem bantuan masukan data (1) yang mencakup suatu sistem pembuatan data konfigurasi (3) dan suatu sistem tampilan data masukan (2). Sistem pembuatan (3) tersebut membuat dan mengeluarkan suatu kode konfigurasi (C1) yang diperoleh dengan mengkode data konfigurasi yang terstruktur dengan suatu nama data dari data aktual untuk dimasukkan ke suatu terminal masukan data (10) dan suatu nama kode kontrol dari suatu kode kontrol yang digunakan pada waktu memasukkan data aktual tersebut. Sistem tampilan (2) membuat dan menampilkan suatu kode masukan data (C2) yang diperoleh dengan mengkode data aktual untuk dimasukkan ke terminal masukan data, berdasarkan pada data konfigurasi yang dikeluarkan dari sistem pembuatan data konfigurasi (3). Ketika terminal masukan data membaca suatu kode masukan data (C2), data aktual yang telah diencode ke dalam kode masukan data (C2) dimasukkan ke terminal masukan data (10) dengan menggunakan kode kontrol.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07662	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 9/16,C 12N 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308546		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVOZYMES A/S Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, Denmark Denmark
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		(72) Nama Inventor : ANDRIC, Pavle,YU
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21159635.8	26 Februari 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	PARTIKEL POLISTIRENA/DIVINILBENZENA UNTUK IMOBILISASI LIPASE	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan partikel enzim yang mencakup lipase spesifik 1,3 terimobilisasi dan kopolimer stirena dan divinilbenzena. Partikel-partikel ini sesuai untuk interesterifikasi enzimatik trigliserida, dan pemisahan enzim dan trigliserida selanjutnya dengan filtrasi.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07636

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 38/00,A 61P 17/06,A 61P 37/02,A 61P 1/00,A 61P 7/00,C 07K 7/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202304357

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/116,568	20 November 2020	US
63/275,222	03 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JANSSEN PHARMACEUTICA NV
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse Belgium

(72) Nama Inventor :

DI PRETORO, Giustino,IT	SUN, Dajun,CA
RAJAN, Gopal,IN	BROECKX, Geraldine,BE
MERTENS, Nathalie,BE	LI, Shu,US
LAI, Felix,US	MASJEDIZADEH, Mohammad,US
BHANDARI, Ashok,US	NEELAMKAVIL, Santhosh Francis,US
KNIGHT, Beverly ,US	FOURIE, Anne M.,US
POLIDORI, David,US	MODI, Nishit,US
CHENG, Xiaoli,US	

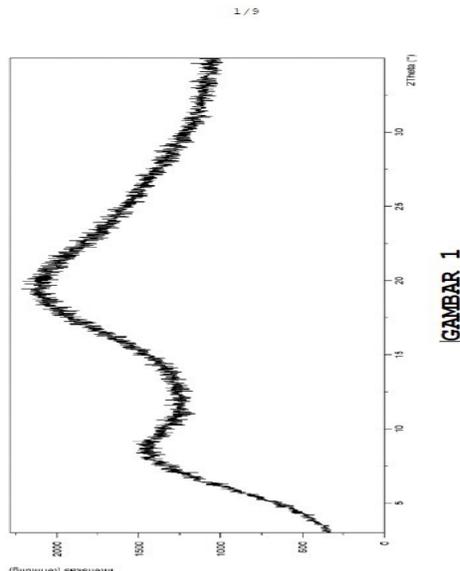
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI INHIBITOR PEPTIDA PADA RESEPTOR INTERLEUKIN-23

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi inhibitor peptida pada reseptor interleukin-23 (IL-23R) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi atau bentuk solvatnya, komposisi farmasi yang sesuai, metode, dan/atau penggunaannya untuk pengobatan inflamasi autoimun dan penyakit dan gangguan yang berkaitan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07659	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/50,C 21D 8/10,C 21D 9/08,C 22C 38/58,C 22C 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308067		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : TASHIMA Kenzo,JP NAGAI Kensuke,JP YOKOI Tatsuo,JP HAMAISHI Mitsuhiro,JP TSUSUE Takashi,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-065833	08 April 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			
(54)	Judul Invensi :	PIPA YANG DILAS RESISTANSI LISTRIK DENGAN REGANGAN-PANAS YANG DIKURANGI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pipa yang dilas resistansi listrik dengan regangan-panas yang dikurangi yang memiliki bagian logam dasar dan bagian lasan, bagian logam dasar tersebut memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan sebelumnya, nilai Ti/N yang diperoleh dengan membagi kandungan Ti dengan kandungan N adalah 3,0 atau lebih, di dalam mikrostruktur bagian lasan, diameter butiran rata-rata adalah 10,0 µm atau kurang, rasio luas ferit adalah 20% atau lebih, dan struktur sisa meliputi sedikitnya satu atau lebih dari perlit dan bainit/martensit, dan di dalam tekstur bagian lasan, intensitas akumulasi pada bidang {001} adalah 6,0 atau kurang, dan laju pendinginan kritis Vc90 bagian logam dasar adalah 5 °C/detik hingga 90 °C/detik.			

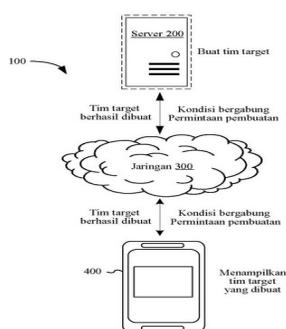
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07627	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INHIBRX, INC. 11025 N. Torrey Pines Road Suite 200 La Jolla, California 92037 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		(72) Nama Inventor : AMANULLAH, Ashraf,US LOBO, Brian,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/151,131	19 Februari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI POLIPEPTIDA PENGIKAT DR5	
(57)	Abstrak : Yang disediakan disini adalah formulasi-formulasi polipeptida pengikat-DR5. Penggunaan polipeptida-polipeptida pengikat-DR5 juga disediakan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07616	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63F 13/55,A 63F 13/533,A 63F 13/52,A 63F 13/42				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307999	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F,Tencent Building, Kejjzhongyi Road, Midwest District of Hi-Tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202111015882.5 31 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(72)	Nama Inventor : ZHENG, Shuyuan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT TIM DALAM ADEGAN VIRTUAL, METODE DAN PERALATAN UNTUK BERGABUNG DENGAN TIM DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA, DAN PRODUK PROGRAM			

(57) **Abstrak :**

METODE DAN PERALATAN UNTUK MEMBUAT TIM DALAM ADEGAN VIRTUAL, METODE DAN PERALATAN UNTUK BERGABUNG DENGAN TIM DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA, DAN PRODUK PROGRAM Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan untuk membuat tim dalam adegan virtual, metode dan peralatan untuk bergabung dengan tim di adegan virtual, perangkat, media penyimpanan, dan produk program komputer. Metode tersebut mencakup: menampilkan setidaknya satu sumber daya virtual untuk dipilih dalam antarmuka pembuatan tim sebagai tanggapan terhadap instruksi pembuatan untuk tim target dalam adegan virtual; menentukan, sebagai tanggapan terhadap operasi pemilihan untuk sumber daya virtual target, sumber daya virtual target sebagai syarat bergabung untuk bergabung dengan tim target; dan membuat tim target sebagai tanggapan atas instruksi konfirmasi yang dipicu berdasarkan kondisi penggabungan.

1/16

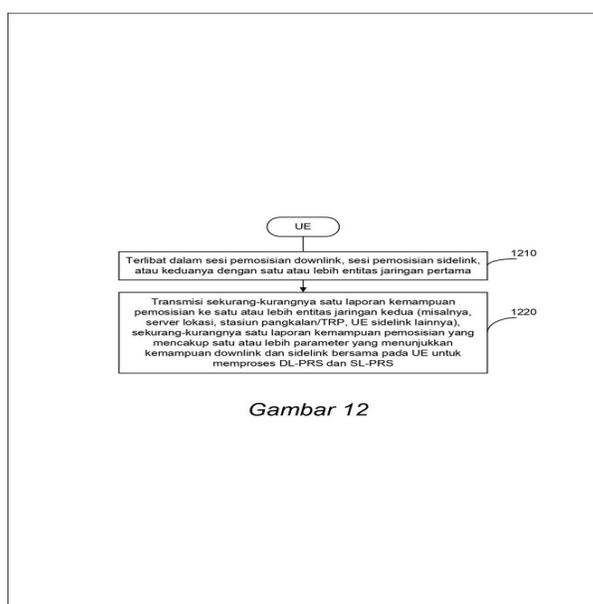


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07683	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/00,H 04W 8/20,H 04W 76/14,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309267		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN Srinivas YERRAMALLI,IN Seyedkianoush HOSSEINI,US
20210100222	31 Maret 2021	GR	
17/683,312	28 Februari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

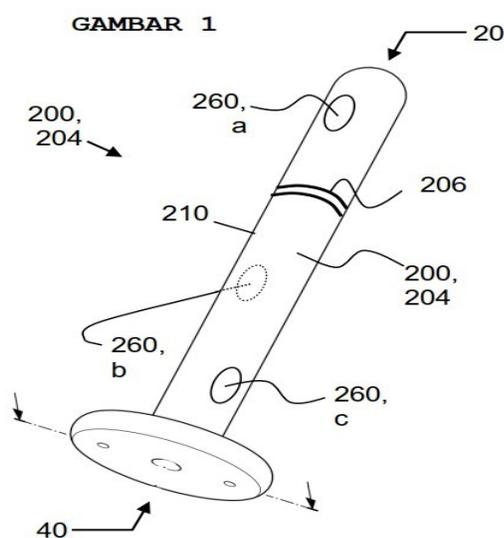
(54) **Judul** INTERAKSI ANTARA KEMAMPUAN PEMROSESAN SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN UNTUK
Invensi : ANTARMUKA UU DAN SIDELINK

(57) **Abstrak :**
 Diungkap teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) terlibat dalam sesi pemosisian downlink, sesi pemosisian sidelink, atau keduanya dengan satu atau lebih entitas jaringan pertama, dan mentransmisi sekurang-kurangnya satu laporan kemampuan pemosisian ke satu atau lebih entitas jaringan kedua, sekurang-kurangnya satu laporan kemampuan pemosisian mencakup satu atau lebih parameter yang menunjukkan kemampuan downlink dan sidelink bersama pada UE untuk memproses sinyal referensi pemosisian downlink (DL-PRS) dan sinyal referensi pemosisian sidelink (SL-PRS).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07642
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 34/30,A 61B 90/17,A 61B 90/14,A 61B 90/00,A 61N 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305547		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2021		POPOWSKI, Georg Michel-Servet 16, 1206 Geneva Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	POPOWSKI, Georg,BE
20209534.5	24 November 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul	ALAT UNTUK PENJAJARAN JARINGAN TUBUH YANG DAPAT DILAKUKAN KEMBALI UNTUK	
	Invensi :	PROGRAM PERAWATAN RADIOTERAPI EKSTERNAL	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan peralatan pemosisian (200) untuk membantu perawatan subjek dalam program radioterapi eksternal yang meliputi dua atau lebih sesi perawatan radioterapi eksternal yang meliputi: - pandu kemudi (300) yang memiliki bagian gagang kukuh (316) yang ditempatkan pada ujung proksimal (40) dalam hubungan yang tetap ke poros efektor (310) untuk mengontrol posisi dan/atau arah poros efektor (310), dimana bagian gagang (316) dilengkapi dengan penentu lokasi cengkeram (300) yang dikonfigurasi untuk ko-operasi yang dapat diulang-posisi dengan pencengkeram (432) lengan robotik (400), dimana pencengkeram (432) memiliki keadaan terbuka dan keadaan tertutup; dimana penentu lokasi cengkeram (300) dikonfigurasi untuk didudukkan di dalam pencengkeram (432) dalam keadaan tertutup, dimana pergerakan penentu lokasi cengkeram (300) yang didudukkan relatif terhadap pencengkeram (432) dibatasi dan dicegah.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07565	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/88,A 01N 47/40,C 07D 498/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303012		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021			WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED 409, Fourth Floor, Salcon Aurum, District Centre, Jasola New Delhi 110025 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MUNDHRA, Parikshit,IN	
	202011038682	08 September 2020		MOHAN, Jitendra,IN	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		IN		Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI INSEKTISIDA SINERGIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi insektisida sinergis yang mencakup Asetamiprid, Flonikamid dan Piriproksifen. proses dari pembuatan komposisi dan penggunaannya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07615	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/30,B 23K 9/18,C 22C 38/38,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307959		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazufumi WATANABE ,JP Atsushi TAKADA ,JP Akiyoshi ANDO ,JP Takatoshi OKABE ,JP Keiji UEDA ,JP
2021-031513	01 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN DILAS BUSUR TERENDAM	

(57) **Abstrak :**

Suatu sambungan dilas busur terendam dalam suatu bahan baja kandungan Mn-tinggi disediakan yang dapat dibentuk dengan terjadinya peretakan panas yang berkurang selama proses pengelasan dan memiliki kekuatan tinggi dan ketangguhan benturan kriogenik yang sangat baik. Dalam sambungan dilas, bahan baja kandungan Mn-tinggi memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi, berdasarkan % massa, C: 0,10 hingga 0,80%, Si: 0,05 hingga 1,00%, Mn: 18,0 hingga 30,0%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,0070% atau kurang, Al: 0,010 hingga 0,070%, Cr: 2,5 hingga 7,0%, N: 0,0050 hingga 0,0500%, dan O: 0,0050% atau kurang, sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental; dan suatu logam las memiliki suatu komposisi kimia yang meliputi C: 0,10 hingga 0,80%, Si: 0,05 hingga 1,00%, Mn: 15,0 hingga 30,0%, P: 0,030% atau kurang, S: 0,030% atau kurang, Al: 0,100% atau kurang, Cr: 6,0 hingga 14,0%, dan N: 0,100% atau kurang, sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07635

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/04,E 03B 3/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202303926

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202041028007 08 Oktober 2020 IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

URAVU LABS PRIVATE LIMITED
No.1B, 6th Cross, 5th Main, SG Palya, CV Raman Nagar,
Bangalore – 560093, Karnataka India

(72) Nama Inventor :

BALAKRISHNAN, Govinda Balaji,IN
GARG, Pardeep,IN
SHRIVASTAV, Swapnil Sangeet,IN
RAJA, Venkatesh,IN

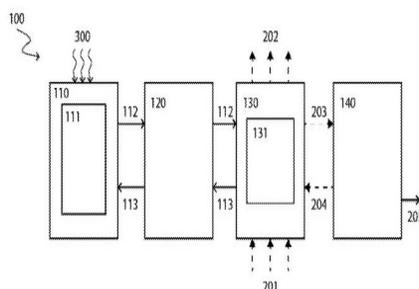
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 SISTEM DAN METODE UNTUK PEMBANGKIT AIR ATMOSFER BERBASIS TERMAL SURYA 24X7
Invensi : MENGGUNAKAN DESIKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bidang sistem penghasil air atmosfer dan lebih khusus lagi suatu sistem penghasil air atmosfer (100) yang meliputi suatu unit panas surya (110) yang dikonfigurasi untuk menerima radiasi surya selama jam surya dan mengubah radiasi surya yang diterima (300) menjadi panas, suatu unit penyimpanan termal (120) yang dikonfigurasi untuk menerima panas dari unit panas surya (110) selama jam surya dan menyimpan panas yang diterima, suatu unit desikan (130) yang meliputi suatu bahan desikan (131), dan dikonfigurasi untuk menerima panas dari unit penyimpanan termal (120) atau unit panas surya (110), dimana unit desikan (130) dikonfigurasi untuk menjalani suatu mode adsorpsi (150) untuk mengadsorpsi udara dari atmosfer dan suatu mode desorpsi (160) untuk memperoleh kembali uap air dari bahan desikan (131); dan suatu unit kondensor (140) yang dikonfigurasi untuk menerima dan memfasilitasi kondensasi uap air dan menghasilkan air tawar (205), dan dimana unit panas surya (110) dan unit desikan (130) sedang dalam hubungan fluida satu sama lain.



GAMBAR 1

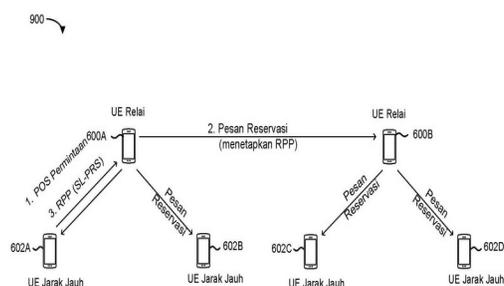
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07568	
(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 31/519,A 61P 35/00,C 07D 487/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303073		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD. 10 Anson Road #13-09 International Plaza, Singapore 079903 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021		(72)	Nama Inventor :
(30)	Data Prioritas :		ZHANG, Chen,CN	LIAO, Yuting,CN
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Jianmin,CN	HUANG, Longbin,CN
202010933538.3	09 September 2020	CN	ZHU, Guozhi,CN	LI, Yao,CN
202110869600.1	03 Agustus 2021	CN	YAN, Pangke,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	SENYAWA GARAM UNTUK MENDEGRADASI BTK, BENTUK KRISTALNYA, DAN PENGGUNAANNYA		
	Invensi :	DALAM OBAT		
(57)	Abstrak :			
<p>Disajikan adalah suatu garam dari senyawa untuk mendegradasi BTK, dan/atau bentuk kristal, pembuatannya, dan aplikasinya. Garam farmasi dari senyawa yang ditunjukkan dalam rumus (I) dan bentuk kristal, dimana garam farmasi tersebut dipilih dari maleat, fumarat, garam asam halogen (disukai hidrobromida dan hidroklorida), sulfat, fosfat, L-tartrat, sitrat, L-malat, hipurat, D-glukuronat, glikolat, mukat, suksinat, laktat, orotat, pamoat, glisinat, garam alanina, garam arginina, sinamat, benzoat, benzenasulfonat, p-toluenasulfonat, asetat, propionat, valerianat, trifenil asetat, garam L-prolina, ferulat, 2-hidroksietanasulfonat, mandelat, nitrat, mesilat, malonat, gentisat, salisilat, oksalat, atau glutarat:</p>				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07591	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307759	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 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	MANOLAKOS, Alexandros,GR HOSSEINI, Seyedkianoush,US DUAN, Weimin,CN MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US		
20210100148	11 Maret 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : RESERVASI TERKOORDINASI KUMPULAN SUMBER DAYA SIDELINK UNTUK PEMOSISIAN

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah teknik untuk komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, peralatan pengguna (UE) pertama dapat menentukan bahwa kumpulan sumber daya untuk pemosisian (RPP) dari sejumlah RPP yang ditentukan sebelumnya harus dipeservasi, dan mengirimkan, setidaknya ke satu UE lainnya, pesan reservasi yang mengindikasikan reservasi RPP dari sejumlah RPP yang ditentukan sebelumnya. RPP dapat dipeservasi untuk digunakan oleh UE pertama atau, jika UE pertama adalah UE relai, untuk digunakan oleh UE jarak jauh yang dilayani oleh UE relai. Pesan reservasi dapat berupa siaran, grup-siaran, multi-siaran, dll. Sebagai respon atas penerimaan pesan reservasi yang mengindikasikan reservasi RPP dari sejumlah RPP yang ditentukan sebelumnya, setidaknya pada UE lainnya dapat memodifikasi transmisi yang dikehendaki untuk mengurangi interferensi selama RPP yang dipeservasi.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07561

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202302992

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Oktober 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(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 :

Huilin XU,CN	Peter GAAL,US
Wanshi CHEN,CN	Chenxi HAO,CN
Xipeng ZHU,CN	Yuchul KIM,KR
Krishna Kiran MUKKAVILLI,US	Ozcan OZTURK,US
Jing LEI,US	Hwan Joon KWON,KR
Tingfang JI,US	

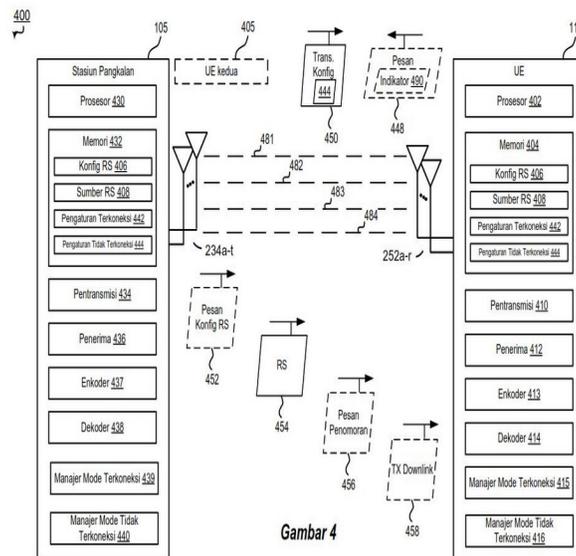
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SINYAL REFERENSI UNTUK MODE UE YANG TIDAK TERHUBUNG DAN KONFIGURASINYA

(57) Abstrak :

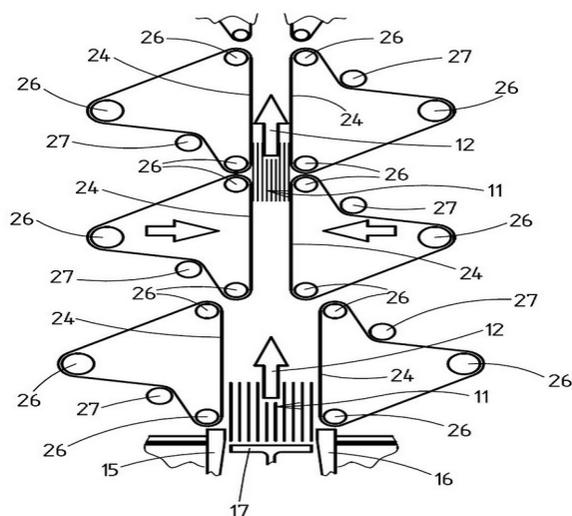
Pengungkapan ini menyediakan sistem, metode, dan peranti untuk komunikasi nirkabel yang mendukung penggunaan RS mode terkoneksi dalam mode tidak terkoneksi berdasarkan satu atau lebih aspek. Dalam aspek pertama, metode komunikasi nirkabel meliputi beroperasi, oleh perlengkapan pengguna (UE), dalam mode tidak terkoneksi. Metode juga meliputi menentukan, oleh UE, pengaturan konfigurasi sinyal referensi (RS) untuk mode tidak terkoneksi. Metode meliputi memantau, oleh UE, sinyal referensi berdasarkan pengaturan konfigurasi RS. Metode selanjutnya meliputi menerima, oleh UE, transmisi RS dalam mode tidak terkoneksi berdasarkan pengaturan konfigurasi RS. Aspek dan fitur lain juga diklaim dan dijelaskan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07619	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 13/20,B 65B 63/02,B 65G 47/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308048		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022		FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) Siemensstraße 10 27283 Verden Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHULTE, Josef,DE
10 2021 102 034.4	29 Januari 2021	DE	PRAHM, Andreas,DE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		VOCKS, Matthias,DE
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENANGANI OBJEK (DATAR)		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menangani objek (datar) (10), khususnya produk-produk sanitasi, seperti popok, handuk sanitasi atau sejenisnya, dimana suatu kelompok (11) objek disubjekkan terhadap suatu operasi kompresi dalam suatu perangkat kompresi (18) sehingga kelompok (11) objek (10) tersebut memiliki suatu tingkat kompresi sebagai suatu hasil kompresi. Invensi ini dicirikan dimana sejumlah perangkat kompresi (18) diatur satu demi satu sehingga kelompok (11) objek (10) yang dikompresi dengan suatu perangkat kompresi (18) disuplai dengan perangkat kompresi (18) berikut dengan masing-masing tingkat kompresinya dan lebih lanjut dikompresi dalam perangkat kompresi (18) ini untuk mencapai suatu tingkat kompresi yang lebih tinggi.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07674

(13) A

(51) I.P.C : H 01F 27/28,H 01F 41/04,H 01F 17/00,H 01L 49/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309066

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/226,744 09 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(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 :

LI, Xia,US
YANG, Bin,US
YANG, Haining,US

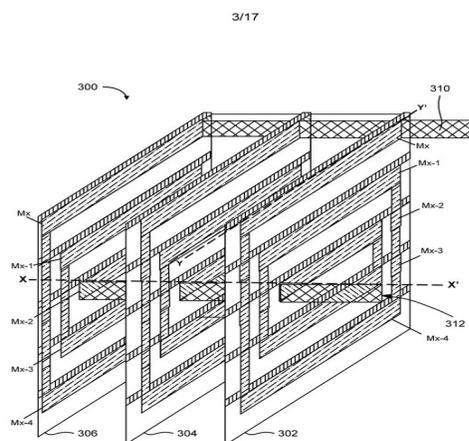
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : INDUKTOR DAN TRANSFORMATOR SPIRAL VERTIKAL TIGA DIMENSI (3D)

(57) Abstrak :

Diungkapkan adalah peralatan meliputi induktor spiral vertikal. Induktor spiral vertikal dapat mencakup sejumlah lapisan dielektrik yang dibentuk pada substrat, sejumlah lapisan konduktif, masing-masing sejumlah lapisan konduktif yang ditempatkan pada masing-masing sejumlah lapisan dielektrik, sejumlah lapisan isolasi, masing-masing sejumlah lapisan isolasi yang ditempatkan pada masing-masing sejumlah lapisan konduktif, dimana masing-masing sejumlah lapisan isolasi memisahkan masing-masing sejumlah lapisan dielektrik. Sebuah kumparan spiral pertama disusun dalam bidang pertama tegak lurus terhadap substrat, dimana kumparan spiral pertama dibentuk pada bagian pertama dari sejumlah lapisan konduktif dan set pertama pada vias dari sejumlah vias, dikonfigurasi untuk menghubungkan bagian pertama dari sejumlah lapisan konduktif.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07550		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/06,C 12R 1/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305364		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2021			CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Kyungrim KIM,KR	
	10-2020-0173743	11 Desember 2020		Jihyun SHIM,KR	
		(33) Negara		Heeyeong KIM,KR	
		KR		Woosung CHOI,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter	
(54)	Judul	VARIAN GAMMA-AMINOBUTIRAT PERMEASE DAN METODE UNTUK PRODUKSI ISOLEUSIN DENGAN			
	Invensi :	MENGUNAKAN VARIAN TERSEBUT			
(57)	Abstrak :				
	Permohonan ini berhubungan dengan varian γ -aminobutirat permease yang menurunkan jumlah produk-samping yang dihasilkan selama produksi L-isoleusin, polinukleotida yang mengkode varian, dan vektor yang mengandung polinukleotida, mikroorganisme yang mencakup varian, polinukleotida atau vektor, dan metode untuk produksi L-isoleusin menggunakan mikroorganisme.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07576

(13) A

(51) I.P.C : F 27B 7/32,F 27D 3/18,F 27D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202307528

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10 2021 100 941.3 19 Januari 2021 DE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KHD HUMBOLDT WEDAG GMBH
Von-der-Wetterm-Straße 4a, 51149 Cologne, Germany
Germany

(72) Nama Inventor :

Matthias MERSMANN,DE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

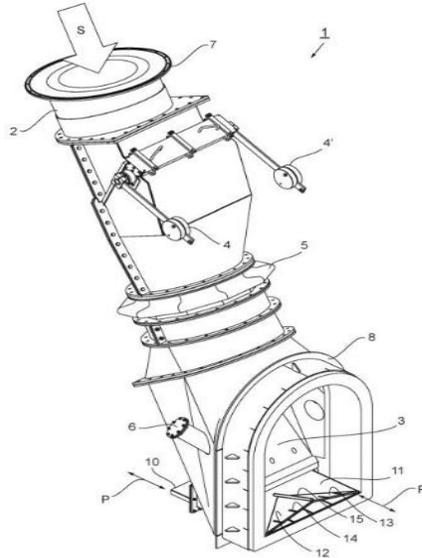
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : PERANTI PENGIRIMAN MAKANAN MENTAH

(57) Abstrak :

Abstrak ini menjelaskan suatu invensi mengenai peranti pengiriman makanan mentah untuk mengantar makanan mentah ke jalur gas atau reactor dalam system produksi klinker semen. Peranti ini meliputi suatu jalur koneksi, suatu saluran makanan mentah yang miring, dan slide penyekat yang terletak di dasar jalur, yang membelokkan makanan mentah yang datang. Hal unik mengenai invensi ini, benda perpindahan cembung dipasang pada slide penyekat, mengganggu aliran makanan mentah. Benda ini menyebabkan makanan menyebar saat memasuki calciner, sehingga mempercepat kalsinasi. inovasi ini meningkatkan kinerja calciner dengan menggunakan sumber minimal.

Gambar 1

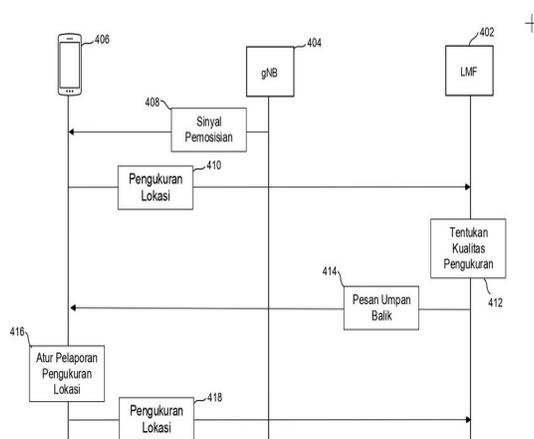


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07516	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : D 06M 13/224,D 06M 101/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302612			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2021				TAKEMOTO YUSHI KABUSHIKI KAISHA 2-5, Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Masatake MORITA,JP Hiroko FUJII,JP Tomoya OKADA,JP		
	2020-161862	28 September 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi :	AGEN PERLAKUAN UNTUK KAIN BUKAN TENUNAN YANG DIBENTUK DARI SERAT SINTETIS POLIOLEFIN, SERAT SINTETIS POLIOLEFIN, DAN KAIN BUKAN TENUNAN IKATAN PINTAL YANG DIBENTUK DARI SERAT SINTETIS POLIOLEFIN					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini membahas masalah peningkatan: keterbasahan agen pelakuan untuk kain bukan tenunan yang dibentuk dari serat sintetis poliolefin; dan hidrofilisitas jangka panjang dari kain bukan tenunan ikatan pintal yang dibentuk dari serat sintetis poliolefin. Agen perawatan untuk kain bukan tenunan yang dibentuk dari serat sintetis poliolefin menurut invensi ini didirikan bahwa mengandung senyawa ester eter tertentu dan produk kondensasi ester tertentu. Kain bukan tenunan ikatan pintal yang dibentuk dari serat sintetis poliolefin menurut invensi ini dicirikan bahwa bahan perlakuan untuk kain bukan tenunan yang dibentuk dari serat sintetis poliolefin merekat padanya.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07630	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308278	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Srinivas YERRAMALLI,IN Mukesh KUMAR,IN Alexandros MANOLAKOS,GR		
202141011271	17 Maret 2021	IN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : UMPAN BALIK LOOP TERTUTUP UNTUK PEMOSISIAN YANG DITINGKATKAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Diungkap sistem, metode, dan media non-sementara untuk meningkatkan pemosisian perlengkapan pengguna (UE). Dalam beberapa aspek, peningkatan pemosisian UE difasilitasi dengan pengiriman pesan umpan balik yang diterima dari server lokasi, misalnya Fungsi Manajemen Lokasi (LMF), yang dapat digunakan untuk memodifikasi transmisi pengukuran lokasi selanjutnya ke server lokasi.



Gambar 4A

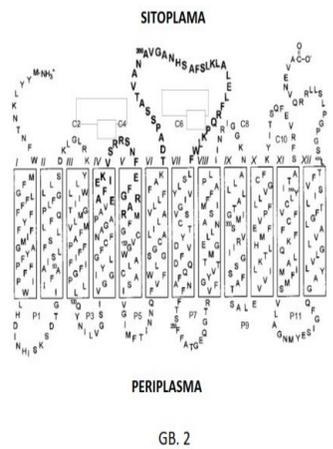
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07689		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/704,B 01J 19/00,G 01N 21/84				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300198		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2023			Hitachi, Ltd.	
				6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280	
				Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2022-049283	25 Maret 2022		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023			Shimpei AMASAKI,JP	
				Yusuke KAGA,JP	
				Mieko KASHI,JP	
				Takuya KAMBAYASHI,JP	
				Hiroki MIYAKAWA,JP	
				Kotaro KITAMURA,JP	
				Makiko UDAGAWA,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				George Widjojo S.H.	
				Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta	
(54)	Judul Invensi :		ALAT PENGUKUR RASIO KANDUNGAN AIR DAN METODE PENGUKURAN RASIO KANDUNGAN AIR		
(57)	Abstrak :				

Alat pengukur rasio kandungan air untuk mengukur rasio kandungan air lumpur, alat pengukur rasio kandungan air meliputi prosesor, memori, sensor optik yang dikonfigurasi untuk menyinari lumpur dengan cahaya untuk mengukur informasi optik, sensor suhu yang dikonfigurasi untuk mengukur suhu informasi, sensor kelembaban yang dikonfigurasi untuk mengukur informasi kelembaban dan modul komputasi regresi yang dikonfigurasi untuk menghitung rasio kandungan air lumpur dari model regresi yang ditetapkan sebelumnya melalui penggunaan informasi optik dan setidaknya satu atau lebih informasi suhu atau informasi kelembaban.

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07640	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 14/245,C 12N 15/52				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305437			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHR. HANSEN HMO GMBH Maarweg 32 53619 Rheinbreitbach Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Desember 2021			(72)	Nama Inventor : FRERIGMANN, Henning,DE TRÖTSCHER, Christian,DE WARTENBERG, Dirk,DE JENNEWEIN, Stefan,DE
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
20216485.1	22 Desember 2020	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				
(54)	Judul SEL MIKROBA YANG MEMILIKI INTERNALISASI LAKTOSA TEREDUKSI UNTUK MENGHASILKAN				
	Invensi : OLIGOSAKARIDA				

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan adalah sel mikroba yang direkayasa secara genetik untuk produksi oligosakarida yang diminati, di mana sel mikroba tersebut memiliki varian permease laktosa LacY yang menunjukkan aktivitas transpor yang berkurang untuk laktosa, dan metode untuk memproduksi oligosakarida dengan menggunakan sel mikroba yang direkayasa secara genetik tersebut. e. coli.

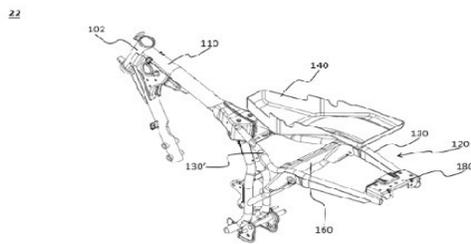


(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07688	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 62K 11/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302719		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006, Tamil nadu India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2023		(72)	Nama Inventor : SANKARANARAYANAN NATARAJAN,IN SUBASH MANICKAM,IN MAHENDRAN RAJENDRAN,IN
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202241017995	28 Maret 2022	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023			

(54) **Judul** KENDARAAN
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan kendaraan 100. Kendaraan 100 meliputi tabung utama 110 yang terhubung ke headtube 102 dari kendaraan 100 dan memanjang dalam arah depan-belakang kendaraan D1. Kendaraan 100 selanjutnya mencakup struktur rangka belakang 120 yang terhubung ke tabung utama 110, struktur rangka belakang 120 memiliki sepasang tabung atas 130, berjarak 130' dalam arah lebar kendaraan W dan memanjang ke arah depan-belakang kendaraan D1. Masing-masing tabung atas 130, 130' dikonfigurasi dengan profil berundak. Kendaraan 100 selanjutnya mencakup kotak utilitas 140 yang dikonfigurasi untuk ditempatkan pada tabung atas 130, 130' dari struktur rangka belakang 120 untuk menyediakan ruang untuk menyimpan satu atau lebih barang.



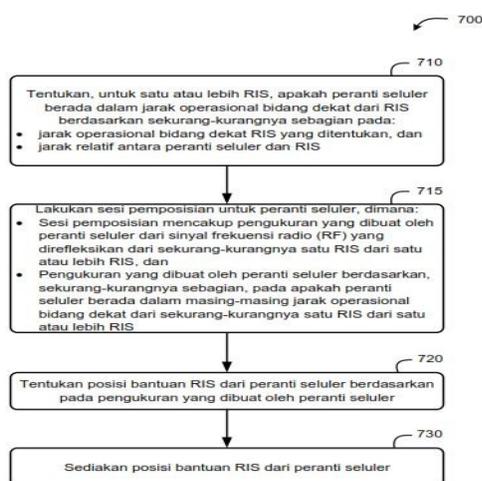
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07598	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 11/10,A 23C 11/02,A 23J 3/14,A 23L 9/20,A 23P 10/40,A 23P 30/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303152		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2021		SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DUPAS-LANGLET, Marina,FR
20201263.9	12 Oktober 2020	EP	MEUNIER, Vincent Daniel Maurice,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		BRÜTSCH, Linda,CH
			SCHMITT, Christophe Joseph Etienne,FR
			AMAGLIANI, Luca,IT
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			IR. Y.T. Widjojo
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	BAHAN PEMBUSAAAN	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan suatu bahan pembusaan berpori yang dapat larut yang mengandung gas yang terperangkap. Aspek lebih lanjut dari invensi adalah suatu bubuk minuman yang meliputi suatu bahan pembusaan berpori, suatu metode untuk membuat suatu bahan pembusaan berpori yang dapat larut, dan penggunaan suatu bahan pembusaan berpori yang dapat larut untuk membuat suatu minuman berbusa.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07578	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307539		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Weimin DUAN,CN Jing LEI,US Alexandros MANOLAKOS,GR
20210100114	25 Februari 2021	GR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	PENENTUAN BIDANG DEKAT/JAUH UNTUK PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI	
	Invensi :	ULANG (RIS) UNTUK PEMPOSISIAN PERANTI SELULER	

(57) **Abstrak :**

Teknik untuk menentukan operasi permukaan cerdas yang dapat dikonfigurasi ulang (RIS) untuk penentuan posisi bantuan RIS pada peranti seluler dalam sistem komunikasi nirkabel, berdasarkan pada pengungkapan ini, dapat terdiri dari menentukan, untuk satu atau lebih RIS, apakah peranti seluler berada dalam jarak operasional bidang dekat RIS berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada jarak operasional bidang dekat RIS yang ditentukan, dan jarak relatif antara peranti seluler dan RIS. Teknik juga dapat terdiri dari menentukan posisi bantuan RIS pada peranti seluler berdasarkan pada pengukuran yang dibuat oleh peranti seluler pada sinyal frekuensi radio (RF) yang direfleksikan dari sekurang-kurangnya satu RIS dari satu atau lebih RIS. Teknik juga dapat terdiri dari menyediakan posisi bantuan RIS peranti seluler yang ditentukan.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07554

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202302943

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-151446	09 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SONY GROUP CORPORATION
1-7-1, Konan, Minato-ku, Tokyo 1080075 Japan

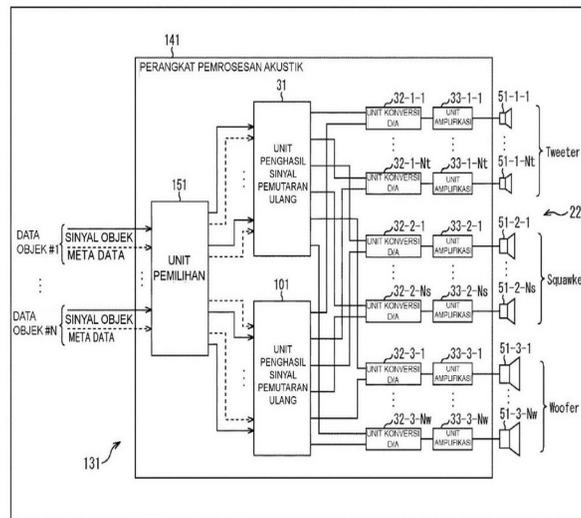
(72) Nama Inventor :
TSUJI Minoru,JP
CHINEN Toru,JP

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT, METODE, DAN PROGRAM PEMROSESAN AKUSTIK

(57) Abstrak :

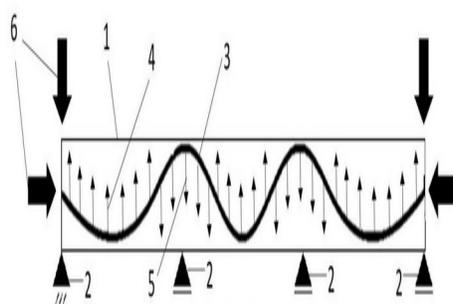
Teknologi saat ini berkaitan dengan suatu perangkat, metode, dan program pemrosesan akustik yang mampu melakukan pemutaran ulang audio dengan kualitas suara yang lebih tinggi. Perangkat pemrosesan akustik meliputi: suatu unit pemrosesan rendering pertama yang melakukan pemrosesan rendering berdasarkan suatu sinyal audio dan menghasilkan suatu sinyal audio keluaran pertama untuk mengeluarkan suara dari sejumlah pengeras suara pertama; dan suatu unit pemrosesan rendering kedua yang melakukan pemrosesan rendering berdasarkan suatu sinyal audio dan menghasilkan suatu sinyal audio keluaran kedua untuk mengeluarkan suara dari sejumlah pengeras suara kedua yang memiliki suatu pita pemutaran ulang yang berbeda dari pengeras suara pertama. Teknologi saat ini dapat diterapkan pada sistem pemutaran ulang audio.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten			(13)	A
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07559		
(51)	I.P.C : E 04B 5/32,E 04B 5/04,E 04C 5/08,E 04C 5/07,E 04C 5/01				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302912		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2021			NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem Belgium	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		THOOFT, Hendrik,BE HAYEK, Carol,GB	
20250002.1	08 September 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi : BETON PASCA-KETEGANGAN DENGAN SERAT UNTUK LANTAI PADA PENYANGGA				
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengenai suatu lantai beton yang bertumpu pada sekurang-kurangnya dua penyangga, lantai yang terdiri dari beton konvensional dan gabungan penguatan dari untai dan serat baja pasca-ketegangan terbungkus, untai baja pasca-ketegangan tersebut - memiliki diameter mulai dari 5 mm sampai 20 mm, - memiliki kekuatan tarik lebih tinggi dari 1700 MPa, serat tersebut adalah serat baja dan hadir dalam dosis mulai dari 10 kg/m³ hingga 75 kg/m³ atau menjadi serat makro-sintetik dan hadir dalam dosis mulai dari 1,5 kg/ m³ hingga 9,0 kg/m³, dimana lantai dan pendukung terhubung sepenuhnya, terhubung sebagian atau terputus sepenuhnya.

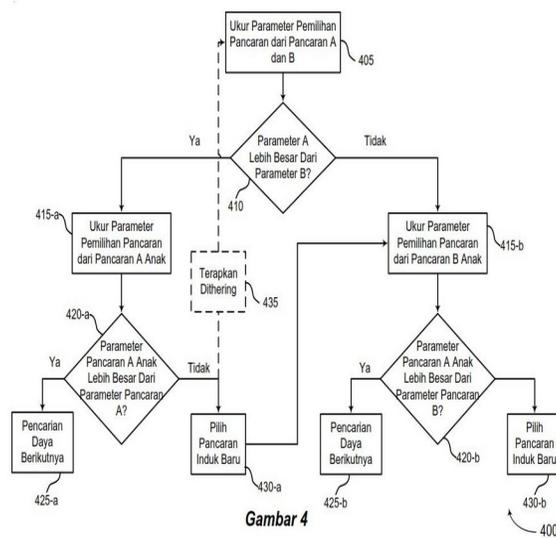


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07608	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303342	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Siu On LAU,CA		
17/084,985	30 Oktober 2020	US	Mihir Vijay LAGHATE,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : MANAJEMEN PANCARAN DENGAN PELACAKAN KEMBALI DAN DITHERING
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peranti nirkabel pertama dapat menentukan pancaran terbaik untuk komunikasi dengan peranti nirkabel menggunakan prosedur pemilihan pancaran dan algoritma pemilihan pancaran berdasarkan pengukuran satu atau lebih parameter pemilihan pancaran untuk lapisan pancaran yang berbeda. Misalnya, peranti nirkabel pertama dapat mengukur parameter pemilihan pancaran untuk memilih pancaran lapisan pertama dan kemudian dapat mengukur parameter pemilihan pancaran untuk satu atau lebih pancaran lapisan kedua yang sesuai dengan pancaran lapisan pertama. Berdasarkan pengukuran parameter pemilihan pancaran, peranti nirkabel pertama dapat menentukan untuk melacak kembali dan memilih pancaran lapisan pertama yang berbeda untuk melanjutkan prosedur pemilihan pancaran. Selain itu, peranti nirkabel pertama dapat menerapkan dithering ke pancaran lapisan pertama yang awalnya dipilih untuk mengurangi kemungkinan pancaran lapisan pertama yang dipilih awalnya dipilih lagi.

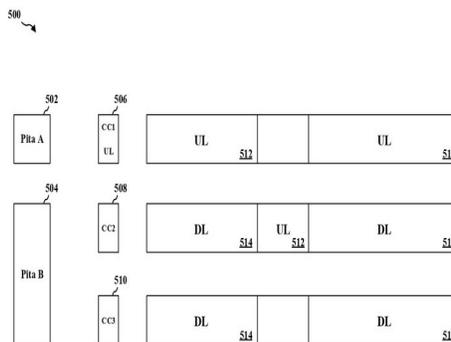


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07593	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04W 8/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307778		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yiqing CAO,CN Peter GAAL,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		Alberto RICO ALVARINO,ES Enoch Shiao-Kuang LU,US Wanshi CHEN,CN Kazuki TAKEDA,JP Yan LI,CN Zhimin DU,CN Bin HAN,CN
(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 : PENENTUAN PORTA ANTENA UNTUK PERALIHAN TX UL

(57) Abstrak :
 UE dapat menentukan jumlah porta antena yang berkaitan dengan pita frekuensi yang mencakup satu atau lebih CC. Jumlah porta antena yang ditentukan dapat berdasarkan pada sejumlah rantai Tx UL untuk satu atau lebih CC/pita frekuensi. UE dapat beralih dari rantai Tx UL pertama ke rantai Tx UL kedua, setidaknya salah satunya mungkin berkaitan dengan satu atau lebih CC/pita frekuensi. Jumlah porta antena dapat sesuai dengan jumlah porta antena maksimum pada CC individu dari satu atau lebih CC, atau jumlah porta antena dari satu atau lebih CC. Untuk yang terakhir, jumlah porta antena dapat terbatas pada jumlah porta antena UE yang tersedia ketika jumlah porta antena lebih besar dari jumlah porta antena UE yang tersedia.

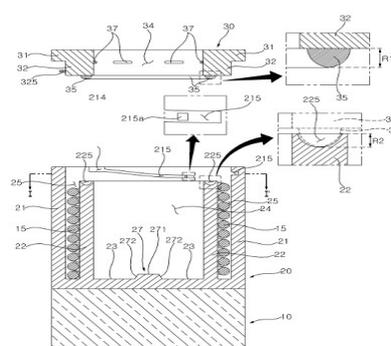


Gambar
5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07600	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/46,A 24F 40/40,A 24F 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303213	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Hwkyeong AN,KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10-2021-0081227		23 Juni 2021		KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGHASIL AEROSOL			
(57)	Abstrak :				

Alat penghasil aerosol diungkapkan. Alat penghasil aerosol dari pengungkapan termasuk perumahan yang terdiri dari dinding bagian dalam untuk menentukan ruang penyisipan di dalamnya dan dinding luar yang mengelilingi sisi luar dinding bagian dalam untuk menentukan ruang penerima kumparan yang dibentuk antara dinding dalam dan dinding luar, dimana masing-masing ruang penyisipan dan penerima kumparan ruang memiliki bukaan di satu sisi; koil pemanas melilit sisi luar dinding bagian dalam dan ditempatkan di ruang penerima koil; dan penutup yang dikonfigurasi untuk menutupi bukaan ruang penerima koil dan terdiri port penyisipan yang memungkinkan komunikasi antara ruang penyisipan dan bagian luar perumahan, dimana penutup tersebut terdiri dari tonjolan penyegel yang ditempatkan di antara bukaan ruang penyisipan dan bukaan ruang penerima koil untuk menekan dinding bagian dalam.

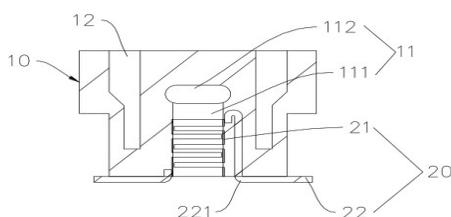
GAMBAR 7



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07596	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 47/00,A 24F 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307519	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHENZHEN HUACHENGDA PRECISION INDUSTRY CO., LTD. Room 101, Building C1-2, Tongfuyu Dongying Industrial Park, Xinxhe Avenue, Gonghe Community, Shajing Street, Baoan District Shenzhen, Guangdong 518000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2021		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : WANG, Xiaodie,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	ATOMIZER DAN RAKITAN ATOMISASINYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu atomizer dan rakitan atomisasinya. Rakitan atomisasi tersebut meliputi suatu bodi atomisasi yang terbuat dari bahan konduktor cairan berpori; bodi atomisasi meliputi suatu saluran udara dan alur saluran masuk cairan; saluran udara tersebut sekurang-kurangnya meliputi suatu laluan pertama yang dihubungkan dengan bagian bawah bodi atomisasi dan sekurang-kurangnya satu laluan kedua yang dihubungkan dengan saluran pertama, sudut yang dicakup pertama dibentuk antara laluan kedua dan saluran pertama; alur saluran masuk cairan diberi jarak dari saluran udara; rakitan atomisasi lebih lanjut meliputi bagian pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan dan mengatomisasikan cairan-e, dan bagian pemanas membentuk area atomisasi pada laluan pertama. Dengan menyediakan laluan pertama dan laluan kedua yang membentuk sudut tertentu satu sama lain, selama transmisi ke atas dari cairan-e yang dikabutkan, cairan-e yang diatomisasi secara tidak lengkap akan mengkontak dinding samping saluran udara di bawah aksi gravitasi ketika melewati bagian kedua, dan akan direadsorpsi oleh bodi atomisasi, sehingga dapat melakukan atomisasi sekunder dan mengurangi fenomena atomisasi cairan-e yang tidak mencukupi, sehingga pengguna tidak dapat menghirup cairan-e yang diatomisasi secara tidak lengkap dan kondensat.



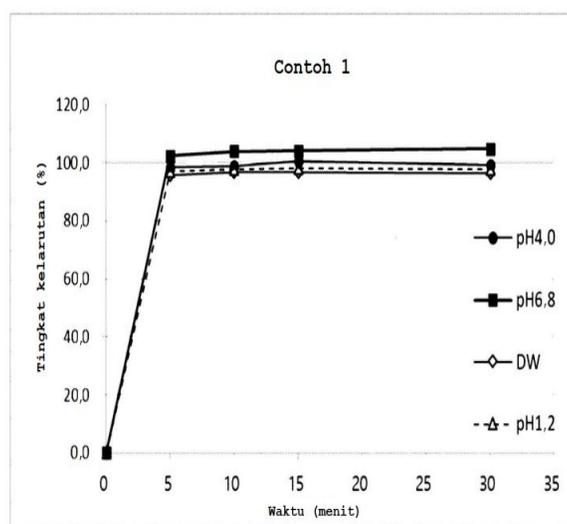
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07582	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 47/38,A 61K 47/12,A 61K 9/00,A 61P 25/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305485		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2021		CMG PHARMACEUTICAL CO., LTD. 14, Dosan-daero 66-gil Gangnam-gu Seoul 06064 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Dayeon,KR JEONG, Hyunjun,KR NAM, Kyoungtae,KR HAN, Taehee,KR
10-2020-0180144	21 Desember 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) **Judul**
Invensi : FORMULASI FILM PELARUT SECARA ORAL YANG MENCAKUP NARATRIPTAN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi film pelarut secara oral yang mencakup naratriptan atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi film pelarut secara oral yang mencakup naratriptan atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan dapar.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07658	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 63/52,C 08G 63/137,C 08G 63/12,C 08L 67/02,C 09D 167/06,C 09D 167/02,C 09D 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307987	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : MIEDA Hiroyuki,JP SHIMENO Katsuya,JP MIKAMI Tadahiko,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2021-017775 05 Februari 2021 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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RESIN POLIESTER, DISPERSI BERAIR, KOMPOSISI PELAPIS, DAN FILM PELAPIS	
(57)	Abstrak : Disediakan bahwa resin poliester dan komposisi resin poliester yang memungkinkan pengurangan keluarnya gas berbahaya dan dapat membentuk film pelapis yang memiliki karakteristik yang sangat baik seperti kemampuan pengerasan, ketahanan retort, dan kemampuan diproses. Komposisi resin poliester yang mengandung resin poliester (A), dimana komposisi resin poliester tersebut memenuhi persyaratan (i) sampai (iii) berikut, (i) resin poliester (A) memiliki nilai asam 100 ek./ton atau lebih, (ii) resin poliester (A) meliputi, sebagai komponen poliol yang membentuk resin poliester (A), diol (a) yang memiliki dua gugus hidroksi primer dan tidak memiliki struktur alisiklik, dan, selanjutnya, salah satu atau kedua diol (b) yang memiliki struktur alisiklik, dan diol (c) yang memiliki satu gugus hidroksi primer dan satu gugus hidroksi sekunder dan tidak memiliki struktur alisiklik, dan (iii) resin poliester (A) memiliki asam dikarboksilat tak jenuh (d) sebagai komponen asam polikarboksilat yang membentuk resin poliester (A).		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07641

(13) A

(51) I.P.C : A 47C 21/04,B 67D 1/08,C 01B 32/20,F 25B 21/02,F 25D 15/00,F 25D 31/00,F 28D 20/02,F 28D 21/00,F 28F 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202305436

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2020-0159137	24 November 2020	KR
10-2021-0061397	12 Mei 2021	KR
10-2021-0138341	18 Oktober 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PARK, Sung-Chul
(Wonseong-dong), 10-2, Wongeori 12-gil Cheonan-si
Dongnam-gu Chungcheongnam-do 31186 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

PARK, Sung-Chul,KR
PARK, Nam-Gyu,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

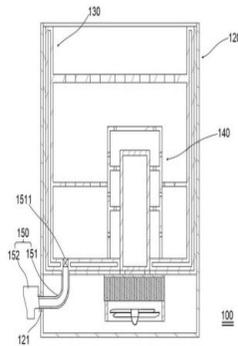
(54) Judul

Invensi :

PERALATAN PENDINGINAN YANG MENINGKATKAN EFISIENSI PENDINGINAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan peralatan pendingin, yang memiliki efisiensi pendinginan yang meningkat, yang memiliki batang pendingin yang melewati bagian dalam wadah penyimpanan sehingga objek yang akan didinginkan disimpan di dalam wadah penyimpanan didinginkan melalui batang pendingin, dan dalam di mana batang pendingin atau wadah penyimpanan diisi dengan larutan pendingin tambahan untuk meningkatkan efisiensi pendinginan, sehingga mendinginkan bagian dalam wadah penyimpanan ke suhu yang telah ditentukan bahkan di lingkungan dengan suhu eksternal yang tinggi.

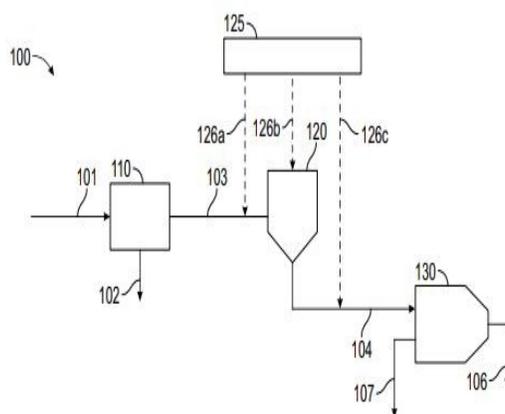


GB. 3

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07571	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/14,C 02F 11/127,C 02F 103/10			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303072	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOMERSET INTERNATIONAL FINANCE DESIGNATED ACTIVITY COMPANY 70 Sir John Rogerson's Quay Dublin 2, D02 R296 Ireland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021	(72)	Nama Inventor : OSBORNE, David,AU GRAHAM, James,AU ORR, Geoff,AU FISHER, II, James C.,US	
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
63/075,592	08 September 2020	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM PENGAWAAIRAN TAILING		

(57) **Abstrak :**

Metode pengawaaيران tailing, termasuk aliran tailing yang mungkin mengandung lempung, partikel sangat halus, atau keduanya. Metode tersebut dapat mencakup menyediakan aliran tailing, mengawaairkan aliran tailing dengan alat pengawaaيران untuk menghasilkan kue pertama dan aliran limbah residu pertama, mengontakkan aliran limbah limbah residu pertama dengan satu atau lebih aditif, dan mengawaairkan aliran limbah limbah residu pertama dengan mangkuk sentrifugal padat untuk menghasilkan kue kedua dan aliran limbah sisa kedua. Metode tersebut dapat mencakup menyediakan aliran tailing, mengontakkan aliran tailing dengan satu atau lebih aditif, dan mengawaairkan aliran tailing dengan mangkuk sentrifugal padat untuk menghasilkan kue pertama dan aliran limbah sisa pertama.



GBR. 1A

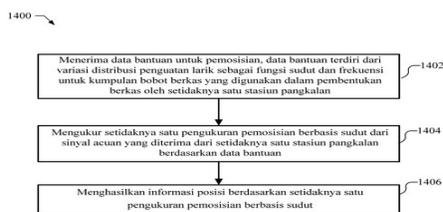
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07555	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 3/44,C 22B 26/12,C 22B 3/08,C 22B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2021		KANTO DENKA KOGYO CO.,LTD. 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ABE, Takuro,JP SUZUKI, Yusuke,JP KATAYAMA, Shinsuke,JP
2020-175537	19 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			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 :	METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LITIMUM	
(57)	Abstrak :		

Disediakan adalah suatu metode untuk memperoleh kembali litium dari bahan yang mengandung fluorin dan litium. Metode tersebut meliputi: mencampur bahan dengan larutan asam sulfat berair atau air untuk membuat cairan campuran; dan mencampur cairan campuran dengan zat alkali yang mengandung kalsium yang sukar larut dan agak sukar larut untuk membentuk presipitat yang mengandung fluorin dan kalsium, diikuti dengan pemisahan padat-cair untuk memperoleh larutan murni yang memiliki litium yang dilarutkan di dalamnya. Dalam pembuatan cairan campuran, bahan dan larutan berair asam sulfat atau air dicampur dan dipanaskan pada 60° sampai 90°C.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07566	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303013		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RAGHAVAN, Vasanthan,IN AKKARAKARAN, Sony,IN CEZANNE, Juergen,DE
17/095,262	11 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	PERALATAN DAN METODE UNTUK UMPAN-BALIK POLA BERKAS RATA-RATA FREKUENSI	
	Invensi :	OVERHEAD RENDAH PADA SISTEM PEMOSISIAN GELOMBANG MILIMETER	
(57)	Abstrak :		

Posisi peranti bergerak diperkirakan menggunakan pengukuran pemosisian berbasis sudut. Pengukuran pemosisian berbasis sudut dihasilkan menggunakan berkas transmisi (Tx) atau penerima (Rx) dari satu atau lebih stasiun pangkalan yang menghasilkan berkas melalui lebar pita ultra lebar, yang menghasilkan distorsi frekuensi dan spasial serta gangguan dalam respon penguatan larik. Variasi distribusi penguatan larik sebagai fungsi sudut dan frekuensi untuk kumpulan bobot berkas yang digunakan dalam pembentukan berkas disampaikan untuk menunjukkan frekuensi dan distorsi spasial. Variasi distribusi penguatan larik disediakan ke peranti bergerak dalam data bantuan untuk sub-pita yang hanya sebagian dari lebar pita yang dialokasikan untuk stasiun pangkalan, atau sebagai agregasi dari variasi distribusi penguatan larik untuk sejumlah sub-pita dari lebar pita yang dialokasikan untuk mengurangi overhead dalam pensinyalan.

14/17

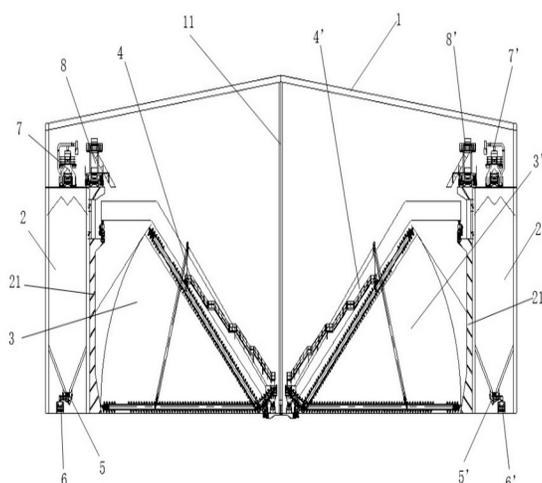


GAMBAR 14

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07590	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 65/40,B 65G 65/32,B 65G 3/04,B 65G 69/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307738	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WISDRI ENGINEERING & RESEARCH INCORPORATION LIMITED 33 University Garden Road, Donghu New Technology Development Zone Wuhan, Hubei 430000 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : JIANG, Wei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110167280.5 05 Februari 2021 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		

(54) **Judul** SEBUAH JENIS STOCKYARD TERTUTUP TIPE-M
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Invensi ini melibatkan sebuah jenis stockyard tertutup Tipe-M, yang dapat termasuk rumah kaca tertutup dan silo pertama, silo kedua, tumpukan material pertama, tumpukan material kedua, setengah gantry scraper reclaimers pertama dan setengah gantry scraper reclaimers kedua diatur di rumah kaca tertutup tersebut di atas, dimana, silo pertama, tumpukan material pertama dan setengah gantry scraper reclaimers pertama tersebut di atas dan silo kedua, tumpukan material kedua dan setengah gantry scraper reclaimers kedua tersebut di atas disusun secara simetris di sumbu tengah rumah kaca tertutup untuk membentuk bentuk M, silo pertama tersebut di atas dan silo kedua tersebut di atas disusun di sisi terluar, dan tumpukan material pertama tersebut di atas dan tumpukan material kedua tersebut di atas masing-masing menggunakan dinding samping dari silo pertama tersebut di atas dan silo kedua tersebut di atas untuk menumpuk material. Tumpukan material dari invensi ini menggunakan dinding samping silo untuk menumpuk material, menghemat dinding penahan, secara efektif dapat mengurangi investasi teknik; pada saat yang sama karena silo diatur di sisi terluar, jalan di luar rumah kaca tertutup dapat digunakan sebagai akses pemadam kebakaran, menyelesaikan masalah pemadam kebakaran dari pembakaran spontan silo.

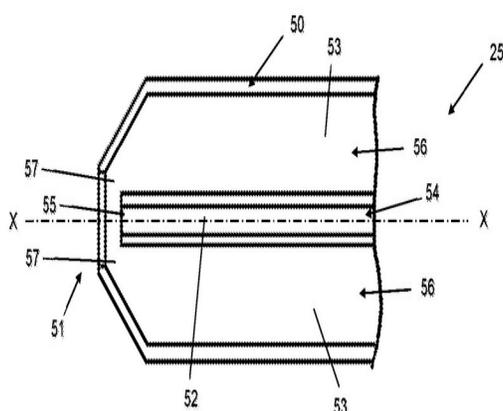


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07680	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 05B 7/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2022		JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY 5th Floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BURMESTER, Sabina,PT HOTCHKISS, Thomas,GB MARVELL, David,GB THOMSON, Craig,GB		
63/200,076	12 Februari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENYEMPROTAN BUBUK, NOZEL PENYEMPROTAN BUBUK, DAN METODENYA			

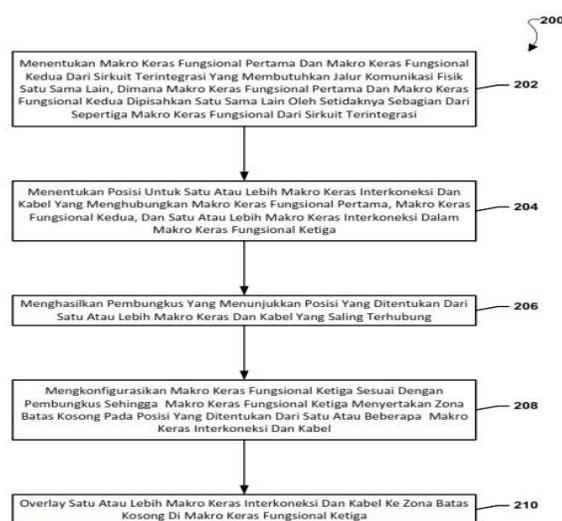
(57) **Abstrak :**

Sistem penyemprotan bubuk terdiri atas sumber bubuk kering (4), nozel semprot (25), dan konduit pasokan (16) yang menghubungkan sumber bubuk kering dengan nozel semprot. Nozel semprot tersebut terdiri atas bodi nozel (50) yang memiliki jalan keluar nozel (51), konduit pertama (52) untuk bubuk kering, dan konduit kedua (53) untuk gas. Konduit pertama tersebut memanjang antara jalan masuk bubuk (54) yang terhubung dengan konduit pasokan dan jalan keluar bubuk (55). Konduit kedua tersebut memanjang antara jalan masuk gas (56) dan jalan keluar gas (57), jalan keluar gas yang ditempatkan di dekat jalan keluar bubuk sedemikian rupa sehingga gas yang mengalir melalui konduit kedua dan keluar dari jalan keluar gas menghasilkan gaya isap di jalan keluar bubuk untuk mendorong aliran bubuk kering melalui konduit pertama dan keluar dari jalan keluar bubuk dan jalan keluar nozel. Jalan keluar bubuk dan jalan keluar gas tersebut diorientasikan untuk mendorong pencampuran gas dengan bubuk kering. Konduit pertama (52) tersebut berupa konduit lurus antara jalan masuk bubuk (54) dan jalan keluar bubuk (55).



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07605	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 30/394,G 06F 30/392,G 06F 115/08,G 06F 115/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303263	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vinod Kumar LAKSHMIPATHI,IN		
17/079,727	26 Oktober 2020	US	Venugopal SANAKA,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	Babu SURIAMOORTHY,IN			
		Madan KRISHNAPPA,US			
		Pavan Kumar PATIBANDA,IN			
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
		Ludiyanto S.H., M.H., M.M.			
		Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat			
(54)	Judul Invensi :	PERENCANAAN LANTAI TANPA SALURAN DALAM SIRKUIT TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak :	<p>Berbagai perwujudan dapat mencakup sirkuit terintegrasi (IC) dan metode untuk merancang sirkuit terintegrasi (IC), seperti sistem-pada- chip (SOC). Perwujudan mencakup metode untuk merencanakan dan memproduksi IC tanpa saluran komunikasi, juga disebut sebagai IC tanpa saluran. Perwujudan dapat mencakup hampan makro keras yang mendukung perutean dan desain komunikasi tanpa saluran komunikasi khusus yang diperlukan antara makro keras fungsional, seperti inti SOC. Berbagai perwujudan dapat mencakup IC dimana satu atau lebih makro keras interkoneksi dan kabel yang menghubungkan makro keras fungsional pertama, makro keras fungsional kedua dan satu atau lebih makro keras interkoneksi terletak di dalam makro keras fungsional ketiga. Dalam beberapa perwujudan, tidak ada saluran komunikasi yang mungkin ada antara makro keras fungsional pertama, makro keras fungsional kedua, dan makro keras fungsional ketiga.</p>			

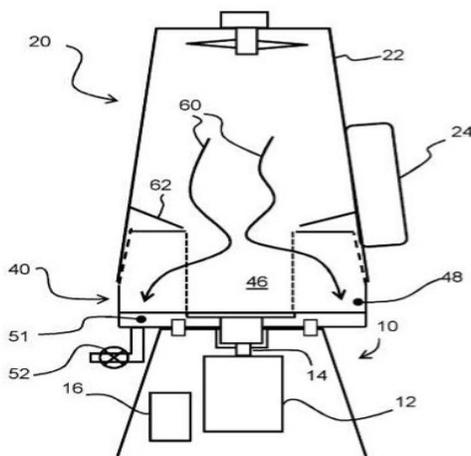


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07634	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 43/07,A 47J 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303746		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Versuni Holding B.V. High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		(72) Nama Inventor : EBERHART, Ingolf Ronald,AT
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharía Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	21158042.8	19 Februari 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul	WADAH PEMBUATAN UNTUK PERALATAN DAPUR, TUTUP UNTUK WADAH PEMBUATAN, DAN	
	Invensi :	PERALATAN DAPUR	

(57) **Abstrak :**

Wadah pembuatan makanan memiliki dua alat pengolah makanan putar kedua; salah satunya pada bagian alas dari bejana dan salah satunya diimplementasikan pada tutup. Setiap alat pengolah makanan ditampung di dalam bejana yang tetap statis dalam penggunaan. Tutup juga disediakan yang menggantikan atau menggabungkan tutup bejana utama untuk mengimplementasikan fungsi pengolahan makanan putar kedua, seperti fungsi pengejusan, untuk melengkapi fungsi pengolahan makanan utama, seperti fungsi pelumatan, dari wadah pembuatan, ketika dipasang ke unit alas dalam orientasi terbalik.



GAMBAR 5

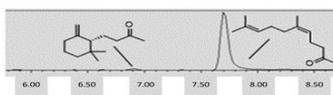
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07639
			(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 9/00,C 12N 9/88,C 12P 17/04,C 12P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305366		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		UNIVERSITÄT STUTTGART Keplerstr. 7 70174 Stuttgart Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HAUER, Bernhard,DE
20208314.3	18 November 2020	EP	SCHNEIDER, Andreas,DE
21160100.0	01 Maret 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(54)	Judul Invensi :	MONOSIKLISASI ENZIMATIK MONOTERPENOID-MONOTERPENOID ASIKLIK	

(57) **Abstrak :**

MONOSIKLISASI ENZIMATIK MONOTERPENOID-MONOTERPENOID ASIKLIK Mutan enzim dengan aktivitas Skualena-Hopana-Siklase, yang dipilih dari mutan-mutan enzim tipe-liar yang mengandung sekuen asam amino yang dipilih dari SEQ-ID No. 1 hingga 3 atau sekuen asam amino yang diturunkan darinya dengan derajat identitas sekuen pada kisaran dari 60 hingga 99,9% SEQ-ID No. 1 hingga 3, dimana mutan mengkatalisis sedikitnya monosiklisasi satu-langkah substrat formula umum (I) menjadi suatu senyawa monosiklik formula (II) dimana sedikitnya salah satu pensubstitusi R1 dan R2 dipilih dari gugus yang terdiri dari gugus =O, -OH, tiol, amino, ester, halogen, nitro atau nitril dan dimana sedikitnya salah satu pensubstitusi R1 dan R2 dipilih dari gugus hidrogen, alkil atau alkilena.

1 / 1

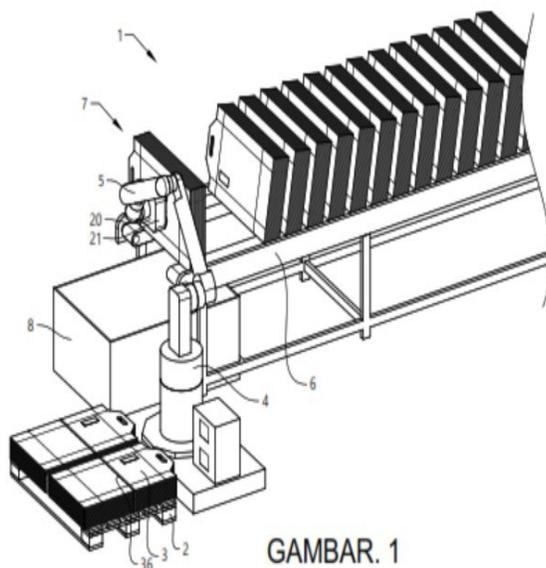
Gambar:



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07532	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 43/14,B 65B 41/06,B 65B 57/02,B 65B 69/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211992		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2021		FLEXLINK AB 415 05 Göteborg Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FUSY, Bastien,FR
20315118.8	03 April 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MEMINDAHKAN DAN MEMISAHKAN TUMPUKAN KARDUS	

(57) **Abstrak :**

Suatu sistem dan metode untuk memindahkan tumpukan kardus dari palet ke posisi penerimaan, di mana sistem tersebut terdiri dari suatu robot industri yang dilengkapi dengan kepala pencengkram, di mana sistem tersebut terdiri dari paling sedikit satu posisi untuk palet yang menahan beberapa tumpukan kardus, posisi penerimaan diatur untuk menerima tumpukan kardus dalam orientasi vertikal, dan tempat sampah untuk menerima potaongan tali penahan, di mana tumpukan kardus dipindahkan dari posisi horizontal pada palet ke posisi vertikal pada posisi penerimaan oleh robot, di mana tali dipotong oleh kepala pencengkram pada posisi penerimaan, dan bahwa tali dipegang oleh kepala pencengkram dan dipindahkan ke tempat sampah, di mana tali dilepaskan ke tempat sampah. Keuntungan dari invensi ini adalah bahwa tumpukan kardus dapat dipindahkan ke posisi vertikal pada konveyor.



GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07549	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 4/659,C 08F 236/04,C 08F 210/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305315			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 November 2020				CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION No.22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011311765.9	20 November 2020	CN			GAO, Nian,CN	CHEN, Jianjun,CN	
202011314968.3	20 November 2020	CN			LI, Hongbo,CN	XU, Lin,CN	
					WU, Ning,CN	HAO, Jianguo,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

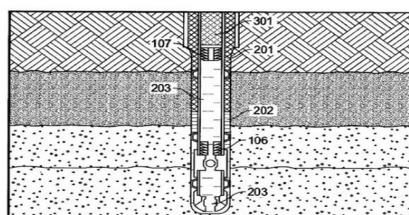
(54)	Judul	KOPOLIMER ETILEN DAN METODE PEMBUATANNYA DAN KOMPOSISI SERTA POLIMER DAN BAN
	Invensi :	BERIKATAN SILANG

(57) **Abstrak :**
kopolimer etilena dan metode pembuatannya, dan komposisi, polimer berikatan silang, dan ban yang mengandung kopolimer etilen tersebut; kopolimer etilena mengandung unit struktur etilen yang berasal dari etilena dan unit struktur diena terkonjugasi yang berasal dari diena terkonjugasi; dengan mengambil jumlah total kopolimer etilen tersebut sebagai acuan, kandungan unit struktur diena terkonjugasi tersebut adalah 25–45% mol; diena terkonjugasi dibentuk oleh 1,2-polimerisasi dan kandungan unit struktural 1,2-polimer vinil yang memiliki ikatan rangkap rantai samping adalah 20–40% mol; mengambil jumlah total unit struktural diena terkonjugasi dalam kopolimer etilen sebagai referensi, jumlah total unit struktural 1,2-polimer tersebut adalah 95% mol atau lebih, dan kopolimer etilena memiliki berat rata-rata berat molekul 20.000 hingga 300.000 . Kopolimer etilena dari penemuan ini memiliki sifat ikatan silang yang baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07643	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/14,E 21B 33/10,E 21B 47/005		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305736		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2020		SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat, 83-89, 2514JG The Hague Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEMIDOV, Demid Valeryevich,RU KORKIN, Roman Vladimirovich,RU BADAZHKOV, Dmitry Viktorovich,RU
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	METODE-METODE UNTUK MENENTUKAN SUATU POSISI OBJEK YANG DAPAT DIJATUHKAN DALAM	
	Invensi :	SUMUR BOR	

(57) **Abstrak :**

Posisi objek yang dapat dijatuhkan (misalnya, sumbat penyemenan atau sumbat-panah pipa bor) dalam suatu sumur bor berselubung dapat ditentukan dalam waktu nyata selama operasi penyemenan. Suatu sistem akuisisi data tekanan dipasang pada lokasi sumur, transduser tekanan dipasang pada kepala sumur dan meter aliran ditempatkan untuk mengukur laju pemindahan fluida. Pemindahan fluida menyebabkan objek yang dapat dijatuhkan bergerak melalui selubung menuju suatu posisi target. Selama pemindahan, data tekanan dan data laju aliran ditransmisikan ke sistem akuisisi data tekanan dan meter aliran, dengan hati-hati. Data tekanan dan laju aliran diproses secara matematis untuk memperoleh pulsa tekanan, refleksi pulsa atau keduanya. Data laju aliran fluida dan data tekanan diproses dengan menghasilkan suatu spektogram tekanan yang dikonversi menjadi pulsa. Pulsa kemudian dicocokkan dengan pulsa penghitungan selubung, sehingga memungkinkan koreksi kedalaman objek yang dapat dijatuhkan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07647

(13) A

(51) I.P.C : B 23K 11/16,C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 21/10,C 22C 21/06,C 22C 18/04,C 22C 23/04,C 22C 23/02,C 22C 18/00,C 22C 21/00,C 22C 23/00,C 22C 38/00,C 23C 2/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202306156

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-001867 08 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

NIPPON STEEL CORPORATION
6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071
Japan

(72) Nama Inventor :

MITSUNOBU, Takuya,JP
TAKEBAYASHI, Hiroshi,JP
TAKAHASHI, Takehiro,JP

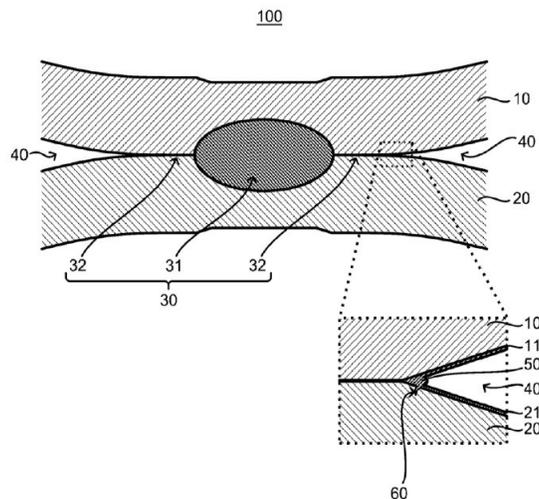
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : SAMBUNGAN YANG DILAS DAN KOMPONEN MOBIL

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menunjukkan retak penggetasan logam cair (LME) dan meningkatkan ketahanan terhadap korosi pada sambungan yang dilas yang diperoleh dengan mengelas titik lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua. Pada sambungan yang dilas dari pengungkapan ini, lapisan penyepuh pertama disediakan pada permukaan lembaran baja pertama yang menghadap lembaran baja kedua, tidak ada lapisan penyepuh terdapat pada atau lapisan penyepuh kedua disediakan pada permukaan lembaran baja kedua yang menghadap lembaran baja pertama, dan lapisan penyepuh batas disediakan di antara lembaran baja pertama dan lembaran baja kedua dalam kisaran 0,5 mm dari bagian ujung ikatan korona ke arah bagian luar bagian yang dilas titik. Kekuatan tarik yang lebih tinggi dari kekuatan tarik lembaran baja pertama dan kekuatan tarik lembaran baja kedua adalah 780 MPa atau lebih, rasio luas fase MgZn₂ pada penampang melintang lapisan penyepuh batas adalah 10% atau lebih, dan lapisan penyepuh pertama dan lapisan penyepuh kedua memenuhi Hubungan I yang telah ditentukan.



GAMBAR 1

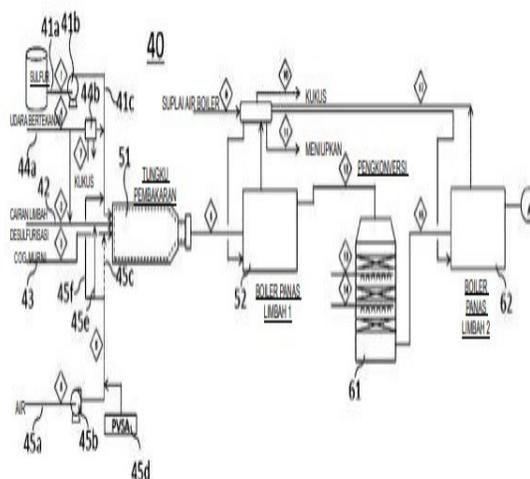
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07629	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 17/80,C 01B 17/79,C 01B 17/765,C 01B 17/74,C 01C 1/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308258		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022		NIHON KANKI INDUSTRY CO. LTD. 1-1-12, Shiba-Koen, Minato-ku, Tokyo 1050011 Japan		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIDE Tsutomu,JP KUSUDA Hiromasa,JP		
PCT/ JP2021/004925	10 Februari 2021	JP	MIZUNO Yuta,JP WATANABE Shuhei,JP		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			KOYAMA Naomichi,JP HASEBE Yusuke,JP		
			HINAGA Aoi,JP MIYAZAKI Hitoshi,JP		
			OKADA Hideaki,JP KAWAHATA Satoshi,JP		
			ISHIDA Yuichiro,JP		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai		

(54) Judul PERALATAN PEMBUATAN ASAM SULFAT CAIR DAN METODE UNTUK PEMBUATAN ASAM SULFAT
Invensi : CAIR

(57) Abstrak :

Peralatan pembuatan asam sulfat cair 40 meliputi: saluran pipa 42 atau sejenisnya di mana bahan baku yang mengandung sekurangnya komponen sulfur, komponen nitrogen, dan 40 hingga 80% berat atau lebih komponen air disuplai; PVSA 45d atau sejenisnya yang menghasilkan gas mengandung oksigen yang memiliki konsentrasi oksigen 22 hingga 40 % volume; tungku pembakaran 51 yang membakar bahan baku dengan gas mengandung oksigen untuk menghasilkan gas pembakaran yang mengandung sulfur oksida (SO_x: di sini, 1 ≤ x < 3) dan 10 % volume atau lebih komponen air; boiler panas buang 52 yang mendinginkan gas pembakaran; pengkonversi 61 yang mengoksidasi sulfur oksida (SO_x) dengan katalis untuk menghasilkan gas reaksi yang mengandung sulfur trioksida (SO₃); dan menara asam sulfat cair 71 yang mendinginkan gas reaksi untuk menghasilkan asam sulfat cair, di mana kurang dari 90% berat asam sulfat cair dihasilkan hanya dari komponen air dari bahan baku tanpa menambahkan air dari sekurangnya tungku pembakaran 51 sampai menara asam sulfat cair 71.

GAMBAR 1

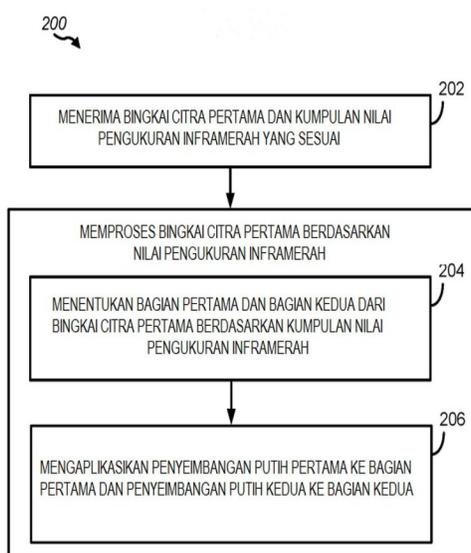


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07673	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 17/00,H 04N 9/73,H 04N 5/33		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309076		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FENG, Wen-Chun,TW LIU, Wei-Chih,TW HSU, Yi-Chun,TW JEN, Tai-Hsiang,TW
17/334,182	28 Mei 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : PEMROSESAN CITRA BERBASIS INFRAMERAH

(57) **Abstrak :**

Pengukuran multi-titik dari sebuah pemandangan yang ditangkap dalam bingkai citra dapat digunakan untuk memproses bingkai citra, misalnya dengan menerapkan koreksi keseimbangan putih pada bingkai citra. Dalam beberapa contoh, bingkai citra dapat disegmentasi menjadi beberapa bagian yang disinari oleh sumber pencahayaan yang berbeda. Bagian yang berbeda dari bingkai citra memiliki keseimbangan putih yang berbeda berdasarkan suhu warna sumber penyinaran untuk bagian yang bersangkutan. Pengukuran inframerah pada beberapa titik dalam pemandangan dapat digunakan untuk menentukan karakteristik sumber penyinaran pada bagian pemandangan yang berbeda-beda. Contohnya, citra yang menyertakan bagian di dalam dan di luar ruangan, dapat disinari oleh setidaknya dua sumber penyinaran yang menghasilkan nilai pengukuran inframerah yang berbeda. Penyeimbangan putih dapat diterapkan secara berbeda pada kedua bagian ini untuk mengoreksi suhu warna dari sumber yang berbeda.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07572

(13) A

(51) I.P.C : A 24C 5/34,A 61L 2/10,A 61L 2/00,B 65B 55/16,B 65B 55/12,B 65B 19/10,B 65B 19/04,B 65B 19/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307469

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
102020000031205 15 Februari 2021 IT

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

G.D S.P.A.
Via Battindarno 91 40133 Bologna Italy

(72) Nama Inventor :

MENGOLI, Fausto,IT
VENTUROLI, Alessandro,IT
GAMBERINI, Giuliano,IT

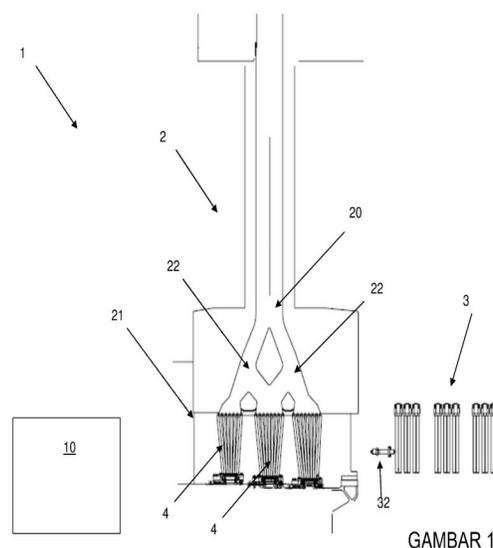
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Melinda S.E.,S.H
PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai
12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan

(54) Judul
Invensi : MESIN DAN METODE UNTUK MENGEMAS BENDA INDUSTRI TEMBAKAU

(57) Abstrak :

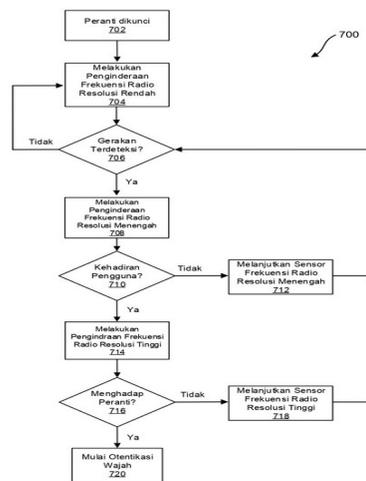
Invensi ini mengungkapkan suatu mesin (1) untuk mengemas benda industri tembakau, yang mencakup: - unit pembentuk (2) untuk membentuk kelompok benda (A) yang akan dikemas dan pada gilirannya mencakup: bagian saluran masuk (20) yang menerima sejumlah benda (A) yang akan dikemas; bagian saluran keluar (21) yang mengumpukan kelompok benda (A) terpisah yang akan dikemas; dan sejumlah kanal (22) yang masing-masing membentang dari bagian saluran masuk (20) ke bagian saluran keluar (21); - unit pembungkus (10) yang menerima kelompok benda (A) yang akan dikemas dari unit pembentuk (2) untuk mengemasnya dengan menggunakan sedikitnya satu pembungkus; - unit sanitasi (3) yang didesain untuk setidaknya menyinari secara parsial, dengan penyinaran UV, unit pembentuk (2) untuk membentuk kelompok benda (A) selama transitnya benda (A) pada unit pembentuk (2).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07594	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/35,G 06F 21/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307779		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Xiaoxin ZHANG,CN		
17/191,463	03 Maret 2021	US	Parthiban ELLAPPAN,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN PENGINDERAAN FREKUENSI RADIO

(57) **Abstrak :**
 Yang diungkapkan sistem dan teknik untuk mendeteksi keberadaan pengguna, gerakan pengguna, dan untuk melakukan otentikasi wajah. Misalnya, peranti nirkabel dapat menerima bentuk gelombang yang merupakan refleksi dari bentuk gelombang frekuensi radio (RF) yang ditransmisikan. Berdasarkan data penginderaan RF yang terkait dengan bentuk gelombang yang diterima, peranti nirkabel dapat menentukan keberadaan pengguna. Menanggapi penentuan keberadaan pengguna, peranti nirkabel dapat menginisiasi otentikasi wajah pengguna.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07666

(13) A

(51) I.P.C : B 23P 19/02,B 23P 19/00,B 23P 21/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308646

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Februari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TPR CO., LTD.
6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005
Japan

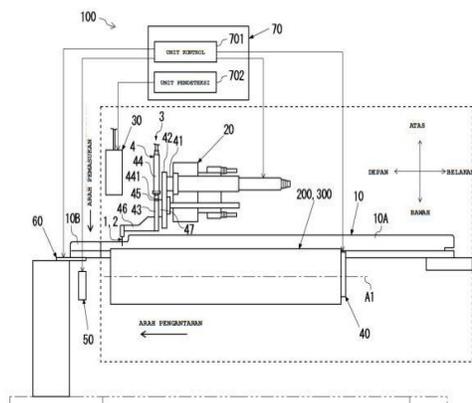
(72) Nama Inventor :
ITO, Keisuke,JP
MIYAZAKI, Seiji,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Irene Kurniati Djalim
Jalan Raya Penggilingan No 99

(54) Judul
Invensi : ALAT PEMUTUS CINCIN PISTON

(57) Abstrak :

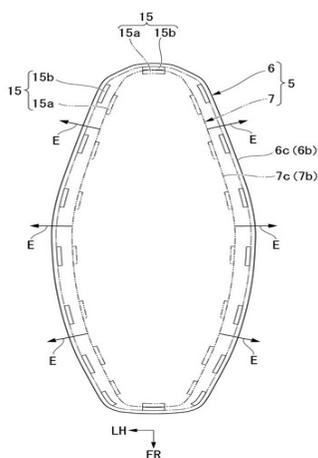
Invensi ini menyediakan suatu unit penahan yang mempertahankan bodi tumpukan dimana cincin piston ditumpuk pada arah aksial, unit pemutusan yang mengantarkan cincin piston pada ujung pucuk bodi tumpukan dari bodi tumpukan, dan unit pendeteksi yang mendeteksi batas antara cincin piston yang bersebelahan dengan satu sama lain di bodi tumpukan dicakup, dan unit pemutusan mencakup unit penggerak yang menggerakkan unit pendorong-keluar dan unit pembatas, dan setelah memasukkan unit pendorong-keluar dan unit pembatas ke dalam bagian pembagi yang merupakan batas antara cincin piston pada ujung pucuk dan cincin piston yang bersebelahan dengan cincin piston pada ujung pucuk di bodi tumpukan, dalam keadaan dimana pergerakan cincin piston yang bersebelahan dengan cincin piston pada ujung pucuk pada arah pengantaran dimana cincin piston pada ujung pucuk diantarkan dibatasi oleh unit pembatas, unit penggerak menggerakkan unit pendorong-keluar pada arah pengantaran, sehingga cincin piston pada ujung pucuk dipisahkan dari bodi tumpukan, dan cincin piston pada ujung pucuk diantarkan di sepanjang unit penahan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07663	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 31/11,B 60N 2/60		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 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	Mitsue KOYANO,JP Mamoru OTSUBO,JP
2021-056357	30 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54) Judul Invensi :	PENUTUP JOK		

(57) **Abstrak :**

Suatu penutup jok meliputi suatu penutup dalam (7) yang ditempatkan pada suatu sisi yang lebih dekat ke suatu bantalan jok (1) dan suatu penutup luar (6) yang dikonfigurasi untuk menutup penutup dalam (7), dan penutup dalam (7) memiliki suatu lebar di suatu arah lebar kendaraan yang lebih kecil daripada lebar penutup luar (6) ketika tidak dipasang pada jok (1). Suatu bagian tepi keliling (7b) penutup dalam (7) dipasang ke suatu bagian tepi keliling (6b) penutup luar (6). Penutup luar (6) adalah suatu penutup jala. Penutup dalam (7) dipasang secara dapat dilepas ke penutup luar (6).



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07671	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 43/40,A 01N 25/30,A 01N 25/04,A 01N 25/00,A 01P 3/00,A 01P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022		SYNGENTA CROP PROTECTION AG Rosentalstrasse 67 4058 Basel Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHNEIDER, Sandra,CH
21163835.8	19 Maret 2021	EP	KIENTZ, Heloise,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		BREMONT, Anne-Laure,FR
			BIRCHER, Rene Rolf,CH
			(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 :	KOMPOSISI KONSENTRAT SUSPENSI SIKLOBUTRIFLURAM	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan komposisi konsentrat suspensi berair yang berguna dalam pertanian untuk mengontrol hama yang berbahaya bagi tanaman pangan komersial, yang mencakup (i) siklobutrifluram; (ii) 25 sampai 125 gram/liter dari minyak nabati; dan (iii) 25 sampai 125 gram/liter dari alkohol lemak teretoksilasi.		

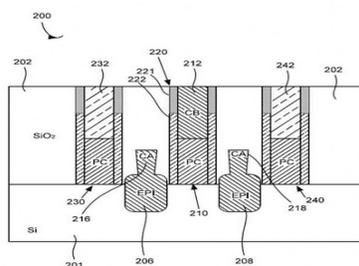
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07533	(13) A
(51)	I.P.C : B 02C 18/00,B 09B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301793		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2021		TAKENAKA CORPORATION 1-13, Hom-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	2020-135805	11 Agustus 2020	JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAHAN AIR BUANGAN	
(57)	Abstrak :		
	<p>Suatu sistem pengolahan air buangan yang meliputi suatu pembuang yang ke dalamnya limbah dapur dimuat dan dihancurkan sebelum dikirim sebagai air buangan pembuang, suatu alat penyingkir materi asing yang dikonfigurasi untuk menyingkirkan materi asing atau bahan berserat yang tidak dapat diolah proses pembersihan dari air buangan pembuang, dan peralatan pengangkutan yang dikonfigurasi untuk mengangkut air buangan pembuang yang darinya materi asing atau bahan berserat yang tidak dapat diolah proses pembersihan telah disingkirkan oleh alat penyingkir materi asing.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07675	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 21/768		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309056		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 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	BAO, Junjing,US ZHU, John Jianhong,US NALLAPATI, Giridhar,IN
17/235,491	20 April 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : SEL TRANSISTOR DENGAN KONTAK GERBANG YANG DISELARASKAN SENDIRI

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan peralatan termasuk sel transistor dan metode pembuatan sel transistor. Sel transistor dapat mencakup substrat, daerah aktif dan gerbang yang memiliki kontak gerbang di daerah aktif. Sel transistor selanjutnya dapat mencakup bagian pertama pengatur jarak kontak gerbang yang dibentuk dari bahan pertama, dan bagian kedua pengatur jarak kontak gerbang yang dibentuk dari bahan kedua.

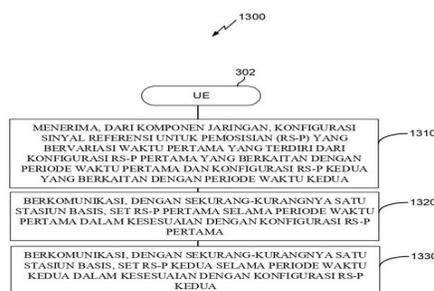
2/10



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07570	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307248	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Srinivas YERRAMALLI,IN Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN		
20210100107	18 Februari 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(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 :	SINYAL REFERENSI BERVARIASI UNTUK KONFIGURASI PEMOSISIAN			

(57) **Abstrak :**
 Dalam suatu aspek, BS mentransmisi, ke UE, konfigurasi RS-P yang bervariasi waktu (misalnya, untuk DL-PRS atau SRS-P, seperti UL-SRS-P atau SL-SRS-P) yang terdiri dari konfigurasi RS-P pertama berkaitan dengan periode waktu pertama dan konfigurasi RS-P kedua berkaitan dengan periode waktu kedua. Dalam aspek lain, BS mentransmisi, ke UE, konfigurasi SRS-P yang bervariasi yang terdiri dari konfigurasi SRS-P pertama, konfigurasi SRS-P kedua, dan sekurang-kurangnya satu kondisi pemicu peristiwa untuk transisi antara konfigurasi SRS-P pertama dan kedua. UE mentransmisi SRS-P atau menerima dan mengukur DL-PRS dalam kesesuaian dengan konfigurasi RS-P yang bervariasi waktu atau konfigurasi SRS-P yang bervariasi.



GAMBAR
13

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07694

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 9/23

(21) No. Permohonan Paten : P00202309487

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-057283 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(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 :

Takamasa KOJIMA,JP
Hiroshi TAKENAKA,JP
Sho TAJIMA,JP
Toshiyuki EDA,JP
Sunao MIYAUCHI,JP

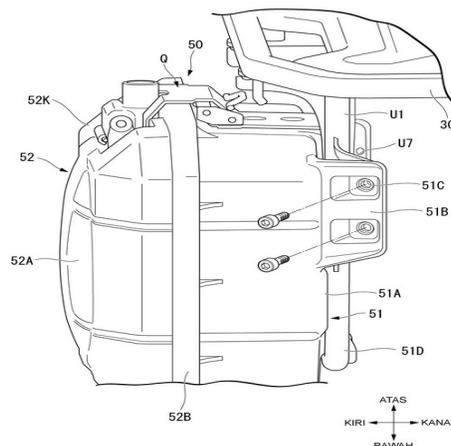
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOTAK PENYIMPANAN DAN KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu kotak penyimpanan (50) meliputi: suatu bagian penyimpanan (51) yang dipasang ke suatu kendaraan, dan yang menyimpan suatu barang; suatu bagian lidah penutup (52) yang dapat dibuka dan dapat ditutup terhadap bagian penyimpanan (51); suatu pengencang (Q) yang dipasang ke kendaraan, dan yang dapat memasang tetap bagian lidah penutup (52) pada suatu keadaan tertutup; dan suatu bagian penggeser yang ditopang secara dapat bergeser oleh pengencang (Q), dan yang bergeser dan dipaskan ke suatu bagian penerima yang berada pada suatu sisi bagian lidah penutup (52), dalam suatu kasus di mana bagian lidah penutup (52) berada dalam keadaan tertutup.



Gambar 6

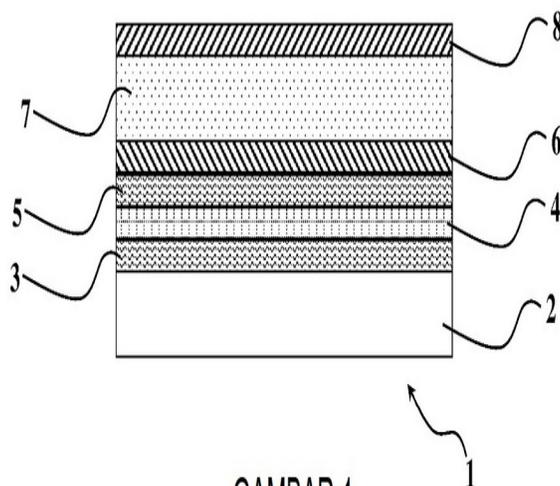
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07687	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 09B 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202212948			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2022				TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 112-8503 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ran Iwaisako ,JP Akiya Okada,JP Yoshihiko Mori ,JP Takahito Nozaki ,JP Takayuki Hayakawa ,JP		
	2022-051890	28 Maret 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	METODE PERLAKUAN PEMADATAN					
(57)	Abstrak :						

Suatu metode perlakuan pemadatan, meliputi mensuplai dan mencampur bahan perbaikan tanah ke dalam tanah yang tidak subur yang mengandung bahan organik untuk memperoleh tanah yang dipadatkan dan diperbaiki, dimana bahan perbaikan tanah terdiri dari bahan pemadatan berbasis-semen dan pemercepat pengerasan, dan berbentuk serbuk atau sluri, dan dimana nilai rata-rata temperatur dalam area di atas dan di sekitar permukaan tanah yang dipadatkan dan diperbaiki adalah 24°C atau lebih dalam periode 7 hari setelah suplai bahan perbaikan tanah ke tanah yang tidak subur. Menurut metode perlakuan pemadatan, bahkan ketika metode perlakuan pemadatan dilakukan pada tanah yang mengandung bahan organik (misalnya, memiliki kandungan karbon organik 5 % massa atau lebih dan hilangnya penyalaan 10 % massa atau lebih) di bawah lingkungan dengan temperatur tinggi (khususnya, nilai rata-rata temperatur dalam area di atas dan di sekitar permukaan tanah yang dipadatkan dan diperbaiki adalah 24°C atau lebih dalam periode 7 hari setelah suplai bahan perbaikan tanah ke tanah yang tidak subur), kekuatan (misalnya, kekuatan tekan yang tidak terbatas) dari tanah yang dipadatkan dan diperbaiki setelah perlakuan pemadatan dapat ditingkatkan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07586	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 29/00,D 21H 19/84,D 21H 19/02,D 21H 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307618		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Avenue Nestlé 55 1800 Vevey Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VISHTAL, Alexey,FI ZIMMER, Johannes,DE
21158356.2	22 Februari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul SUATU BAHAN KEMASAN KARDUS YANG DAPAT DIDAUUR ULANG YANG MELIPUTI SUATU LAPISAN INVENSI : PELINDUNG BERSALUT LOGAM YANG DITERAPKAN DENGAN METALISASI TRANSFER		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu struktur bahan kemasan multilapisan pelindung berbahan dasar kertas (1) yang dibentuk sebagai suatu lembaran kesatuan dan yang meliputi dari permukaan bagian luarnya ke permukaan bagian dalamnya, lapisan-lapisan berikut ini: - suatu lapisan adhesif berbahan dasar air atau dengan sedikit pelarut (6) yang memiliki suatu ketebalan yang meliputi di antara 1 µm dan 10 µm, - setidaknya satu lapisan dari suatu penyalutan protektif (5) yang memiliki suatu ketebalan yang meliputi di antara 1 µm dan 10 µm, - suatu lapisan (4) aluminium, aluminium oksida, atau silikon oksida, - yang memiliki suatu densitas optik setara 2-5, - suatu penyalutan pelepasan (3) yang memiliki suatu ketebalan sebesar 0,1 µm hingga 2 µm, - setidaknya satu lapisan dari suatu penyalutan poliolefin tahan air yang dapat disegel (2) yang memiliki suatu ketebalan sebesar 10 hingga 50 µm, diutamakan sebesar 25 hingga 35 µm.



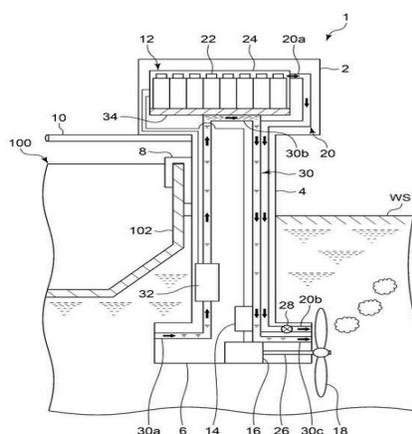
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07589	(13) A
(51)	I.P.C : B 63H 20/28,B 63H 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307668		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Januari 2022		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5406207 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mutsuhiko TAKEDA,JP Shinya GESHI,JP
2021-013078	29 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGGERAK PERAHU

(57) **Abstrak :**

Alat penggerak perahu meliputi: motor yang menggerakkan unit penggerak; baterai yang menyuplai daya listrik ke motor; dan lintasan aliran gas yang meliputi satu ujung yang berkomunikasi dengan baterai dan ujung lain yang berkomunikasi dengan daerah yang berada di luar lambung perahu dan ditempatkan lebih bawah daripada ujung atas dari panel cangkang yang ditempatkan pada tepi dari lambung perahu, lintasan aliran gas mengeluarkan gas yang dikeluarkan dari baterai dari ujung lain ke luar lambung perahu.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07693

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 1/08,H 04L 1/00,H 04L 5/00,H 04W 72/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202309497

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/173,230	09 April 2021	US
17/655,537	18 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(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 :

Yitao CHEN,CN
Mostafa KHOSHNEVISAN,US

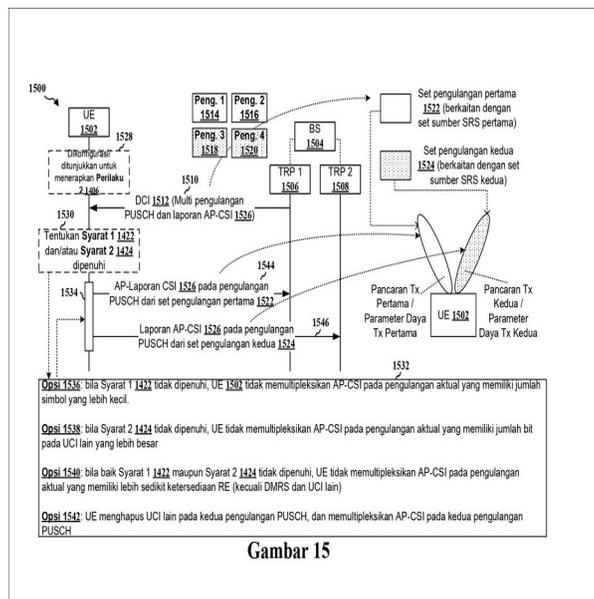
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul LAPORAN INFORMASI KEADAAN SALURAN APERIODIK ATAU SEMI-PERSISTEN YANG
Invensi : DITINGKATKAN PADA PENGULANGAN PUSCH MULTI-BERKAS

(57) Abstrak :

UE menerima DCI yang menjadwalkan set pengulangan PUSCH pertama yang berkaitan dengan set SRS pertama dan set pengulangan PUSCH kedua yang berkaitan dengan set SRS kedua. UE menentukan apakah akan memultipleksikan sekurang-kurangnya satu laporan CSI pada satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH pertama, satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH kedua, atau keduanya berdasarkan pada apakah jumlah simbol dalam satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH pertama dan dalam satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH kedua berbeda, dan/atau UCI tidak mencakup sekurang-kurangnya satu laporan CSI akan ditransmisi dalam satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH pertama atau satu pengulangan PUSCH dari set pengulangan PUSCH kedua.

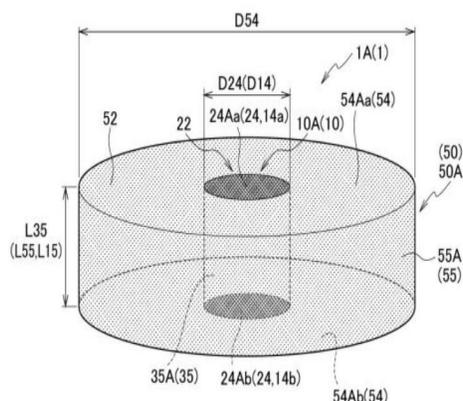


Gambar 15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07661	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 21/01,B 01D 21/00,C 02F 1/56		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308336	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2021		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 2021-025107	(32) Tanggal 19 Februari 2021	(33) Negara JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(72)	Nama Inventor : Futa YAMAGUCHI,JP Yosuke KONAKA,JP Shunsuke KORI,JP Masahiko SHIOI,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 : FLOKULAN PADAT PELEPASAN-TERKONTROL DAN ALAT PENGOLAHAN AIR

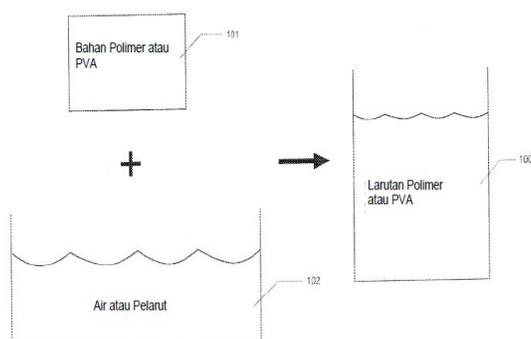
(57) **Abstrak :**
Flokulan padat pelepasan-terkontrol (1) yang meliputi bagian flokulan padat (10) yang mengandung flokulan polimer, dan juga meliputi bagian pelindung (50) untuk melindungi bagian flokulan padat (10) dari bersentuhan dengan air, dimana bagian dari permukaan (12) dari bagian flokulan padat (10) ditutupi oleh bagian pelindung (50). Berat molekul rata-rata berat dari flokulan polimer disukai sedikitnya 1.000. Kecepatan cakupan permukaan flokulan, yang merupakan prosentase dari permukaan (12) bagian flokulan padat (10) yang ditutupi oleh bagian pelindung (50), disukai adalah 20-99%, termasuk.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07563		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 02B 1/10,G 02C 7/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302973		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2020			HSU, Roger, Wen Yi 5198 Paddock Place Rancho Cucamonga, CA 91737 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		HSU, Roger, Wen Yi,US	
17/019,243	12 September 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :		METODE DAN SISTEM UNTUK MEMBUAT FILM FUNGSIONAL OPTIK		

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan disediakan untuk lensa kacamata yang dibuat dengan menggunakan proses pengecoran larutan. Metode ini dapat mencakup penyediaan larutan polimer larut pertama. Metode ini dapat mencakup penyediaan larutan pewarna pertama yang mencakup setidaknya satu pewarna. Metode ini dapat mencakup menambahkan larutan pewarna pertama ke larutan polimer larut pertama untuk membentuk larutan pewarna pertama. Metode ini dapat mencakup pengecoran larutan celup pertama untuk membentuk film pertama. Metode ini dapat mencakup penyediaan larutan polimer larut kedua. Metode ini dapat mencakup penyediaan larutan pewarna kedua yang terdiri dari setidaknya satu pewarna. Metode ini dapat mencakup menambahkan larutan pewarna kedua ke larutan polimer larut kedua untuk membentuk larutan pewarna kedua. Metode ini dapat mencakup pengecoran larutan celup kedua ke film pertama untuk membentuk film dua lapis. Metode ini dapat mencakup laminasi atau pengecoran film dua lapis ke lensa kacamata.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07603

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/5025,A 61K 31/429,A 61P 35/00,C 07D 471/22,C 07D 513/22,C 07D 487/12,C 07D 519/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303173

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/078,802	15 September 2020	US
63/129,231	22 Desember 2020	US
63/184,412	05 Mei 2021	US
63/192,775	25 Mei 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

REVOLUTION MEDICINES, INC.
700 Saginaw Drive Redwood City, CA 94063 United States of America

(72) Nama Inventor :

AAV, Naing,US	BURNETT, G. Leslie,US
CREGG, James,US	GILL, Adrian, L.,US
KNOX, John, E.,US	KOLTUN, Elena, S.,US
LIU, Yang,US	BUCKL, Andreas,US
LEE, Bianca, Jennifer,US	WILDES, David, E.,US
RICE, Meghan, A.,US	SINGH, Mallika,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

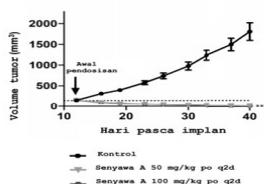
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul Invensi : TURUNAN INDOLA SEBAGAI INHIBITOR-INHIBITOR RAS DALAM PENGOBATAN KANKER

(57) Abstrak :
Invensi ini menampilkan senyawa-senyawa makrosiklik, serta komposisi-komposisi farmasi dan kompleks-kompleks protein darinya, yang mampu menghambat protein-protein Ras, dan penggunaannya dalam pengobatan kanker.

1/39

GAMBAR 1A

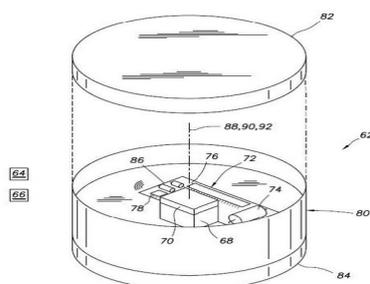


n = 10/kelompok***p<0.001 Semua tingkat dosis ditoleransi baik

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07534	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/12,E 21B 47/009		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302193		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2021		WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC 2000 St. James Place, Houston, TX 77056 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ROBISON, Clark E.,US PAULET, Bryan A.,US
16/993,240	13 Agustus 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : RAKITAN SENSOR PEMERIKSAAN UNIT PEMOMPAAN BALOK, SISTEM DAN METODE		

(57) **Abstrak :**

Suatu rakitan sensor dapat mencakup giroskop, akselerometer, dan rakitan rumah yang berisi giroskop dan akselerometer. Sumbu giroskop dapat sejajar dengan sumbu akselerometer. Suatu metode untuk memeriksa unit pemompaan sumur dapat mencakup menyematkan rakitan sensor ke unit pemompaan, merekam data akselerasi versus waktu, dan sebagai tanggapan terhadap amplitudo data akselerasi versus waktu yang melebihi ambang batas yang telah ditentukan, mentransformasi data menjadi data akselerasi versus frekuensi. Suatu metode untuk menyeimbangkan unit pemompaan sumur dapat mencakup membandingkan puncak data akselerasi versus orientasi rotasional dengan puncak akselerasi karena gerakan melingkar, dan mengatur posisi penyeimbang, sehingga mengurangi perbedaan antara puncak akselerasi karena gerakan melingkar dan puncak data akselerasi versus orientasi rotasi untuk operasi selanjutnya dari unit pemompaan.



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07581

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 34/10,E 21B 34/02,E 21B 34/00,F 16K 1/52,F 16K 47/16,F 16K 47/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202307558

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/140,080 21 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

THE E3 COMPANY LLC
15504 Middle Road Meadville, Pennsylvania 16335
United States of America

(72) Nama Inventor :

FINK, Daniel,US
DALE, Clayton,US

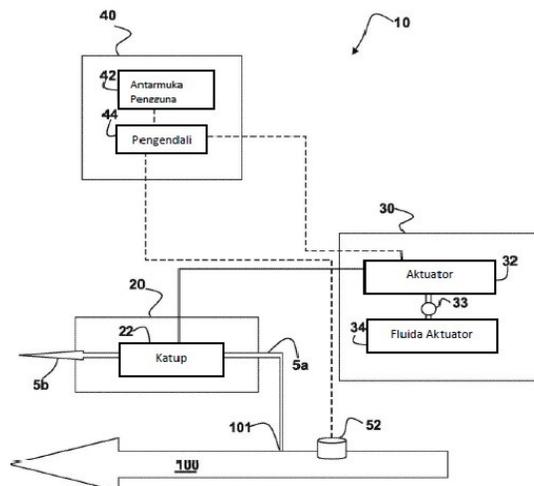
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul KATUP DAN SISTEM KONTROL UNTUK PEMBERIAN TEKANAN CAIRAN PEMBERSIH DAN DE-
Invensi : ENERGISASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan Suatu sistem kontrol tekanan yang dikonfigurasi untuk merespons kondisi tekanan tinggi dalam saluran fluida diungkapkan. Sistem umumnya mencakup pembatas aliran pertama dan kedua yang dapat diposisikan segaris pada saluran fluida dan dikonfigurasi untuk memblokir aliran fluida dalam saluran dan merespons peristiwa tekanan tinggi untuk memungkinkan aliran fluida melaluinya. Pembatas aliran pertama diposisikan di hulu dari pembatas aliran kedua dan dapat terbuka untuk memungkinkan aliran fluida sebagai respons terhadap peristiwa tekanan tinggi. Pembatas aliran kedua menyediakan aliran fluida yang dapat diatur melaluinya atau dapat membuka saluran pintas sebagai respons terhadap peristiwa tekanan tinggi untuk memungkinkan aliran fluida yang tidak dibatasi melaluinya.



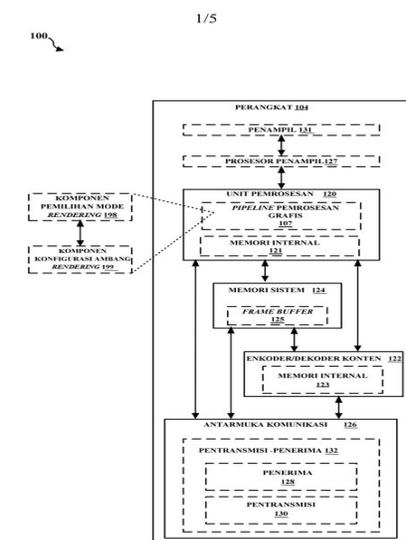
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07564	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06T 11/40,G 06T 15/06,G 06T 15/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303022	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2020		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	DU, Bo,CN		
PCT/	18 November	CN	GRUBER, Andrew Evan,US		
CN2020/129706	2020		XU, Yongjun,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMILIHAN MODE RENDERING

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan pemrosesan grafis. Suatu peralatan dari pengungkapan ini dapat menentukan arus visibilitas yang sesuai dengan suatu target dan sekumpulan bin di mana target tersebut dibagi. Peralatan dapat memilih salah satu dari mode rendering pertama atau mode rendering kedua untuk target berdasarkan pada aliran visibilitas pertama dan berdasarkan kumpulan aliran visibilitas kedua. Ketika mode rendering pertama dipilih, peralatan dapat mengonfigurasi masing-masing kumpulan bin menjadi subkumpulan pertama yang terkait dengan tipe pertama dari ambang rendering atau subkumpulan kedua yang terkait dengan tipe kedua dari ambang rendering. Peralatan kemudian dapat me-render target berdasarkan salah satu mode rendering pertama atau mode rendering kedua yang dipilih dan, jika berlaku, berdasarkan tipe ambang rendering pertama atau tipe ambang rendering kedua.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07653	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 67/027,C 12N 15/85				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307446		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2022			GloFish, LLC One Rider Trail Plaza Drive, Suite 300, Earth City, Missouri 63045 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BLAKE, Alan,US CROCKETT, Richard,US NASEVICIUS, Aidas,US	
	63/136,454	12 Januari 2021	US		
	63/136,464	12 Januari 2021	US		
	63/136,460	12 Januari 2021	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	CORY TRANSGENIK			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan ikan hias transgenik, serta metode untuk memproduksi ikan tersebut dengan teknik transplantasi sel nutfah. Juga diungkapkan metode untuk membangun populasi ikan transgenik tersebut dan metode untuk menyediakannya ke industri ikan hias untuk tujuan pemasaran.				

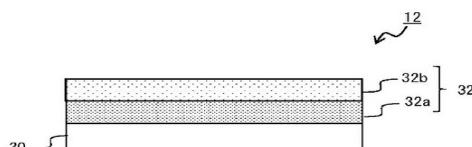
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07556	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 1/02,B 65D 85/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302933	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. Avenue Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021	(72)	Nama Inventor : ZÉBOUDJ, Lise,FR NEILL, Colin, Gardner,GB BOURG, Violette,FR
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20200094.9	05 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	MEMBRAN ATAS YANG DAPAT TERBIODEGRADASI UNTUK KAPSUL MINUMAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini umumnya berkaitan dengan bidang kapsul minuman. Khususnya, invensi ini berkaitan dengan suatu membran atas yang dapat terbiodegradasi dari suatu kapsul minuman. Membran atas yang dapat terbiodegradasi dari suatu kapsul minuman dapat ditusuk dengan sarana injeksi dari suatu mesin pembuatan minuman yang diadaptasikan untuk menginjeksikan suatu cairan ekstraksi di bawah tekanan di dalam suatu ruangan tertutup yang mengandung suatu massa dari bahan makanan yang dapat larut dan/atau yang dapat diekstraksi. Hebatnya, membran atas memiliki sifat fisika yang diperlukan agar bermanfaat untuk kapsul minuman sembari dapat terbiodegradasi. Membran atas yang dapat terbiodegradasi untuk suatu kapsul minuman meliputi setidaknya satu polihidroksialkanoat (PHA).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07585	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 4/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307588		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		PANASONIC ENERGY CO., LTD. 1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KATOJI, Akihiro,JP
2021-007957	21 Januari 2021	JP	TASHITA, Takamitsu,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		MIZUKOSHI, Fumikazu,JP
			URATA, Sho,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 :	BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR	
(57)	Abstrak :		

BATERAI SEKUNDER ELEKTROLIT TIDAK BERAIR Yang disediakan adalah baterai sekunder elektrolit tidak berair dimana pengurangan kapasitas baterai oleh karena pengulangan pengisian dan pengosongan ditekan. Baterai sekunder elektrolit tidak berair menurut salah satu aspek dari pengungkapan ini dilengkapi dengan elektrode positif, elektrode negatif, dan elektrolit tidak berair. Elektrode negatif mencakup pengumpul arus elektrode negatif dan lapisan campuran elektrode negatif yang dibentuk pada permukaan pengumpul arus elektrode negatif. Lapisan campuran elektrode negatif mencakup lapisan campuran elektrode negatif pertama yang berlawanan dengan pengumpul arus elektrode negatif, dan lapisan campuran elektrode negatif kedua yang dilaminasi pada permukaan lapisan campuran elektrode negatif pertama. Lapisan campuran elektrode negatif mencakup partikel grafit dan bahan yang sangat dielektrik yang memiliki konstanta dielektrik yang lebih tinggi daripada partikel grafit. Porositas di antara partikel grafit pada lapisan campuran elektrode negatif kedua lebih besar daripada porositas di antara partikel grafit pada lapisan campuran elektrode negatif pertama. Proporsi kandungan bahan yang sangat dielektrik pada lapisan campuran elektrode negatif pertama lebih besar daripada proporsi kandungan bahan yang sangat dielektrik pada lapisan campuran elektrode negatif kedua.

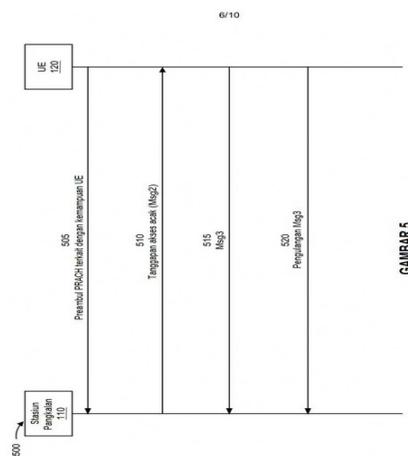
2/3

Gambar 2



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07597	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 1/16,H 04L 1/08,H 04W 74/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303052		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAHERZADEH BOROUJENI, Mahmoud,CA
63/111,264	09 November 2020	US	LY, Hung Dinh,US
17/453,722	05 November 2021	US	LUO, Tao,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MENUNJUKKAN KEMAMPUAN PERANGKAT PENGGUNA MENGGUNAKAN PREAMBUL AKSES ACAK	
(57)	Abstrak :		

Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat mentransmisikan, ke stasiun pangkalan, preambul kanal akses acak fisik (PRACH). Setidaknya satu properti yang terkait dengan preambul PRACH sesuai dengan permintaan pengulangan Msg3. Dengan demikian, UE dapat mentransmisikan, ke stasiun pangkalan dan berdasarkan setidaknya sebagian pada preambul akses acak, dua atau lebih pengulangan dari Msg3. Banyak aspek lain yang disediakan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07655	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 69/82,C 07C 67/52,C 08J 11/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307687		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		GARBO S.R.L. Via Prati Nuovi, 9 28065 Cerano (NO) Italy
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FRAGIACOMO, Guido,IT NIPOTI, Gabriele,IT NOJA, Gianluigi,IT
102021000004286	24 Februari 2021	IT	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(54) Judul	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI BIS(2-HIDROKSJETIL) TEREFTALAT DALAM BENTUK CAIR DENGAN		
Invensi :	DEPOLIMERISASI POLIETILENA TEREFTALAT (PET)		

(57) **Abstrak :**

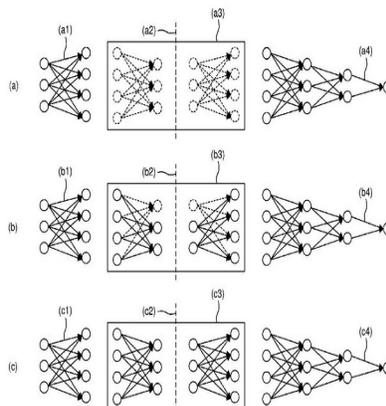
Proses untuk memproduksi bis(2-hidroksietil) tereftalat dalam bentuk cair dengan cara depolimerisasi polietilena tereftalat (PET), dimana BHET diperoleh dari depolimerisasi dengan glikolisis dengan monoetilena glikol (MEG) dimurnikan dan selanjutnya dikristalkan dengan pendinginan untuk memperoleh BHET dalam bentuk kristal yang diimpregnasi dengan pelarut. BHET kemudian dilelehkan untuk memperoleh larutan BHET dalam pelarut. Kandungan pelarut dalam larutan BHET yang dihasilkan disesuaikan, jika perlu, hingga nilai BHET dalam bentuk cair pada suhu kurang dari atau sama dengan 90°C dan lebih besar dari atau sama dengan 70°C. Ini memberikan BHET dalam bentuk cair yang stabil untuk waktu yang lama dalam kisaran suhu di atas, yang dapat disimpan, diangkut dan diumpankan ke reaktor polikondensasi untuk produksi PET.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07660	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/063,G 06N 3/04,H 03M 7/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308116	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2022		INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS, SAS 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris France		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KUMARASWAMY, Suresh Kirthi,IN DUONG, Quang Khanh Ngoc,FR		
21305156.8	05 Februari 2021	EP	OZEROV, Alexey,RU FONTAINE, Patrick,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		SCHNITZLER, Francois,BE LAMBERT, Anne,FR		
			PELLETIER, Ghyslain,CA		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** ADAPTASI UKURAN FITUR DINAMIS DALAM JARINGAN SARAF DALAM YANG DAPAT DIBAGI
Invensi :

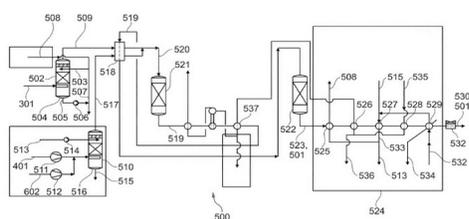
(57) **Abstrak :**

Pendekatan yang diusulkan berkaitan dengan transmisi yang efisien untuk AI yang didistribusikan dengan ketentuan untuk beralih di antara beberapa bandwidth. Selama inferensi didistribusikan pada perangkat edge, setiap perangkat hanya perlu memuat bagian dari model AI sekali, tetapi fitur masukan/keluaran yang dikomunikasikan di antaranya dapat dikonfigurasi secara fleksibel bergantung pada bandwidth transmisi yang tersedia dengan mengaktifkan/menonaktifkan koneksi antara node dalam Peralihan ukuran fitur Dinamis (DySw). Ketika beberapa node disambungkan atau diputus sambungannya agar mencapai faktor kompresi yang dikehendaki, parameter DNN lainnya tetap sama. Yaitu, model DNN yang sama digunakan untuk faktor kompresi yang berbeda, dan tidak ada model DNN baru yang perlu diunduh untuk beradaptasi dengan faktor kompresi atau bandwidth jaringan.



Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07601	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/36,C 10K 3/04,C 10L 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2021		RWE GENERATION NL B.V. Amerweg 1 4931 NC Geertruidenberg Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	EURLINGS, Johannes Theodorus Gerardus Marie,NL
20204800.5	29 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(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 : UNIT PERGESERAN CO UNTUK MENGUBAH LIMBAH PADAT MENJADI SYNGAS		
(57)	Abstrak : Unit pergeseran CO (500) sebagai bagian dari instalasi (1) untuk mengubah limbah padat menjadi aliran gas produk yang terdiri dari hidrogen memungkinkan penggunaan energi yang efisien dari energi panas temperatur rendah dalam unit pemulihan panas temperatur rendah (524) untuk memanaskan aliran air proses yang digunakan dalam instalasi (1).		

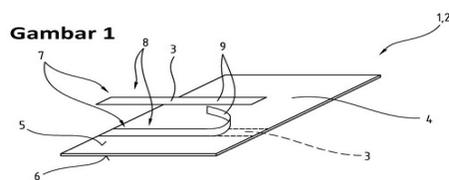


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07606
			(13) A
(51)	I.P.C : B 42D 25/47,B 42D 25/46,B 42D 25/455,B 42D 25/373,B 42D 25/369,B 42D 25/36,B 42D 25/324		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303253		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		HUECK FOLIEN GESELLSCHAFT M.B.H. Gewerbepark 30 4342 Baumgartenberg Austria
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAYRHOFER, Marco,AT
20198895.3	29 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS BERTARIFA POLIMER ATAU KERTAS PENGAMAN	
	Invensi :	POLIMER	

(57) **Abstrak :**

METODE UNTUK MEMPRODUKSI KERTAS BERTARIFA POLIMER ATAU KERTAS PENGAMAN POLIMER Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi kertas bertarifa polimer (1) atau kertas pengaman polimer (2) dengan sedikitnya satu fitur pengaman (3), yang mencakup suatu substrat polimer (4) dari sedikitnya satu polimer dan kertas bertarifa polimer (1) atau kertas pengaman polimer (2) diproduksi menurut metode ini. Dalam hal ini, metode tersebut mencakup langkah-langkah metode berikut: - menyediakan suatu substrat polimer (4) dari sedikitnya satu polimer dengan suatu sisi substrat pertama (5) dan suatu sisi substrat kedua (6), - menyediakan suatu elemen pengaman (7) yang mencakup suatu film transfer (8), yang film transfer (8) mencakup sedikitnya satu fitur pengaman (3) dan suatu film pembawa yang dapat dilepas (9), - menerapkan film transfer (8) ke sisi substrat pertama (5) dan/atau ke sisi substrat kedua (6), sedikitnya dalam beberapa bagian, - menghubungkan sedikitnya satu fitur pengaman (3) ke sisi substrat pertama (5) dan/atau sisi substrat kedua (6), - menghilangkan film pembawa yang dapat dilepas (9). Gambar 1

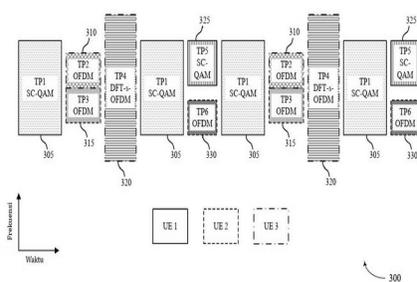


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07611	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 27/26,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307838	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAKHNINI, Iyab Issam,US		
17/226,810	09 April 2021	US	LUO, Tao,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023				
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : BAGIAN TRANSMISI KHUSUS-BENTUK GELOMBANG
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Metode, sistem, dan perangkat untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Dalam beberapa sistem, stasiun basis dapat mengonfigurasi satu set bagian transmisi yang masing-masing mencakup set sumber daya domain waktu yang berbeda atau set sumber daya domain frekuensi yang berbeda, atau keduanya, dan dapat menentukan tipe bentuk gelombang untuk setiap set bagian transmisi. Dalam beberapa contoh, stasiun basis dapat mengonfigurasi set pada bagian transmisi untuk peralatan pengguna (UE) dan, karenanya, UE dan stasiun basis dapat berkomunikasi melalui bagian transmisi dari set pada bagian transmisi melalui pensinyalan yang didasarkan pada tipe bentuk gelombang yang digabungkan dengan bagian transmisi dimana UE dan stasiun basis berkomunikasi. Stasiun basis dapat mengontrol bagian transmisi mana dari set pada bagian transmisi yang dikomunikasikan oleh UE dan stasiun basis melalui pengatur waktu yang dikonfigurasi atau melalui pensinyalan pengaktifan dan penonaktifan yang eksplisit.



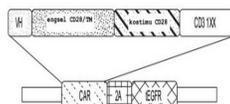
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07648	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/17,A 61K 39/00,A 61P 35/00,C 07K 14/725,C 07K 16/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306116		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SHAPIRO, Gary,US CHOUITAR, Johara,US HE, Xingyue,US NG, Mei, Rosa,US
63/123,331	09 Desember 2020	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul	KOMPOSISI DARI ZAT PENGIKAT ANTIGEN GUANILIL SIKLASE C (GCC) DAN METODE	
	Invensi :	PENGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Zat pengikat antigen (misalnya, antibodi domain tunggal) yang mengikat guanilil siklase C (GCC) dan reseptor antigen kimerik yang terdiri dari domain pengikat antigen GCC diungkapkan. Asam nukleat, vektor ekspresi rekombinan, sel inang, fragmen pengikat antigen, dan komposisi farmasi yang terdiri dari zat pengikat antigen ini dan fragmen darinya juga diungkapkan. Invensi ini juga menyediakan metode terapeutik untuk memanfaatkan antibodi dan molekul pengikat antigen yang disediakan di sini.



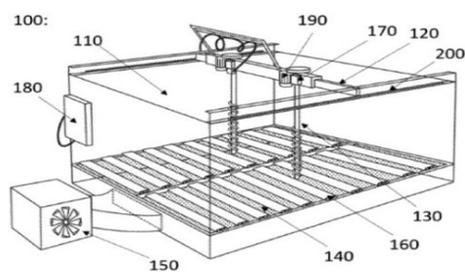
GAMBAR 1A



GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07552	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305474		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021		Insectum ApS c/o David Munk-Bogballe, Fastrupvej 5, Fastrup, 8830 Tjele Denmark
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	David MUNK-BOGBALLE,DK
20209217.7	23 November 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK PEMBIAKAN SERANGGA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan (100) dan metode untuk mengembangbiakkan serangga, lebih disukai larva, dan/atau penetasan telur serangga. Peralatan yang terdiri dari: rumah (110) yang disesuaikan untuk menampung massa serangga dan/atau telur serangga dan makanan, setidaknya satu balok (120) dipasang secara bergerak di bagian atas dan/atau secara substansial di tengah-tengah rumah, setidaknya satu jara yang secara substansial berorientasi vertikal (130) digantung dari balok, jara dapat diputar dan disesuaikan untuk mengaduk massa serangga dan makanan di dalam rumah, lantai berpori (140), dan pasokan udara (150) yang menyediakan aliran udara melalui lantai berpori ke dalam rumah.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07645	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 4/48,H 01M 4/36,H 01M 10/0567,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305896		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OH, Jeong Woo,KR KIM, Ha Eun,KR LEE, Chul Haeng,KR
10-2021-0122325	14 September 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	BATERAI SEKUNDER LITIUUM	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berhubungan dengan suatu baterai sekunder litium. Khususnya, baterai sekunder litium yang mencakup: suatu elektroda positif yang mencakup suatu bahan aktif elektroda positif; suatu elektroda negatif yang mencakup bahan aktif elektroda negatif; pemisah yang ditempatkan di antara elektroda negatif dan elektroda positif; dan larutan elektrolit tidak berair yang terdiri dari garam litium; suatu pelarut organik; dan suatu senyawa direpresentasikan oleh Rumus 1, dan oleh karena itu, dapat meningkatkan kinerja secara keseluruhan dari baterai.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07652	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 6/52,H 01M 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307376	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 And 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202211246667.0 12 Oktober 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023	(72)	Nama Inventor : TANG, Huihuang,CN LI, Changdong,CN GONG, Qinxue,CN LIU, Yongqi,CN LIU, Wei,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : PERALATAN PEMBONGKARAN SEL BATERAI DAN METODE PEMBONGKARAN SEL BATERAI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu peralatan pembongkaran sel baterai dan metode pembongkaran sel baterai, dan berhubungan dengan bidang daur ulang baterai. Peralatan pembongkaran sel baterai meliputi: sabuk konveyor, pemotong, dan komponen pemisah dan penggulung. Sabuk konveyor dikonfigurasi untuk mengangkat sel baterai, yang memfasilitasi penghantaran aliran sel baterai. Pemotong dikonfigurasi untuk memotong sel baterai, alat pembengkok dikonfigurasi untuk membengkokkan dan melonggarkan sel baterai yang dipotong, dan komponen pemisah dan penggulung dikonfigurasi untuk memisahkan diafragma dan pelat elektrode dalam sel baterai yang dibengkokkan dan dilonggarkan. Pemotong, alat pembengkok, dan komponen pemisah dan penggulung disusun berurutan di sepanjang arah pengangkutan sabuk konveyor, sehingga melakukan pembongkaran teratur sel baterai pada sabuk konveyor dan meningkatkan efisiensi pemrosesan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07654	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307607		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		(72) Nama Inventor : RUBESA, Tino,NL CHAN, Kok-Kin,MY VERMANDEL, Evert,NL MATTHEE, Johannes Maria Baptist,NL ZANTINGE, Anne,NL
(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
	21158186.3	19 Februari 2021	EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK RUMPUT LAUT	
(57)	Abstrak : Suatu konsentrat pencita rasa gurih dari rumput laut memberikan kesan umami dan kesan daging apabila ditambahkan ke produk makanan gurih. Konsentrat tersebut dapat digunakan untuk pembuatan produk pencita rasa atau dapat ditambahkan begitu saja. Juga dijelaskan adalah proses pembuatan konsentrat dari rumput laut dengan merebus rumput laut, mengeluarkannya dari air rebusan, dan lebih lanjut memekatkan cairan yang tersisa.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07592
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/428,A 61K 31/045,A 61P 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307768		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NEURODAWN PHARMACEUTICAL CO., LTD. L3244, 3rd Floor, Chuangye Building, No. 1009 Tianyuan East Road, Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211199, P.R. China China
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110141522.3 02 Februari 2021 CN		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		Nama Inventor : ZHANG, Zhengping,CN WANG, Lei,CN CHEN, Rong,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	PENGUNAAN KOMPOSISI YANG MENGANDUNG RILUZOL DAN BORNEOL DALAM PEMBUATAN	
	Invensi :	OBAT UNTUK MENGOBATI PENYAKIT SEREBROVASKULAR	
(57)	Abstrak :		
	Suatu komposisi yang diterapkan pada pembuatan obat untuk mengobati penyakit serebrovaskular, khususnya penyakit serebrovaskular iskemik. Komposisi tersebut mengandung 2-amino-6-trifluorometoksibenzotiazol atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi dan borneol. Melalui kompatibilitas antara 2-amino-6-trifluorometoksibenzotiazol dan d-borneol, menurut uji sel non-klinis dan hasil uji efikasi hewan, untuk penyakit serebrovaskular, 2-amino-6-trifluorometoksibenzotiazol dan d-borneol memiliki efek secara sinergis meningkatkan efikasi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07677		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08F 20/34,C 08F 20/10,D 21H 17/37,D 21H 21/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309197		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022			DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yuko SHIOTANI,JP Hirokazu AOYAMA,JP Ryo AKUTA,JP	
	2021-060250	31 Maret 2021		(33) Negara JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(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 : SENYAWA TAHAN-MINYAK YANG MENGANDUNG SITUS IKATAN HIDROGEN

(57) **Abstrak :**
Invensi ini memberikan senyawa atau zat tahan-minyak, yang mampu memberikan kertas dengan ketahanan minyak yang sangat baik, dan jika perlu, tahan air. Senyawa atau zat tahan-minyak ini memenuhi setidaknya salah satu dari: (i), (ii) intensitas puncak pada 2θ sebesar 5° atau kurang tidak kurang dari 0,7 kali intensitas puncak pada 2θ sebesar 15° hingga 25° pada suhu pengukuran 25°C atau 80°C sebagaimana ditentukan oleh metode difraksi sinar-X (XRD); (iii) lebar setengah nilai dari puncak pada 2θ sebesar 15° hingga 25° pada suhu pengukuran 25°C adalah $2,0^\circ$ atau lebih sebagaimana ditentukan oleh metode difraksi sinar-X (XRD); (iv) nilai puncak atas pada 2θ sebesar 5° atau kurang tidak mengubah suhu pengukuran dari 25°C hingga 70°C sebagaimana ditentukan oleh metode difraksi sinar-X (XRD); (v) intensitas puncak pada 2θ sebesar 5° atau kurang dipertahankan pada suhu pengukuran dari 25°C hingga 80°C sebagaimana ditentukan oleh metode difraksi sinar-X (XRD); (vi) lebar setengah nilai dari puncak leleh dari 0°C hingga 120°C adalah $4,5^\circ\text{C}$ atau lebih sebagaimana ditentukan oleh kalorimetri pemindaian diferensial (DSC).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07690

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 55/14,B 29C 55/12,B 29D 28/00,B 29D 7/00,B 32B 3/10,B 32B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309447

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/154,209	26 Februari 2021	US
63/154,588	26 Februari 2021	US
17/355,843	23 Juni 2021	US
PCT/ US2021/038863	24 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION
2500 Northwinds Parkway, Suite 500, Alpharetta,
Georgia 30009 United States of America

(72) Nama Inventor :

CURSON, Andrew,US JENKINS, Tom, Ross,US

WALLER, Andrew, Edward,US GALLAGHER, Daniel, John,US

BAKER, Daniel, Mark,US TYAGI, Manoj, Kumar,US

CAVANAUGH, Joseph,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

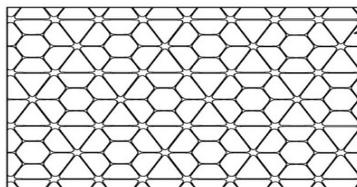
Winuriska S.H.
WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th
Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD),
Jakarta Selatan, Indonesia

(54) Judul GEOGRID PENSTABIL SECARA MEKANIS HORIZONTAL DENGAN INTERAKSI GEOTEKNIS YANG
Invensi : DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Aspek-aspek dari suatu sistem geogrid untuk meningkatkan interaksi substrat dalam suatu lingkungan geoteknik diungkapkan. Dalam satu fitur aspek dari suatu sistem geogrid membantu dalam memerangkap dan menahan agregat dan tanah. Dalam satu aspek suatu lingkungan geoteknik dikonfigurasi dengan suatu geogrid penstabil secara mekanis berlapis horizontal. Dalam aspek tersebut, geogrid diekstrusi dengan suatu bahan polimer dan suatu lapisan seluler yang dapat dipadatkan. Dalam aspek tersebut, geogrid penstabil secara mekanis berlapis horizontal terdiri dari baik suatu penutup atau suatu inti bahan polimer yang lebih lanjut terdiri dari sedikitnya satu lapisan tunggal seluler yang dapat dipadatkan yang dikonfigurasi untuk bahan polimer tersebut. Lebih lanjut, geogrid penstabil secara mekanis berlapis horizontal dikonfigurasi dengan suatu geometri segitiga atau triaksial dengan diskontinu berpola dan sejumlah sumbu yang kuat. Konfigurasi tersebut meningkatkan pemerangkapan tanah dan agregat sekaligus mengurangi penggunaan polimer.

1/30

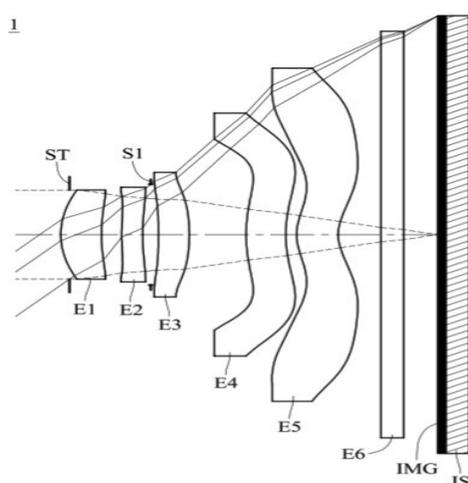


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07686	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 02B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202301748	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LARGAN Precision Co., Ltd. No.11, Jingke Rd., Nantun Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2023	(72)	Nama Inventor : Chun-Che HSUEH, TW Meng-Kuan Cho, TW		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	111111658		28 Maret 2022		TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM LENSА PENCITRAAN OPTIK, UNIT PENANGKAPAN CITRA DAN ALAT ELEKTRONIK

(57) **Abstrak :**
Suatu sistem lensa pencitraan optik meliputi lima elemen lensa yang merupakan, secara berurutan dari suatu sisi objek ke suatu sisi citra di sepanjang suatu lintasan optik: suatu elemen lensa pertama, suatu elemen lensa kedua, suatu elemen lensa ketiga, suatu elemen lensa keempat, suatu elemen lensa kelima. Masing-masing dari kelima elemen lensa tersebut memiliki suatu permukaan sisi-objek yang menghadap ke arah sisi objek dan suatu permukaan sisi-citra yang menghadap ke arah sisi citra. Elemen lensa pertama tersebut memiliki daya refraktif positif. Permukaan sisi-citra dari elemen lensa keempat tersebut adalah cekung di suatu daerah paraksialnya. Permukaan sisi-objek dari elemen lensa kelima adalah cembung di suatu daerah paraksialnya, dan permukaan sisi-citra dari elemen lensa kelima adalah cekung di suatu daerah paraksialnya.



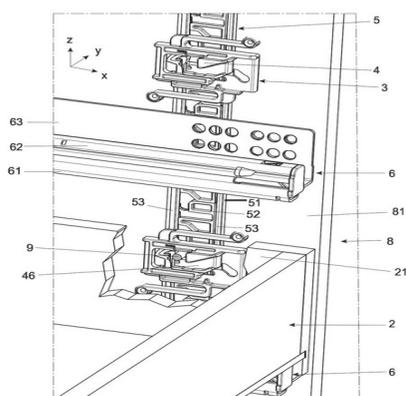
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07657	(13) A
(51)	I.P.C : E 05B 65/464,E 05B 65/463,E 05B 15/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307937		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2022		PAUL HETTICH GMBH & CO. KG Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BEHRMANN, Gunter,DE POHLMANN, Volker,DE
10 2021 108 249.8 31	Maret 2021	DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	ELEMEN PENGHUBUNG, SISTEM PENGUNCIAN DAN POTONGAN PERABOT	
(57)	Abstrak :		

Suatu elemen penghubung (3) untuk menghubungkan batang penguncian (5) dari potongan perabot yang memiliki sejumlah bagian perabot yang dapat ditarik (2) ke aktivator (9) yang dihubungkan secara langsung atau tidak langsung ke salah satu bagian perabot yang dapat ditarik (2) yang memiliki rumahan (31) yang dapat ditempatkan pada batang penguncian (5), penggerak (4) yang dipasang secara dapat dipindahkan di dalam rumahan (31) dan dihubungkan secara operatif ke batang penguncian (5) untuk mengunci gerakan pemanjangan dari bagian atau bagian-bagian perabot lainnya (2), dimana rumahan (31) memiliki jalur pemandu (34) dimana pin (44) dari penggerak (4) dipandu, dimana rumahan (31) memiliki sekurang-kurangnya satu elemen pegas (32) yang berfungsi untuk memasang rumahan (31) relatif terhadap batang penguncian (5). Selanjutnya, sistem penguncian dan potongan perabot dijelaskan.

1/16

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07668

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 41/50,H 04L 41/142

(21) No. Permohonan Paten : P00202308736

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21305194.9	16 Februari 2021	EP
21305596.5	07 Mei 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

INTERDIGITAL CE INTERMEDIATE, SAS
3, rue du Colonel Moll, 75017 Paris France

(72) Nama Inventor :

ONNO, Stephane,FR
HOWSON, Christopher,GB
NEUMANN, Christoph,DE
SCHNITZLER, Francois,BE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

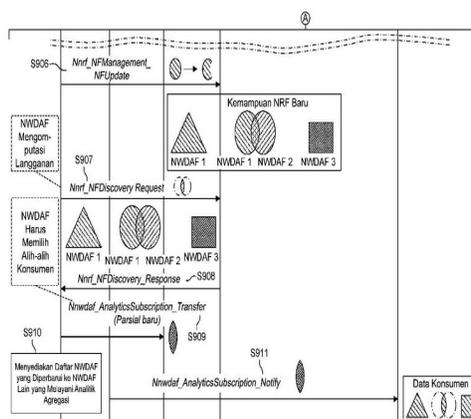
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul
Invensi :

METODE UNTUK PENGAMBILAN DATA ANALITIK DAN PERALATAN YANG SESUAI

(57) Abstrak :

Node analisis jaringan pertama dalam jaringan menerima, dari perangkat, pesan pertama yang terdiri atas informasi yang merupakan indikasi dari langganan, bagi perangkat, untuk informasi analitik jaringan, dan mengirim, ke node jaringan kedua, pesan kedua yang terdiri atas informasi yang merupakan indikasi dari permintaan untuk transfer dari setidaknya bagian dari langganan untuk informasi analitik jaringan ke node analisis jaringan kedua.



Gambar 9B

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07676

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 19/00,C 07C 273/16,C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202309157

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21167251.4 07 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CASALE SA
Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland

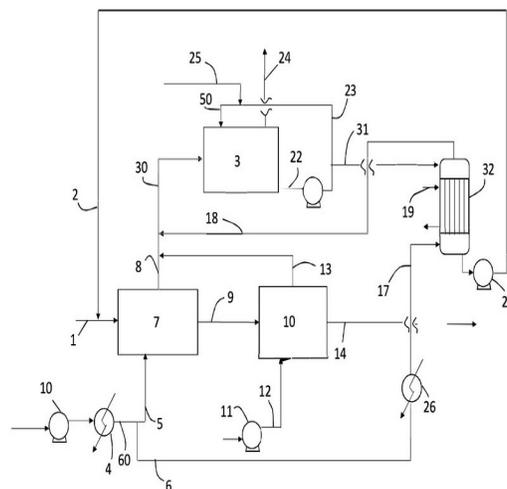
(72) Nama Inventor :
BERTINI, Paolo,IT
FUMAGALLI, Matteo,IT

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul
Invensi : PROSES PRODUKSI UREA DAN PABRIK PRODUKSI UREA

(57) Abstrak :

Proses untuk produksi butiran urea yang mencakup langkah-langkah untuk mendapatkan suatu larutan urea berair dari satu atau lebih langkah sintesis dan pemulihan dimana amonia dan karbon dioksida direaksikan bersama, perlakuan larutan urea berair ke suatu langkah penguapan dimana air dihilangkan untuk mendapatkan suatu lelehan urea (1), memproses dan mengolah lelehan urea tersebut dalam suatu langkah granulasi (7) dan secara opsional di suatu bagian pendinginan (10) untuk mendapatkan butiran urea padat (14); proses selanjutnya mencakup suatu langkah scrubbing (3) granulasi gas buang dan suatu langkah penguapan atmosfer (32) untuk memulihkan suatu larutan urea (2) dan suatu aliran udara jenuh air (18); aliran udara jenuh air diumpungkan kembali ke bagian scrubbing (3) tanpa kondensasi, dan larutan urea yang dipulihkan diteruskan ke langkah granulasi (7).



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07665

(13) A

(51) I.P.C : C 11D 1/83,C 11D 1/37,C 11D 3/37,C 11D 3/34,C 11D 3/30,C 11D 1/29,C 11D 1/22,C 11D 1/14,C 11D 1/02,C 11D 3/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308676

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21161399.7	09 Maret 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
29 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNILEVER IP HOLDINGS B.V.
Weena 455 3013 AL Rotterdam Netherlands

(72) Nama Inventor :

KENNEDY, David Rankin,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

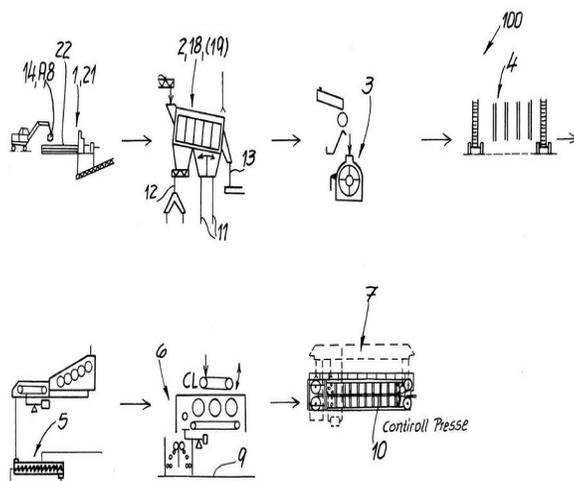
(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI

(57) Abstrak :

Suatu komposisi penatu cair pekat yang mencakup sedikitnya 2,0 %berat polimer pembersih poliamina, dari 30 sampai 35 %berat komposisi surfaktan anionik, surfaktan nonionik opsional, serta air dan dimana surfaktan nonionik, terdapat kurang dari 10 %berat dari berat total surfaktan nonionik dan surfaktan anionik.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07562	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 07B 1/52,B 07B 1/18,B 07B 4/00,B 08B 1/00,B 27G 13/02,B 27L 11/00,B 27N 3/18,B 27N 3/14,B 27N 1/02,B 27N 3/02,B 27N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302982		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Agustus 2021		SIEMPELKAMP MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH Siempelkampstraße 75 47803 Krefeld Germany		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Peter Josef BECK,DE Ulrich KAISER,DE Sven ZIMMER,DE		
10 2020 005 513.3	09 September 2020	DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul METODE DAN PERANTI (SISTEM) UNTUK MEMPRODUKSI PAPAN MATERIAL, PAPAN MATERIAL, DAN PENGGUNAAN PAPAN MATERIAL				
(57)	Abstrak :				

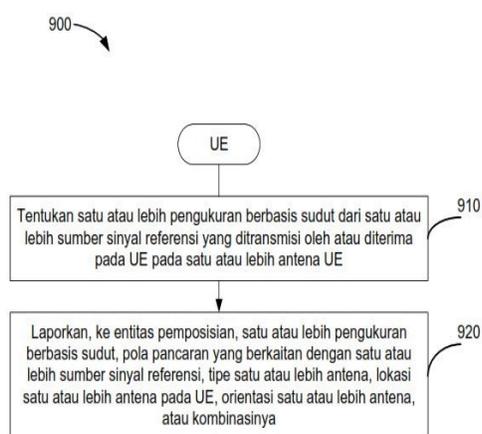
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan papan material yang memiliki setidaknya satu lapisan, dimana setidaknya salah satu dari setidaknya satu lapisan meliputi bahan berguna yang dibuat dari bahan baku yang diperoleh dari tanaman tahunan, dimana metode tersebut meliputi setidaknya langkah berikut ini: a) penumbukan bahan baku menjadi bahan halus, bahan berguna dan bahan kasar, b) mengeringkan setidaknya bahan berguna c) fraksionasi bahan halus, bahan berguna dan bahan kasar berdasarkan ukuran, d) merekatkan setidaknya satu bagian dari bahan berguna, e) menyebarkan bahan berguna untuk membentuk lapik dan f) penekanan lapik ke dalam papan material yang meliputi setidaknya satu lapisan. Kemungkinan alternatif untuk produksi papan material yang ekonomis dari tanaman semusim akan disediakan dengan menggunakan tanaman tahunan. Untuk hal ini, diusulkan bahwa bahan baku mengandung setidaknya satu bagian kayu berdiameter kecil dengan diameter di bawah 0,08 mm dan bahwa untuk penumbukan dari setidaknya bagian ini setidaknya satu penyelupas batang pisau digunakan. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu peranti untuk membuat papan material yang memiliki setidaknya satu lapisan, serta papan material.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07560	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 3/16,G 01S 1/08,G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302993		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Xiaoxin ZHANG,CN Peyman SIYARI,IR Bala RAMASAMY,US
20200100620	14 Oktober 2020	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	OPTIMASI SISTEM SUDUT KEDATANGAN DAN SUDUT KEBERANGKATAN DENGAN MENGGUNAKAN	
	Invensi :	INFORMASI ANTENA	
(57)	Abstrak :		

Diungkap berbagai teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam aspek, perlengkapan pengguna (UE) menentukan satu atau lebih pengukuran berbasis sudut dari satu atau lebih sumber sinyal referensi yang ditransmisi oleh atau diterima pada UE pada satu atau lebih antena UE dan melaporkan, ke entitas pemosisian, satu atau lebih pengukuran berbasis sudut, pola pancaran yang berkaitan dengan satu atau lebih sumber sinyal referensi, tipe satu atau lebih antena, lokasi satu atau lebih antena pada UE, orientasi satu atau lebih antena, atau kombinasi manapun darinya.

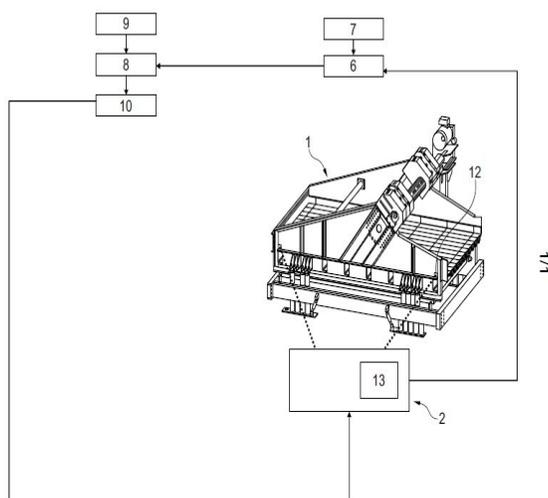


Gambar

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07602	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 27/32,B 65G 43/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303182		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH Schiesstr. 49, 40549 Düsseldorf Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHAEFER, Jan,DE RAIS, Viktor,DE
10 2020 124 997.7	25 September 2020	DE	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGHITUNG LAJU UMPAN BAHAN CURAH ATAU MUATAN BAHAN CURAH DARI	
	Invensi :	MESIN VIBRATOR	

(57) **Abstrak :**

Dalam metode untuk menghitung laju pengangkutan bahan curah atau muatan bahan curah dari mesin konveyor vibrator, dimana metode data pengukuran mentah dari mesin konveyor vibrator diperoleh setidaknya dua kali dengan kondisi beban yang berbeda dengan setidaknya satu percepatan, kecepatan atau sensor perjalanan dan data pengukuran mentah kemudian diproses untuk memberikan setidaknya satu fitur data getaran dari daftar: amplitudo, frekuensi dan fase, ketentuan dibuat untuk membuat dan menyimpan kumpulan data fitur yang terdiri dari setidaknya satu fitur data getaran dan untuk membuat model regresi atas dasar itu. Berdasarkan model regresi yang dibuat dan setidaknya satu set data fitur saat ini, laju pengangkutan beban aktual atau bahan curah saat ini dari mesin konveyor vibrator kemudian dipastikan dan ditampilkan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07599
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 19/00,A 61P 35/00,C 07K 16/46,C 07K 16/22,C 12N 15/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2021		ANGITIA BIOMEDICINES LIMITED Room 803, Lippo Sun Plaza, 28 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon Hong Kong China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor PCT/ CN2020/118387	(32) Tanggal 28 September 2020	(33) Negara CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023		LIU, Xiaofeng,CN LIU, Kunfeng,CN YUAN, Baozhi,US LI, Muyu,CN KE, Hua Zhu,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI ANTI-SKLEROSTIN DAN PENGGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini menyediakan konstruksi anti-Sklerostin yang mengikat ke Sklerostin (misalnya, antibodi anti-Sklerostin, misalnya, antibodi anti-Sklerostin bispesifik), molekul asam nukleat yang mengkode sekuens asam amino pada anti-Sklerostin, vektor yang mencakup molekul asam nukleat, sel inang yang mengandung vektor, metode membuat konstruksi anti-Sklerostin, komposisi farmaseutikal yang mengandung konstruksi anti-Sklerostin, dan metode penggunaan konstruksi anti-Sklerostin atau komposisi tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07604

(13) A

(51) I.P.C : F 25B 39/04,F 28C 3/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202303272

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011021378.1	25 September 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING JINGKELUN ENGINEERING DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Room 301, Building 2, No. 12 Juyuan Middle Road, Shunyi District, Beijing 101399, P.R. China China

(72) Nama Inventor :

YANG, Jianguo,CN	ZHOU, Chengjun,CN
XIE, Weibo,CN	WANG, Quanjian,CN
KANG, Jianhui,CN	ZHANG, Jilong,CN
ZHAO, Hui,CN	HAO, Lixuan,CN
MAO, Tongqin,CN	CAO, Wenjie,CN
CHAO, Haiying,CN	LI, Junzeng,CN

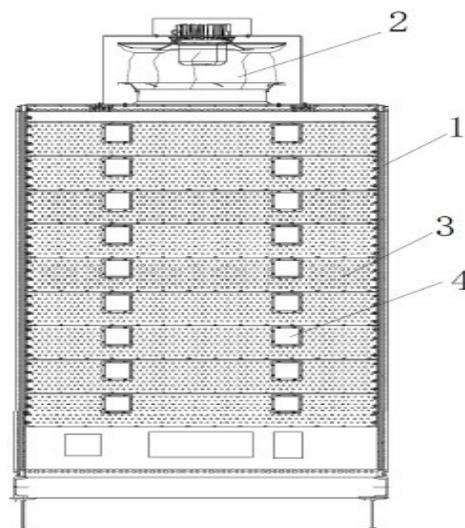
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 PENUKAR PANAS ATOMISASI CAIRAN TERDISTRIBUSI TIGA DIMENSI, METODE KENDALINYA,
Invensi : SISTEM PENDINGIN, DAN PENGONDISI UDARA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu penukar panas atomisasi cairan terdistribusi tiga dimensi, yang meliputi perumahan (1), peranti ekstraksi udara (2), peranti penukar panas (3) dan peranti atomisasi cairan. Peranti ekstraksi udara (2) digunakan untuk membentuk tekanan negatif di dalam perumahan (1). Peranti atomisasi cairan meliputi pipa pasokan cairan, pipa pelepasan atomisasi (4) dan kepala atomisasi (5). Pipa pelepasan atomisasi (4) dihubungkan ke pipa pasokan cairan. Kepala atomisasi (5) disusun pada pipa pelepasan atomisasi (4). Pipa pelepasan atomisasi (4) didistribusikan secara tiga dimensi di dalam perumahan (1). Peranti kendali disusun pada kepala atomisasi (5) untuk mengendalikan kepala atomisasi (5) untuk dibuka atau ditutup. Peranti kendali dihubungkan ke pusat kendali yang dapat, menurut waktu yang telah ditentukan, persentase yang telah ditentukan dari kepala atomisasi (5) yang terbuka dan fungsi pengacakan, memilih secara acak kepala atomisasi (5) untuk dibuka atau ditutup. Masing-masing kepala atomisasi (5) dibuka atau ditutup secara acak sedemikian sehingga cairan yang teratomisasi didistribusikan secara merata di dalam perumahan.

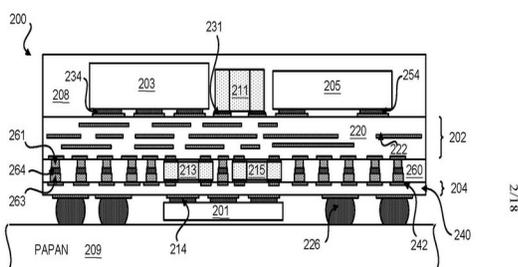


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07574	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/50,H 01L 23/498		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307498		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 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	PATIL, Aniket,IN WE, Hong Bok,US BUOT, Joan, Rey, Villarba,US
17/225,949	08 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul : PAKET YANG TERDIRI DARI KOMPONEN PASIF ANTARA SUBSTRAT UNTUK MENINGKATKAN KINERJA JARINGAN DISTRIBUSI DAYA (PDN)		

(57) **Abstrak :**

Perangkat yang terdiri dari substrat pertama yang terdiri dari pluralitas pertama pada interkoneksi pilar;substrat kedua yang terdiri dari pluralitas kedua pada interkoneksi pilar, dimana pluralitas kedua pada interkoneksi pilar digabungkan dengan pluralitas pertama interkoneksi pilar melalui pluralitas pada interkoneksi solder; komponen pasif yang terletak di antara substrat pertama dan substrat kedua; dan perangkat terintegrasi yang digabungkan ke substrat pertama.



TAMPILAN PROFIL
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07535	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 10/54,H 01M 10/0525			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302622		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2023		GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.	
(30)	Data Prioritas :		Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China China	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211038996.6	29 Agustus 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2023		(72) Nama Inventor :	
			Zhihao XIE,CN	Hao WANG,CN
			Shenghe TANG,CN	Liang DONG,CN
			Jingjin TAN,CN	Changdong LI,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Prudence Jahja S.H.,LL.M	
			Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	

(54) **Judul** METODE UNTUK MENDAUR ULANG DAN PRAPENGOLAHAN BATERAI ION LITIMUM TIDAK BARU
Invensi :

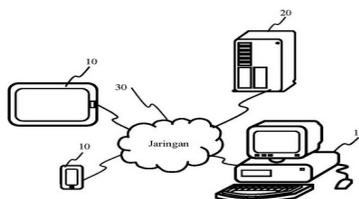
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendaur ulang dan prapengolahan baterai ion litium tidak baru, yang mencakup langkah-langkah: melakukan pengosongan, penghilangan larutan elektrolit, dan pengeringan pada baterai ion litium tidak baru, dan menghancurkan baterai yang telah dikeringkan tersebut; memilah bahan yang telah dihancurkan tersebut dalam konsentrator meja untuk memperoleh campuran pertama yang mengandung terak baja, lembaran tembaga dan grafit serta campuran kedua yang mengandung foil aluminium dan serbuk hitam secara terpisah, dan melakukan kalsinasi pada campuran kedua dalam atmosfer lembam dan mengayak untuk memisahkan foil aluminium dan serbuk hitam; dan melakukan pemisahan magnetik pada campuran pertama untuk memisahkan terak baja dan campuran ketiga yang mengandung lembaran tembaga dan grafit, dan melakukan kalsinasi pada campuran ketiga dalam atmosfer lembam dan mengayak untuk memisahkan lembaran tembaga dan grafit. Melalui prosedur penghancuran, pengayakan dalam konsentrator meja, pemisahan magnetik, kalsinasi, pengayakan sekunder, dan lain sebagainya, invensi ini mewujudkan daur ulang keseluruhan baterai ion litium tidak baru. Seluruh proses dapat diselesaikan dengan mesin tanpa pekerjaan manual; dan seluruh proses pemilahan adalah pemilahan fisik dengan menggunakan sifat yang melekat pada bahan tanpa menambahkan reagen kimia dan merupakan metode pemisahan yang ramah lingkungan dan efisien.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07587		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 63F 13/426				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307628		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2022		TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED		
(30)	Data Prioritas :		35/F, Tencent Building Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-Tech Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202110680988.0	18 Juni 2021	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2023		(72)	Nama Inventor :	
			GUO, Yating,CN		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul	METODE PENYESUAIAN POSISI DAN PERALATAN UNTUK KONTROL OPERASI, DAN TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN			
	Invensi :	MEDIA PENYIMPANAN			

(57) **Abstrak :**

METODE PENYESUAIAN POSISI DAN PERALATAN UNTUK KONTROL OPERASI, DAN TERMINAL, DAN MEDIA PENYIMPANAN Metode dan peralatan penyesuaian posisi untuk kontrol operasi, dan terminal, dan media penyimpanan, yang termasuk dalam bidang teknis komputer dan Internet. Metode tersebut yang meliputi: sebagai tanggapan terhadap operasi awal untuk pertandingan permainan, menampilkan antarmuka pengguna pertandingan permainan (301); sebagai tanggapan terhadap operasi pengalihan keadaan pertama untuk suatu kontrol operasi, mengalihkan kontrol operasi dari keadaan stasioner ke keadaan yang dapat disesuaikan (302); dalam keadaan yang dapat disesuaikan, sebagai tanggapan terhadap operasi penyesuaian untuk kontrol operasi pertama di antara setidaknya satu kontrol operasi, menyesuaikan posisi tampilan dari kontrol operasi pertama (303); dan dalam keadaan yang dapat disesuaikan, sebagai tanggapan terhadap operasi pemicu untuk kontrol operasi pertama, mengontrol objek virtual dalam pertandingan permainan untuk mengeksekusi tindakan yang sesuai dengan kontrol operasi pertama (304).

1

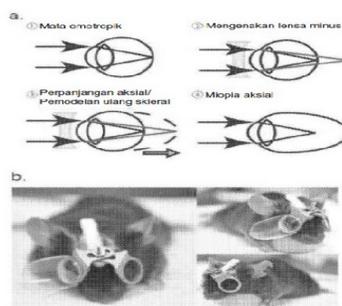


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07646	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/192,A 61K 45/00,A 61P 27/10,A 61P 43/00,C 12Q 1/68,C 12Q 1/02,G 01N 33/50,G 01N 33/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305976		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2021		TSUBOTA LABORATORY, INC. 304 Toshin Shinanomachi-ekimae Bldg., 34 Shinanomachi, Shinjuku-ku, Tokyo 1600016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TSUBOTA Kazuo,JP KURIHARA Toshihide,JP IKEDA Shinichi,JP MORI Kiwako,JP JIANG Xiaoyan,JP
2020-205489	11 Desember 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 September 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	OBAT MATA UNTUK MENGHAMBAT PERKEMBANGAN MIOPIA PADA ANAK DAN METODE SKRINING	
	Invensi :	UNTUK PENGHAMBAT PERKEMBANGAN MIOPIA PADA ANAK	
(57)	Abstrak :		

[Masalah] Untuk menyediakan: metode penyaringan untuk mencari bahan yang menghambat jalur PERK (PKPK-like endoplasmic reticulum kinase) dan/atau jalur ATF6 (mengaktifkan faktor transkripsi 6); dan obat tetes mata dan komposisi yang terdiri dari bahan aktif yang menghambat perkembangan miopia pada anak-anak tanpa menghambat pertumbuhan mata normal (emmetropisasi), bahan aktif tersebut diperoleh dengan metode skrining tersebut di atas. [Solusi] Obat tetes mata untuk menghambat perkembangan miopia pada anak-anak, kata obat tetes mata yang terdiri dari, sebagai bahan aktif, penghambat jalur PERK dan/atau jalur ATF6. Metode skrining untuk penghambat perkembangan miopia pada anak-anak, metode skrining tersebut terdiri dari langkah untuk membawa zat kandidat ke dalam kontak dengan sel yang berasal dari mata dan langkah untuk memilih zat kandidat menggunakan perubahan dalam protein dan/atau gen dalam PERK dan / atau jalur pensinyalan ATF6 dalam sel sebagai indikator.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07670	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/565,A 61P 35/00,C 07D 403/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308896		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2022		CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD.
(30)	Data Prioritas :		No. 369 Yuzhou South Rd. Lianyungang, Jiangsu 222062 China
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202110236331.5	03 Maret 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 September 2023		(72) Nama Inventor :
			FENG, Fan,CN
			YU, Ding,CN
			WANG, Xunqiang,CN
			ZHANG, Xiquan,CN
			BAI, Yanfeng,CN
			YANG, Chaoqiang,CN
			ZHANG, Yuying,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar
			Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
			Kavling 15
(54)	Judul	KOMPOSISI FARMASI TERKOMBINASI YANG MENGANDUNG INHIBITOR CDK4/6 DAN PENGGUNAAN	
	Invensi :	DARINYA	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi terkombinasi yang mengandung suatu inhibitor CDK4/6 dan penggunaan darinya, dan secara khusus berhubungan dengan suatu komposisi farmasi terkombinasi terdiri dari suatu senyawa dari formula (I) atau suatu garam darinya dan fulvestran yang dapat diterima secara farmasi. Pengungkapan ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu penggunaan dari komposisi farmasi terkombinasi dalam pengobatan kanker payudara. Komposisi farmasi terkombinasi dari pengungkapan ini menghasilkan efek terapi yang lebih baik dalam mengurangi pertumbuhan tumor atau bahkan menghilangkan tumor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07607

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 11/40,G 06T 15/06,G 06T 15/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202303233

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 November 2020

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 September 2023

(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 :

ALLA, Srihari Babu,US	NAGENDRA KUMAR, Jonnala Gadda,IN
SEETHARAMAIAH, Avinash,US	GRUBER, Andrew Evan,US
FRISINGER, Thomas Edwin,US	HAMMERSTONE, Richard H.,US
DU, Bo,CN	XU, Yongjun,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Annisa Am Badar S.H., LL.M.
Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) Judul Invensi : METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMILIHAN MODE RENDERING

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berkaitan dengan pemrosesan grafis. Peralatan dari pengungkapan ini dapat menentukan arus visibilitas yang sesuai dengan suatu target dan serangkaian bin yang mana target tersebut dibagi. Peralatan dapat memilih salah satu dari mode rendering pertama atau mode rendering kedua untuk target berdasarkan pada aliran visibilitas pertama dan berdasarkan rangkaian aliran visibilitas kedua. Ketika mode rendering pertama dipilih, peralatan dapat mengonfigurasi masing-masing rangkaian bin menjadi subrangkaian pertama yang terkait dengan jenis pertama dari jalur rendering atau subrangkaian kedua yang terkait dengan jenis kedua dari jalur rendering. Peralatan kemudian dapat me-rendering target berdasarkan salah satu mode rendering pertama atau mode rendering kedua yang dipilih dan, jika berlaku, berdasarkan jenis jalur rendering pertama atau jenis jalur rendering kedua.

GAMBAR 1

