

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 849/IV/2024

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
22 April 2024 s/d 26 April 2024

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

DITERBITKAN TANGGAL 26 April 2024

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

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 849 TAHUN 2024

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 849 Tahun Ke-34** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

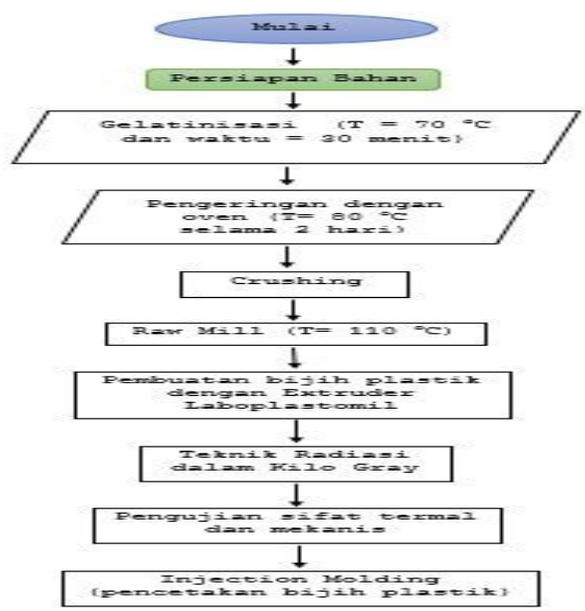
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

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

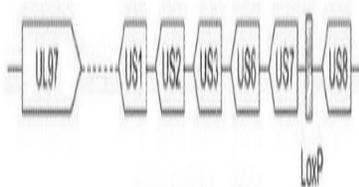
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03150	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 29C 70/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208490	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022		Dr. Ir. Rozanna Dewi., ST., M.Sc DUSUN B ARONGAN, PANGGOI ASRI Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Rozanna Dewi., S.T, M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** APLIKASI TEKNOLOGI RADIASI UNTUK OPTIMALISASI KARAKTERISASI PADA PLASTIK RAMAH LINGKUNGAN DARI PATI SAGU

(57) **Abstrak :**
 Tujuan utama dari invensi ini adalah suatu aplikasi teknologi radiasi untuk optimalisasi karakterisasi plastik ramah lingkungan dari pati sagu yang dimodifikasi dengan poliuretan prepolimer yang terbuat dari Difenilmetana Diisosiyanat (Diphenylmethlene Diisocyanates/MDI) dan poliol dengan penambahan kitosan dan Polipropilen/Polietilen untuk aplikasi peralatan rumah tangga yang ramah lingkungan. Optimalisasi komposisi dan proses pembuatan plastik ramah lingkungan dari pati sagu untuk aplikasi kemasan dan industri rumah tangga, plastik ramah lingkungan dapat disintesa dari pati sagu termodifikasi dengan karakteristik kimia, fisika, termal dan biodegradability mendekati plastik konvensional sehingga peluang untuk mengembangkan produk-produk turunannya sangat besar. Salah satu produk turunan yang dapat dihasilkan adalah produk rumah tangga. Laju biodegradability dapat ditingkatkan dengan menggunakan teknik radiasi, sekaligus memperbaiki sifat mekanis dan termal plastik ramah lingkungan sehingga dapat bersaing dengan plastik konvensional. Proses penyinaran radiasi terhadap plastik ramah lingkungan tidak akan mengakibatkan bahan yang disinari menjadi radioaktif sehingga aman bagi penggunaannya. Beberapa keunggulan proses radiasi adalah prosesnya relatif sederhana, aman, bersih dan tidak menggunakan katalis kimia, dan ikatan antara molekul bahan yang diiradiasi terbentuk ikatan kimia, sehingga produknya relatif kuat dan dapat mempercepat produk plastik terurai oleh mikroba tanah hanya dalam waktu 2-6 bulan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03158		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/005,C 12N 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402918		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Agustus 2022		VIR BIOTECHNOLOGY, INC. 1800 Owens Street, Suite 900, San Francisco, California 94158 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARVIN, Ann M.,US		
63/239,298	31 Agustus 2021	US	DOUGLAS, Janet L.,US		
63/356,386	28 Juni 2022	US	MARSHALL, Emily,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		VIRGIN, Herbert W.,US		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :		VEKTOR-VEKTOR HCMV REKOMBINAN DAN PENGGUNAAN-PENGGUNAANNYA		
(57)	Abstrak :		Pengungkapan ini berkaitan dengan vektor sitomegalovirus manusia (HCMV) untuk menghantarkan antigen heterolog dan komposisi imunogenik yang hal tersebut.		



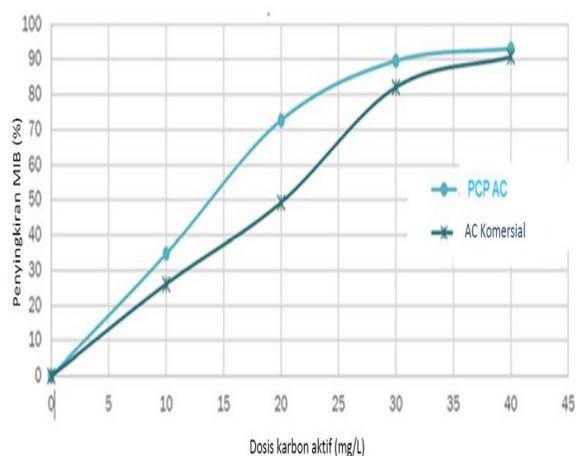
GAMBAR 6E

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03224
			(13) A
(51)	I.P.C : C 09K 3/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402905		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202111218857.7	20 Oktober 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		Nama Inventor : Keisuke NAKAMURA,JP Kanao FUKUMOTO,JP Takashi ENOMOTO,JP Bin ZHOU,CN Tao CHEN,CN
			(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	KOMPOSISI ANTI-AIR	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		
	Disediakan komposisi anti-air yang mengandung: resin anti-air berdasarkan hidrokarbon yang mempunyai gugus hidrokarbon C5-C40; dan partikel hidrofilik. Komposisi anti-air dapat memberikan keduanya kemampuan menolak air yang memuaskan dan sifat anti-selip yang memuaskan pada produk tekstil, dan mempunyai kestabilan penyimpanan.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03207	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 39/20,C 01B 32/324,C 01B 32/318,C 02F 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400724	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022		ARQ IP LIMITED 64 New Cavendish Street, London W1G 8TB, United Kingdom United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/216,641	30 Juni 2021	US	PASPEK, Stephen Carl,US UNSWORTH, John Francis,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		ADAMS, Jeramie Joseph,US BASSHAM, Seth Taylor,US RODRIGUEZ, Regina,US MAZYCK, David,US		
		(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** : BAHAN BERKARBON UNTUK DIGUNAKAN DALAM METODE PEMBUATAN KARBON AKTIF

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu karbon aktif (AC) yang dihasilkan dari produk berkarbon termurnikan (PCP). PCP terdapat dalam bentuk partikulat, sedikitnya sekitar 90% volume (%v) partikelnya tidak lebih besar dari diameter sekitar 25 µm; PCP memiliki kandungan abu kurang dari sekitar 5% dan kandungan air hingga sekitar 60%. PCP dapat digunakan untuk membuat AC, atau digunakan sebagai bahan tambahan untuk produksi AC dari bahan baku karbon lainnya.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03216

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202401765

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/447,643	14 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Mohammed Ali Mohammed HIRZALLAH,JO
Arumugam CHENDAMARAI KANNAN,US
Srinivas YERRAMALLI,IN
Xiaoxia ZHANG,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

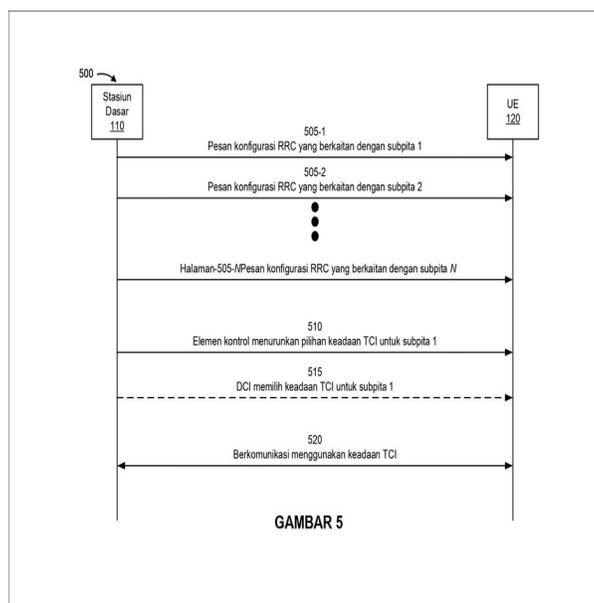
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

KEADAAN INDIKATOR KONFIGURASI TRANSMISI UNTUK SUBPITA

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima, dari stasiun dasar, pesan konfigurasi kontrol sumber daya radio (RRC) pertama yang berkaitan dengan subpita pertama dan yang mengindikasikan set pertama dari keadaan indikator konfigurasi transmisi (TCI) untuk digunakan pada subpita pertama. UE lebih lanjut dapat menerima, dari stasiun dasar, pesan konfigurasi RRC kedua yang berkaitan dengan subpita kedua yang disertakan dalam kanal wideband dan yang mengindikasikan set kedua dari keadaan TCI untuk digunakan pada subpita kedua. Sebagai alternatif, UE dapat menerima, dari stasiun dasar, pesan konfigurasi RRC yang mencakup setidaknya daftar pertama dari keadaan TCI pertama yang berkaitan dengan subpita pertama dan daftar kedua dari keadaan TCI kedua yang berkaitan dengan subpita kedua. Banyak aspek lain diuraikan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03231

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 57/04,G 01N 21/47,G 01N 21/17

(21) No. Permohonan Paten : P00202402744

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-161012	30 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JFE STEEL CORPORATION
2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 Japan

(72) Nama Inventor :

Toshiki TSUBOI ,JP
Shunichi KAMEZAKI ,JP

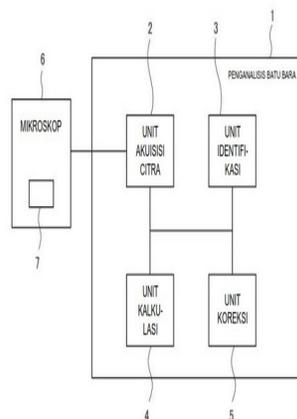
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : PENGANALISIS BATU BARA, METODE ANALISIS BATU BARA, METODE PENYIAPAN BATU BARA
Invensi : TERCAMPUR, DAN METODE PRODUKSI KOKAS

(57) Abstrak :

Adalah untuk dengan mudah memperoleh suatu rasio dari sedikitnya satu dari kelompok-kelompok komponen mikrostruktural dari batu bara. Untuk itu disediakan adalah suatu penganalisis batu bara (1) yang meliputi suatu unit akuisisi citra (2) yang mengakuisisi suatu citra permukaan dari suatu sampel batu bara (7), suatu unit identifikasi (3) yang mengidentifikasi suatu kelompok komponen mikrostruktural yang tercakup dalam citra permukaan tersebut, dan suatu unit kalkulasi (4) yang mengalkulasi suatu rasio dari sedikitnya satu dari kelompok-kelompok komponen mikrostruktural. Unit kalkulasi (4) mengalkulasi suatu jumlah inert total yang merupakan suatu rasio dari inertinit di antara kelompok-kelompok komponen mikrostruktural. Penganalisis batu bara (1) disukai meliputi suatu unit koreksi (5) yang mengoreksi jumlah inert total tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03193	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07D 237/34,C 07D 471/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400038			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2022				ASTRAZENECA AB SE-151 85 Södertälje Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JOHANSSON, Lars Anders Mikael,SE GRADÉN, Henrik,SE BERGONZINI, Giulia,SE SUGAMA, Hiroshi,JP MATSUMURA, Takehiko,JP		
	63/217,970	02 Juli 2021	US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			(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 :		PENGHAMBAT INFLAMASOM NLRP3				
(57)	Abstrak :						
	PENGHAMBAT INFLAMASOM NLRP3 Spesifikasi ini secara umum berhubungan dengan senyawa dari Rumus (I), dan garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana R1, R2A, R2B, R2C, R2D, W, X, Y, dan Z memiliki pengertian yang didefinisikan di sini. Senyawa yang demikian berguna pada penghambatan aktivitas inflamasom NLRP3 dan akan berguna sebagai bahan terapeutik. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa yang demikian untuk mengobati dan mencegah penyakit dan kondisi di mana inflamasom NLRP3 tersebut terlibat. Spesifikasi ini selanjutnya berhubungan dengan komposisi yang meliputi senyawa yang demikian. Rumus (I)						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03137	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/49,A 61K 8/46,A 61K 8/41,A 61K 8/06,A 61Q 5/12,A 61Q 5/02,A 61Q 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400624		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022		UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AO, Mingqi,CN
PCT/ CN2021/115834	31 Agustus 2021	CN	LE, Yingyi,CN
21202433.5	13 Oktober 2021	EP	LI, Zhengrong,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERAWATAN RAMBUT	
(57)	Abstrak :		

Suatu komposisi perawatan rambut diungkapkan yang mencakup i) suatu surfaktan pembersih yang mencakup suatu surfaktan amfoterik dan suatu surfaktan anionik; ii) suatu asam hidroksamat atau garam darinya yang memiliki suatu rantai karbon C4 hingga C12; iii) suatu fase minyak yang mencakup sedikitnya satu minyak hidrokarbon cair; dan iv) suatu senyawa pirokton; dimana rasio berat dari jumlah kombinasi asam hidroksamat atau garam tersebut dan minyak hidrokarbon cair tersebut terhadap jumlah senyawa pirokton tersebut adalah dari 1:1 hingga 8:1; dimana asam hidroksamat tersebut adalah asam kaprilhidroksamat.

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03134 (13) A
(51) I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 31/4174,A 61K 47/32,A 61K 47/12,A 61K 47/10,A 61P 25/20

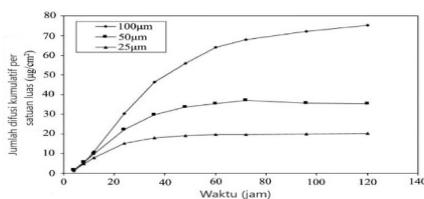
(21) No. Permohonan Paten : P00202401654
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Agustus 2022
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202110969146.7 23 Agustus 2021 CN
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
YICHANG HUMANWELL PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No.19, Dalian Road, Yichang Development Zone,
Yichang, Hubei 443005 China
(72) Nama Inventor :
Peng LIU,CN Ke LI,CN
Youbin WU,CN Xia LIN,CN
Jing YUAN,CN Jinliang LV,CN
Luanyuan TIAN,CN Lie LI,CN
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul KOMPOSISI TRANSDERMAL DEKSMEDETOMIDIN, TAMPAL TRANSDERMAL DAN METODE
Invensi : PEMBUATAN DARIPADANYA SERTA PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :

Diungkapkan dalam permohonan ini adalah suatu komposisi transdermal deksmedetomidin, tampal transdermal dan metode pembuatan daripadanya dan penggunaan daripadanya. Komposisi tersebut mencakup deksmedetomidin, propilena glikol, dan suatu bahan penaut silang kelat logam, atau deksmedetomidin, propilena glikol, suatu bahan penaut silang kelat logam dan suatu perekat peka tekanan. Selain itu, menurut permohonan ini, propilena glikol ditambahkan ke komposisi transdermal deksmedetomidin sebagai suatu bahan pelarut, yang dapat mengurangi generasi ketakmurnian dan membuat kompatibilitas bahan baku dan bahan bantu menjadi lebih baik. Selain itu, struktur kerangka produk dikonstruksi menggunakan bahan penaut silang kelat logam dan perekat peka tekanan secara bersamaan, sehingga kinerja adhesi jelas meningkat, dan pasien dapat mencapai perasaan pas yang sangat baik. Produk dari permohonan ini memiliki stabilitas yang baik dan bebas dari iritasi kulit, keamanan produk ketika diaplikasikan pada tubuh manusia meningkat secara signifikan, dan efek pelepasan berkelanjutan selama 2-5 hari dapat dicapai.



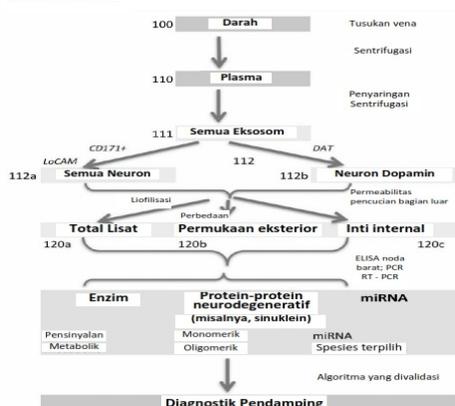
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03130	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 25/28,G 01N 33/68,G 01N 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Chase Therapeutics Corporation 1825 K Street NW, Suite 520, Washington, District of Columbia 20006 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2022	(72)	Nama Inventor : Thomas N. CHASE,US Kathleen CLARENCE-SMITH,US		
(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
	63/210,939		15 Juni 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024				

(54) **Judul** INDEKS DIAGNOSTIK UNTUK KONDISI NEURODEGENERATIF
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode untuk mengevaluasi individu dengan penyakit neurodegeneratif tertentu (misalnya, Penyakit Parkinson) dalam kaitannya dengan diagnosis etiologi, prognosis, dan respons terhadap terapi yang melibatkan pengumpulan sampel biologis non-invasif (misalnya, darah vena), isolasi vesikel ekstraseluler kecil yang diturunkan dari neuron (misalnya, eksosom), uji kandungan eksternal dan/atau internalnya untuk mengetahui jumlah penanda biologis informatif (misalnya, sinyal kinase, protein katalitik, dan spesies miRNA) untuk pembuatan algoritma diagnostik/prognostik/respons utilitas klinis.

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03077

(13) A

(51) I.P.C : H 01L 23/498

(21) No. Permohonan Paten : P00202402137

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/479,691	20 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

CHO, Hyunchul, KR
FANG, Kun, US
YEON, Jaehyun, KR
HWANG, Suhyung, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

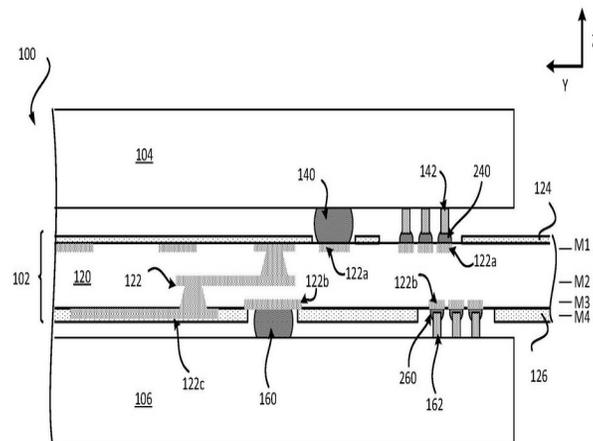
(54) Judul

Invensi :

PAKET YANG TERDIRI ATAS SUBSTRAT DENGAN INTERKONEKSI DENSITAS TINGGI

(57) Abstrak :

Paket yang mencakup substrat, perangkat terintegrasi pertama yang dikopeling ke permukaan substrat pertama dan perangkat terintegrasi kedua yang dikopeling ke permukaan substrat kedua. Substrat mencakup setidaknya satu lapisan dielektrik, sejumlah interkoneksi densitas tinggi pertama yang terletak dalam setidaknya satu lapisan dielektrik dan melalui permukaan pertama dari setidaknya satu lapisan dielektrik; sejumlah interkoneksi densitas tinggi kedua yang terletak dalam setidaknya satu dielektrik.



TAMPILAN PROFIL PENAMPANG MELINTANG

GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03088		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23G 1/48,A 23G 3/42,A 23G 3/36,A 23G 3/34,A 23G 1/30,A 23G 1/00,A 23G 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400284		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022			VOYAGE FOODS, INC. 2500 Campbell St., Oakland, California 94607 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/222,917	16 Juli 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			TENNEY, Kelsey,US MAXWELL, Adam,US	
				BESWICK, Ethan Charles,US RYO, Samuel,ID	
				SAAD, Daniel Assad,US LEE, Alec Kremonic,US	
				CHUA, Mardonn Carl,CA HEAD, Brandon,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		REPLIKA COKELAT YANG DIBUAT DARI KOMPONEN-KOMPONEN INDIVIDU		
(57)	Abstrak :				
	Disedikan di sini adalah bahan-bahan dan metode-metode untuk membuat replika coklat dari komponen-komponen individu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03117		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/713,A 61K 31/7088,A 61K 31/70,A 61K 47/68,A 61K 47/51,A 61K 47/50,A 61K 31/00,A 61K 47/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403315		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022			IONIS PHARMACEUTICALS, INC. 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/250,135	29 September 2021	US	SETH, Punit, P.,US	OESTERGAARD, Michael,DK
	63/340,130	10 Mei 2022	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			CARRER, Michele,US	TANOWITZ, Michael,US
				RIGBY, Michael,GB	SKYNNER, Michael,GB
				STANWAY, Steven,GB	URBONAS, Liudvikas,LT
				VAN RIETSCHOTEN, Katerine,PT	
				(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 :	OLIGONUKLEOTIDA TERKONJUGASI DAN PENGGUNAANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Disajikan disini adalah senyawa oligomerik yang terdiri dari ligan bisiklik dan oligonukleotida termodifikasi. Senyawa ini dapat mencakup ligan bisiklik sebagai gugus penargetan sel, dan juga dapat mencakup penaut konjugat untuk menghubungkan ligan bisiklik dan oligonukleotida termodifikasi. Senyawa ini dapat digunakan bersama dengan garam yang dapat diterima secara farmasi.
------	-----------	---

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03169

(13) A

(51) I.P.C : H 03K 19/0185,H 03K 19/003

(21) No. Permohonan Paten : P00202403424

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/526,805	15 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Wilson Jianbo CHEN,US
Chiew-Guan TAN,SG

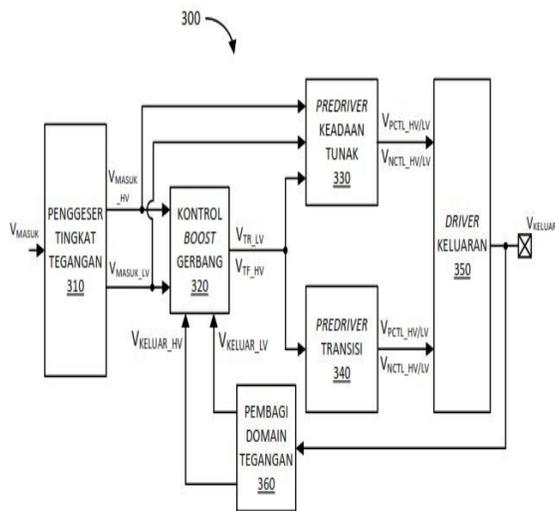
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul SIRKUIT MASUKAN/KELUARAN (I/O) DENGAN BOOSTING GERBANG PENUH DINAMIS DARI
Invensi : TRANSISTOR PULL-UP DAN PULL-DOWN

(57) Abstrak :

Aspek dari pengungkapan berkaitan dengan peralatan yang meliputi driver keluaran, yang meliputi: transistor efek medan semikonduktor oksida logam kanal p pertama (FET PMOS); FET PMOS kedua yang secara seri dikopeling dengan FET PMOS pertama di antara rel tegangan yang lebih atas dan keluaran; transistor efek medan semikonduktor oksida logam kanal n pertama (FET NMOS); dan FET NMOS kedua yang secara seri dikopeling dengan FET NMOS pertama di antara keluaran dan rel tegangan yang lebih rendah; predriver pertama yang dikopeling ke gerbang FET PMOS pertama dan kedua dan FET NMOS pertama dan kedua; dan predriver kedua yang dikopeling ke gerbang FET PMOS pertama dan kedua dan FET NMOS pertama dan kedua.



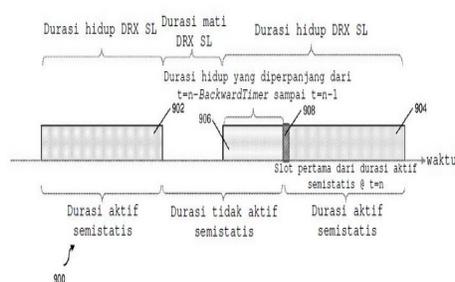
Gambar 3A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03129	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/28,H 04W 72/04,H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400177	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : KANG, Yang,CN SUZUKI, Hidetoshi,JP SIM, Hong Cheng Michael,SG TRAN, Xuan Tuong,VN OGAWA, Yoshihiko,JP		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10202108650V		06 Agustus 2021		SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024				

(54) **Judul** PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK MENGALOKASIKAN SATU ATAU
Invensi : LEBIH JENDELA PENGOPERASIAN TAMBAHAN UNTUK SINYAL TAUTAN SAMPING

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyajikan suatu peralatan komunikasi dan suatu metode komunikasi untuk mengalokasikan satu atau lebih jendela pengoperasian tambahan untuk penerimaan atau transmisi suatu sinyal tautan samping. Peralatan komunikasi mencakup sirkuit yang, dalam operasinya, dikonfigurasi untuk mengalokasikan satu atau lebih jendela pengoperasian tambahan di antara jendela pengoperasian pertama dan jendela pengoperasian kedua untuk penerimaan atau transmisi suatu sinyal tautan samping, dan suatu transiver yang, dalam operasinya, mentransmisikan atau menerima suatu sinyal tautan samping dalam satu atau lebih jendela pengoperasian tambahan.

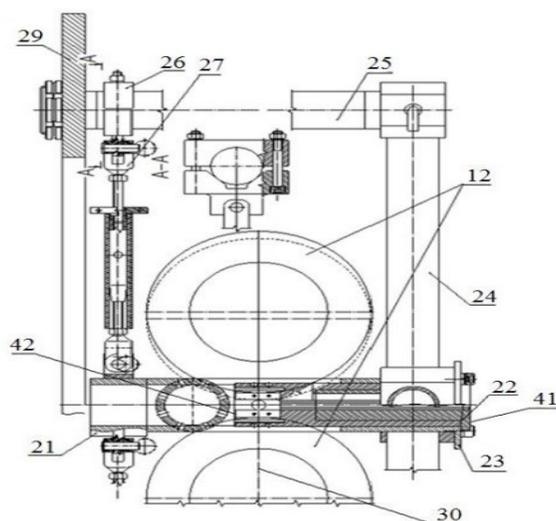


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03100	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 21C 37/22,B 23K 37/04,F 28F 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2022		JOINT-STOCK COMPANY "MECHANICAL ENGINEERING PLANT "ZIO-PODOLSK" ul. Zheleznodorozhnaya, d. 2 Podolsk, 142103 Moskovskaya obl. Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEKSIKOV, Valentin Ivanovich,RU MOROZOV, Aleksandr Ivanovich,RU TEREHOV, Viktor Michailovich,RU		
2021138968	27 Desember 2021	RU			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78		
(54)	Judul Invensi :	MESIN LAS OTOMATIS UNTUK MEMBUAT SIRIP PIPA SECARA LONGITUDINAL			

(57) **Abstrak :**

Mesin las otomatis untuk pembuatan penakar panas dapat digunakan di berbagai cabang industri teknik ketenagalistrikan untuk pipa bersirip longitudinal, termasuk yang memiliki diameter kecil dengan sirip berbentuk cekung "sempit" yang tersusun rapat. Mesin las berisi unit pengepres melingkar yang ditempatkan secara simetris dengan silinder pneumatik pendorong, penggerak kompresi, pengepres dan suplai roller las kontak arus pengelasan, nozzle, pemosisian sirip yang terhubung dengan pipa dan unit pengepres dengan bukaan untuk jalur roller dan mekanisme pemosisian nozzle. Unit pengepres memiliki mekanisme untuk menyesuaikan posisi sumbu longitudinal penggerak kompresi roller yang terdiri dari pengarah penggerak kompresi, dua regulator, bodi penggerak kompresi, rakitan poros, rangkaian mur pengunci, sekrup pengencang, dan dua ruas jari perunggu, serta mekanisme untuk menyetel roller pengelasan kontak yang terdiri dari roller, bushing, mur, bidang sisi, dan elemen berulir. Nozzle berisi mekanisme untuk memposisikan bagian belakang nozzle yang terhubung dengan sumbu roller, berisi bodi nozzle, perangkat pemusatan bodi nozzle, tiang radial dan aksial, turnbuckle, perangkat pemusatan turnbuckle, roller, pelat, jumlah unit pengepres sesuai dengan delapan sirip yang dilas secara bersamaan.



Gambar 7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03133

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 60K 11/04,B 62J 50/30,B 62J 43/20,B 62J 43/16,B 62J 41/00,B 62J 45/00,H 01M 10/6568,H 01M 10/6563,H 01M 10/6556,H 01M 10/6551,H 01M 10/651,H 01M 10/625,H 01M 10/613

(21) No. Permohonan Paten : P00202401624

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-125523 30 Juli 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jin ITO,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

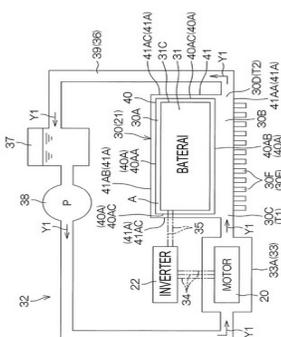
Insan Budi Maulana S.H.
Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman
Kavling 28

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN LISTRIK

(57) Abstrak :

Suatu kendaraan listrik yang termasuk suatu motor listrik yang menghasilkan suatu gaya gerak untuk berjalan, suatu baterai, dan suatu inverter yang mengonversi daya DC yang dihasilkan oleh baterai menjadi daya AC dan memasoknya ke motor listrik. Kendaraan listrik selanjutnya termasuk suatu kotak baterai, suatu jaket pendingin yang tersedia sekurang-kurangnya di salah satu dari motor listrik dan inverter, dan suatu pompa. Kotak baterai dilengkapi dengan suatu ruang rumahan yang memuat baterai, suatu ruang kedap cairan yang terisolasi dari ruang rumahan, dan suatu pintu masuk zat pendingin dan suatu pintu keluar zat pendingin yang berhubungan dengan ruang kedap cairan. Kotak baterai memiliki suatu bagian pendingin udara yang membatasi ruang kedap cairan dan terpapar dengan angin yang melaju. Pompa membuat suatu zat pendingin mengalir di dalam suatu jalur aliran zat pendingin yang lewat dari ruang kedap cairan dan sukses melalui pintu keluar zat pendingin, jaket pendingin, dan pintu masuk zat pendingin dan kembali ke ruang kedap cairan.

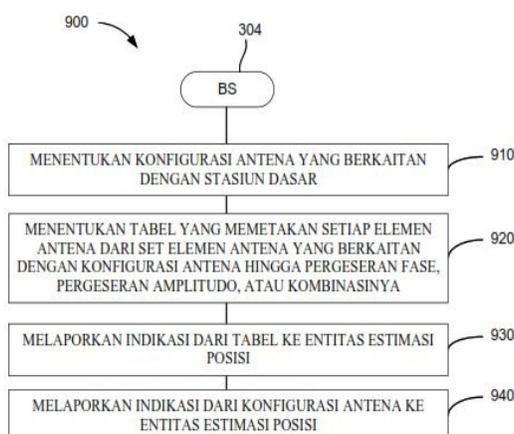
GAMBAR 3



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03175	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04B 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400765	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juni 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Marwen ZORGUI,TN Srinivas YERRAMALLI,IN Alexandros MANOLAKOS,GR		
20210100532	03 Agustus 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : PELAPORAN BENTUK BEAM UNTUK PEMOSISIAN

(57) **Abstrak :**
Yang dijelaskan adalah teknik untuk komunikasi. Dalam aspek, gNB dapat melaporkan konfigurasi antena dan tabel yang memetakan elemen antena ke pergeseran fase dan/atau pergeseran amplitudo ke entitas estimasi posisi (PDE). PDE dapat memperoleh bentuk beam berdasarkan informasi yang dilaporkan. Dalam aspek lainnya, gNB dapat melaporkan informasi transformasi dimana bentuk beam pertama dari beam pertama ditransformasikan menjadi bentuk beam kedua dari beam kedua. PDF dapat memperoleh bentuk beam kedua dari beam kedua yang sebagian berdasarkan informasi transformasi.



GAMBAR 9

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03153

(13) A

I.P.C : A 61K 31/5025,A 61K 31/502,A 61K 31/501,A 61P 19/02,A 61P 11/00,A 61P 17/00,A 61P 25/00,A 61P 27/00,A
(51) 61P 29/00,A 61P 3/00,A 61P 31/00,A 61P 35/00,A 61P 37/00,A 61P 9/00,C 07D 237/34,C 07D 237/26,C 07D 237/20,C 07D
405/14,C 07D 405/12,C 07D 491/10,C 07D 471/04,C 07D 491/04,C 07D 495/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202311075

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/171,932	07 April 2021	US
17/528,928	17 November 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC.
100 Beaver Street, Suite 202, Waltham, Massachusetts
02453, United States of America United States of America

(72) Nama Inventor :

DORICH, Stéphane,CA	BURCH, Jason,CA
ST-ONGE, Miguel,CA	CHEFSON, Amandine,CA
CÔTÉ, Alexandre,CA	BEVERIDGE, Ramsay,CA
CIBLAT, Stéphane,CA	

(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 : SENYAWA-SENYAWA PIRIDAZINA UNTUK MENGHAMBAT NLRP3

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan inhibitor-inhibitor NLRP3 yang berguna dalam pengobatan penyakit-penyakit dan gangguan-gangguan yang dihambat oleh protein tersebut dan yang memiliki Formula (I): (I).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03191	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/60,C 22C 38/06,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308075		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 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	Katsuya HATA ,JP Shimpei YOSHIOKA ,JP Shinjiro KANEKO ,JP
2021-032530	02 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			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, KOMPONEN, DAN METODE-METODE UNTUK MEMBUATNYA

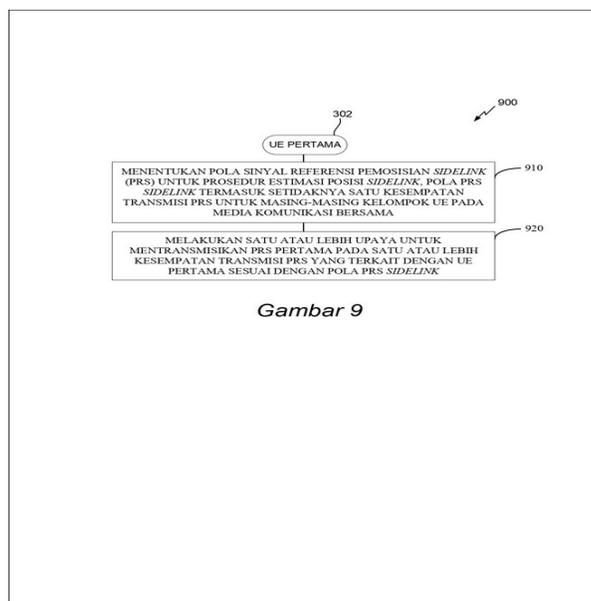
(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu lembaran baja kekuatan-tinggi yang memiliki kemampuan dibentuk yang sangat baik dan ketahanan patahan tertunda yang sangat baik dan suatu metode untuk membuat lembaran baja kekuatan-tinggi tersebut. Lembaran baja tersebut memiliki suatu komposisi kimia yang mengandung, berdasarkan % massa, C: 0,20% atau lebih dan 0,40% atau kurang, Si: lebih dari 1,0% dan 3,0% atau kurang, Mn: 1,5% atau lebih dan 3,5% atau kurang, P: 0,002% atau lebih dan 0,010% atau kurang, S: 0,0002% atau lebih dan 0,0020% atau kurang, Al terlarut: 0,40% atau kurang (tidak termasuk 0%), dan N: 0,0100% atau kurang, dengan sisanya berupa Fe dan pengotor-pengotor insidental; dan suatu mikrostruktur baja yang mengandung, dalam fraksi area, martensit temper: 45% atau lebih dan 83% atau kurang, bainit: 15% atau lebih dan 53% atau kurang, dan austenit sisa: 2% atau lebih. Karbida-karbida dalam martensit temper memiliki suatu ukuran partikel rata-rata 0,40 µm atau kurang, suatu jumlah rata-rata dari C dalam austenit sisa adalah 0,5% berdasarkan massa atau lebih, dan suatu kekuatan tarik adalah 1.470 MPa atau lebih.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03071	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/40,H 04W 76/14,H 04W 4/02,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402017	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shuanshuan WU,CN Kapil GULATI,IN Dan VASSILOVSKI,US		
17/482,157	22 September 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : POLA SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN SIDELINK

(57) **Abstrak :**
Diungkapkan teknik komunikasi nirkabel. Dalam suatu aspek, UE pertama menentukan pola sinyal referensi posisi sidelink (PRS) untuk prosedur estimasi posisi sidelink, pola PRS sidelink mencakup setidaknya satu kejadian transmisi PRS untuk masing-masing grup UE pada media komunikasi bersama, dan melakukan satu atau lebih upaya untuk mengirimkan PRS pertama pada satu atau lebih kesempatan transmisi PRS yang terkait dengan UE pertama sesuai dengan pola PRS sidelink. Dalam aspek lain, UE kedua menentukan pola PRS sidelink, dan memantau peristiwa transmisi PRS pertama untuk menerima PRS pertama dari UE pertama sesuai dengan pola PRS sidelink.

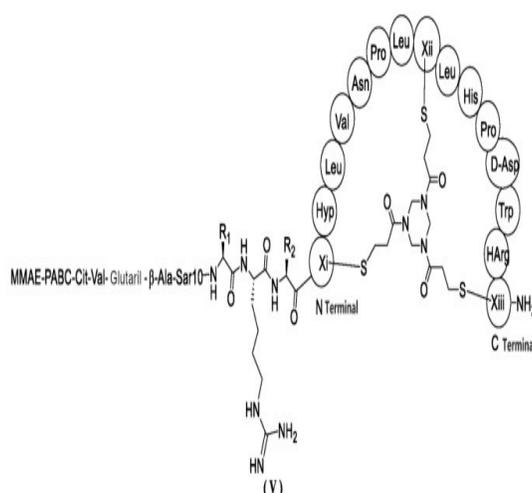


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03166	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/0567,H 01M 10/052						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402164			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 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			HAN, Jun Hyeok,KR AHN, Kyoung Ho,KR SHIN, Won Kyung,KR OH, Young Ho,KR LEE, Chul Haeng,KR		
10-2021-0120379	09 September 2021	KR					
10-2022-0113086	06 September 2022	KR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024				Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul	LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIUUM DAN BATERAI					
	Invensi :	SEKUNDER LITIUUM YANG MELIPUTINYA					
(57)	Abstrak :						

Pengungkapan ini menyediakan suatu larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium dan baterai sekunder litium yang meliputinya. Secara spesifik, larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium pada pengungkapan ini dapat meliputi garam litium; pelarut organik tidak berair; dan oligomer yang meliputi unit berulang yang berasal dari monomer yang diwakili oleh Rumus 1 dan unit berulang yang berasal dari monomer yang diwakili oleh Rumus 2. Juga, baterai sekunder litium pada pengungkapan ini dapat meningkatkan karakteristik siklus dan karakteristik penyimpanan suhu tinggi dengan meliputi larutan elektrolit tidak berair di atas untuk baterai sekunder litium.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03200	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 47/64,A 61P 35/00,C 07K 7/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402075	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MEDSHINE DISCOVERY INC. Room 218, No.9 Gaoxin Road, Jiangbei New District Nanjing, Jiangsu 210032 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : LI, Huining,CN XIA, Jianhua,CN JIANG, Zhigan,CN HE, Haiying,CN CHEN, Shuhui,CN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202110945285.6		17 Agustus 2021		CN
	202110976710.8		24 Agustus 2021		CN
	202111214465.3		19 Oktober 2021		CN
	202111223632.0		20 Oktober 2021		CN
	202111465873.6		03 Desember 2021		CN
	202210003460.4		04 Januari 2022		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	KONJUGAT OBAT POLIPEPTIDA YANG MEMILIKI STRUKTUR BARU DAN PENERAPANNYA			
(57)	Abstrak : Diungkapkan dalam invensi ini adalah suatu konjugat obat polipeptida baru dan penerapannya, dan yang diungkapkan secara spesifik adalah suatu senyawa yang diwakili oleh rumus (V).				



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03116	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 22B 26/12,C 22B 3/08,C 22B 3/00,C 22B 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401584		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022			UMICORE Rue du Marais 31, 1000 Brussels Belgium
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	VERHEES, Pieter,BE
	21188417.6	29 Juli 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	Judul Invensi :	PROSES KRISTALISASI UNTUK PEMISAHAN LOGAM		
(57)	Abstrak :			

Pengungkapan ini berhubungan dengan proses kristalisasi untuk perolehan kembali logam dari bahan awal yang mencakup Ni dan Li. Bahan awal, baik dalam larutan berair atau dalam bentuk padat, direaksikan dengan larutan berair, mencapai keasaman lebih disukai sedikitnya 500 g/L asam sulfat, pada temperatur sedikitnya 45 °C. Setelah pemisahan produk reaksi padat/cair, diperoleh residu padat yang mencakup sebagian besar Ni sebagai sulfat terhidrasi, dan larutan efluen yang mencakup sebagian besar Li. Proses ini sangat cocok untuk mendaur ulang baterai ion litium isi ulang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03201

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 47/36,C 10B 57/14,C 10B 53/02,C 10B 57/02,C 10K 3/00,C 10L 9/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202310864

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21200579.7 01 Oktober 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

RWE GENERATION NL B.V.
Amerweg 1 4931 NC Geertruidenberg Netherlands

(72) Nama Inventor :

EURLINGS, Johannes Theodorus Gerardus Marie,NL

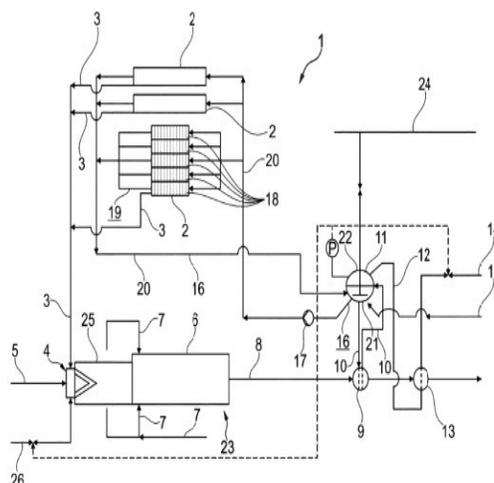
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : UNIT DAN METODE TOREFAKSI

(57) Abstrak :

Unit torefaksi (1) terdiri dari sedikitnya satu tungku perapian ganda (2) dipanaskan dengan fluida perpindahan panas (16) yang terdiri dari air panas yang diambil dari ruang air (21) dari drum uap (11). Fluida perpindahan panas (16) diarahkan melalui sirkuit air (20) ke sistem pemanas (19) sedikitnya satu tungku perapian ganda (2). Ini berarti tungku perapian ganda (2) dipanaskan sampai temperatur torefaksi secara tidak langsung dengan menggunakan air panas sebagai fluida perpindahan panas (16). Hal ini menguntungkan bagi lingkungan. Gas torefaksi (3) yang dihasilkan oleh torefaksi bahan terdiri dari biomassa seperti limbah padat perkotaan lebih disukai dioksidasi sebagian dalam reaktor oksidasi parsial (23) untuk menghasilkan syngas. Lebih disukai, sebagian energi termal syngas digunakan dalam evaporator (9) dan/atau super panas (13) untuk air panas dan/atau uap dan/atau untuk menguapkan air. Air yang diuapkan sebaiknya diarahkan ke ruang uap (22) dari drum uap (11) dan, dengan demikian, dapat digunakan untuk memanaskan fluida perpindahan panas (16). Reaktor oksidasi parsial (23) dan temperatur fluida perpindahan panas (16) dapat dikontrol secara independen sesampai memungkinkan ke satu reaktor oksidasi parsial tunggal (23) sedikitnya dua tungku perapian ganda (2).



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03123 (13) A
 (51) I.P.C : H 04N 19/527,H 04N 19/176,H 04N 19/129,H 04N 19/109

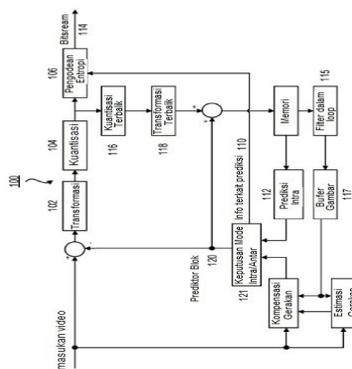
(21) No. Permohonan Paten : P00202402087
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 63/241,094 06 September 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.
 Room 101, 8th Floor, Building 12, No. 16, Xierqi West Road, Haidian District Beijing 100085 China
 (72) Nama Inventor :
 CHEN, Wei ,CN XIU, Xiaoyu ,US
 CHEN, Yi-wen ,TW JHU, Hong-Jheng ,TW
 KUO, Che-Wei ,TW YAN, Ning ,CN
 WANG, Xianglin ,US YU, Bing ,CN
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Pardomuan Oloan Lubis S.T.
 Plaza SUA 2nd Floor Jalan Prof. Dr. Soepomo, S.H. Nomor 27

(54) Judul DERIVASI KANDIDAT UNTUK MODE PENGGABUNGAN AFFINE DALAM PENGODEAN VIDEO
 Invensi :

(57) Abstrak :

Metode pengodean video, perangkat, dan media penyimpanan non-sementara yang dapat dibaca komputer disediakan. Metode ini mencakup memperoleh satu atau lebih kandidat affine dari sejumlah blok tetangga yang tidak berdekatan dan tidak berdekatan dengan blok saat ini. Metode ini lebih lanjut mencakup memperoleh satu atau lebih vektor gerak titik kontrol (CPMV) untuk blok saat ini berdasarkan pada satu atau lebih kandidat affine.



GAMBAR 1

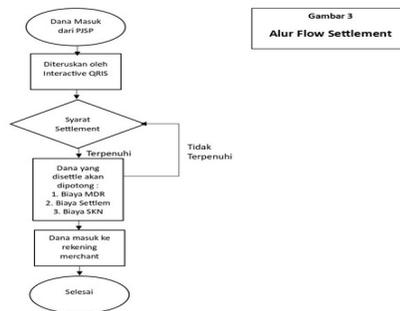
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03069	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 31/4375,A 61K 8/37,A 61K 47/24,A 61K 8/14,A 61K 47/12,A 61P 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403227		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEE, Choon Keong,SG PASTORIN, Giorgia,IT GOH, Wei Jiang,SG TOH, Wei Seong,SG ZHANG, Shipin,SG
10202111225V	08 Oktober 2021	SG	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI, METODE PEMBUATAN KOMPOSISI TERSEBUT DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini menyediakan suatu komposisi yang mengandung: a) surfaktan pertama yang memiliki temperatur transisi 5 sedikitnya 50 °C; b) surfaktan kedua yang memiliki temperatur transisi kurang dari 20 °C; c) surfaktan ketiga yang memiliki nilai keseimbangan hidrofilik-lipofilik (HLB) sedikitnya 15; d) kolesterol; e) zat aktif; f) pelarut pertama; dan g) pelarut kedua. Invensi ini juga menyediakan suatu metode untuk membuat komposisi, kit yang mencakup komposisi, metode untuk menghantarkan komposisi tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06,G 06T 7/33,H 04L 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Alex Surya Rahardjo JL. Ambengan No 85, Kec. Tambaksari Kel. Tambaksari , Surabaya 60136 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juni 2023	(72)	Nama Inventor : Alex Surya Rahardjo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		

(54) **Judul** Metode Pendaftaran QRIS Secara Online Sebagai E-Marketplace
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi mengenai Metode Pendaftaran QRIS Secara Online Sebagai E-Marketplace ini memungkinkan pengguna untuk dapat memilih PJSP yang diinginkan dan memantau seluruh transaksi dari usahanya hanya dengan melalui satu platform / pelantar. Dengan kemudahan dari invensi ini, sangat mendukung program memajukan UMKM yang dicanangkan oleh Pemerintahan di Indonesia.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03136

(13) A

(51) I.P.C : B 60C 25/132,B 60C 25/04,B 60C 25/01

(21) No. Permohonan Paten : P00202401694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
U202100033 25 Agustus 2021 EE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KALLAST, Tõnu
Tihniku 2, 80034 Pärnu, Estonia Estonia

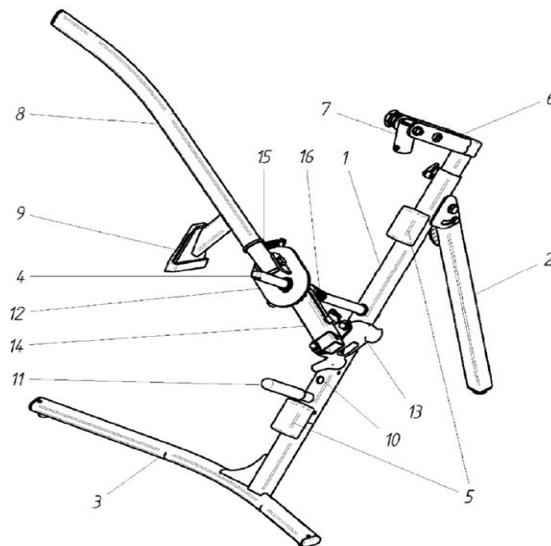
(72) Nama Inventor :
KALLAST, Tõnu,EE
SAKS, Jakob,EE

(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 : DUDUKAN PENGGANTIAN BAN PORTABEL

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu Dudukan penggantian ban portabel yang mencakup rangka (1), kaki penopang belakang (2) dan kaki depan horizontal (3) yang dipasang ke ujung bawah rangka (1) dan dapat dilepaskan. Poros pusat yang dapat dilepas (4) yang tegak lurus terhadap rangka (1) itu dipasang ke bagian pusat rangka (1), tempat dipasangnya mekanisme roda bergigi searah (12) dengan kepala pemasangan ban (13). Untuk pemusatan pelek yang akurat, terdapat bos berundak (16) pada poros pusat (4). Permukaan penopang plastik (5) dipasang ke rangka (1) di atas dan di bawah poros pusat (4). Tuas ban (8) dipasang ke soket (7) yang dipasang ke braket (6), dan bagian tumpuan (bead) ban ditekan keluar dari pelek dengan pelat (9) yang dipasang ke tuas (8). Posisi pelat (9) dapat diatur dengan cara mengubah jarak antara braket (6) dan poros pusat (4). Soket (15) dipasang ke mekanisme roda bergigi searah (12), dan tuas (8) yang dipasang ke mekanisme tersebut memberikan kepala pemasangan (13) gerakan mengelilingi poros pusat (4). Jarak kepala pemasangan ban (13) dari poros pusat (4) dapat diperpanjang dengan cara mengubah posisi lengan (14). Dudukan penggantian ban portabel tersebut juga mencakup batang (11) yang mencegah rotasi roda dan sistem tuas.



Gambar 1

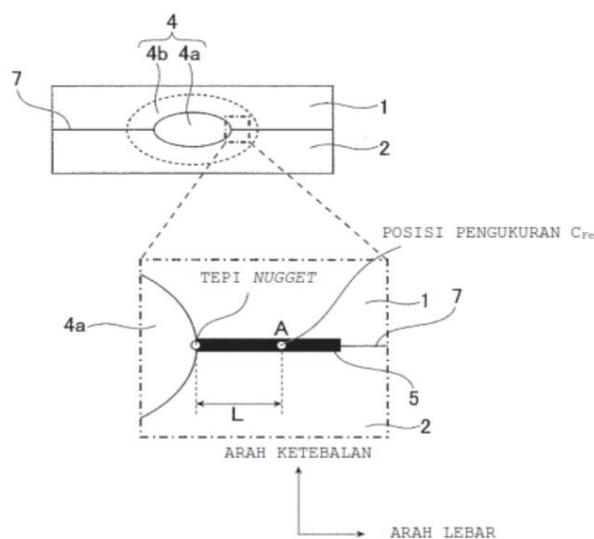
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03099	(13) A
(51)	I.P.C : D 21C 5/02,D 21C 5/00,D 21H 17/37,D 21H 21/36,D 21H 17/28,D 21H 11/14,D 21H 21/10,D 21H 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2022		KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AHLGREN, Jonni,FI
20216054	12 Oktober 2021	FI	HIETANIEMI, Matti,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		KORHONEN, Markus,FI
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGURANGI KADAR PATI DARI SUATU FASE AIR YANG DIHILANGKAN DARI	
	Invensi :	SEDIAAN STOK SERAT	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengurangi kadar pati dari suatu fase air, yang dihilangkan dari sediaan stok serat dalam proses manufaktur kertas, kertas karton, tisu atau sejenisnya. Penyiapan stok serat terdiri dari tahap pengentalan, dimana stok serat yang terdiri dari serat selulosa yang berasal dari bahan serat daur ulang dan/atau broke serta pati yang terdispersi dalam fase air dikentalkan dari konsentrasi pertama menjadi konsentrasi kedua dengan menghilangkan sebagian fase air dari stok serat. Polimer kationik yang diperoleh melalui kopolimerisasi (met)akrilamida dan paling sedikit 25 %mol hanya monomer kationik, yang memiliki viskositas standar SV paling sedikit 1,7 mPas, ditambahkan ke dalam stok serat paling lambat pada tahap pengentalan untuk mengasosiasikan pati dengan serat selulosa dari stok serat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03171	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 11/24,B 23K 11/11,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403405		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 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	Chikaumi SAWANISHI ,JP Daiki YAMAGISHI ,JP Nao KAWABE ,JP Koichi TANIGUCHI ,JP Katsutoshi TAKASHIMA ,JP
2021-179559	02 November 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia

(54) **Judul** BAGIAN DILAS TITIK TAHANAN-LISTRIK DAN METODE PENGELASAN TITIK TAHANAN-LISTRIK
Invensi : UNTUKNYA

(57) **Abstrak :**
 Tujuannya adalah untuk menyediakan suatu bagian dilas titik tahanan-listrik dan suatu metode pengelasan titik tahanan-listrik untuknya. Bagian dilas titik tahanan-listrik dari invensi ini meliputi sejumlah lembaran baja bertumpang tindih, dan setidaknya salah satu dari lembaran-lembaran baja adalah suatu lembaran baja galvanis yang memiliki suatu lapisan tersalut berbasis-Zn pada permukaan lembaran bajanya. Konsentrasi dari Fe dalam suatu lapisan aloi Zn yang dibentuk di antara dua lembaran baja dari sejumlah lembaran baja bertumpang tindih dinyatakan sebagai CFe (% massa), dan jarak dari tepi nugget ke posisi dimana CFe diukur dinyatakan sebagai L (µm). Kemudian CFe dan L memenuhi hubungan dari formula (1) dan (2) berikut. $C_{Fe} \geq 20$ (1)
 $0 < L \leq 500$ (2)



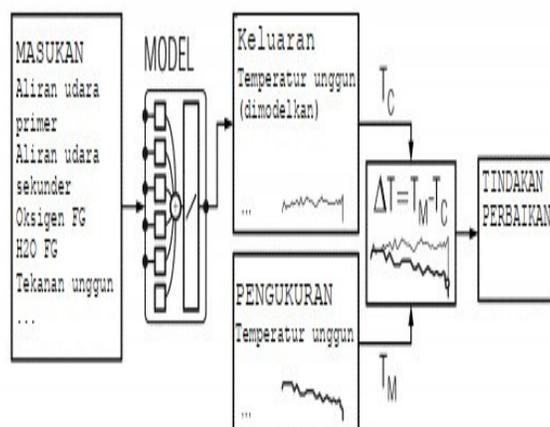
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03066	(13) A
(51)	I.P.C : F 23C 10/28,F 23C 10/04,F 23N 5/24,F 23N 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402997		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022		SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIUKKONEN, Mika,FI
PCT/	09 September	EP	MIETTINEN, Jouni,FI
EP2021/074840	2021		KETTUNEN, Ari,FI
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENENTUKAN ANOMALI TEMPERATUR LOKAL DALAM UNGGUN TERFLUIDISASI REAKTOR, METODE UNTUK MENGKALIBRASI MODEL NUMERIK UNGGUN TERFLUIDISASI REAKTOR, METODE UNTUK MENGESTIMASI RISIKO PENYINTERAN UNGGUN REAKTOR UNGGUN TERFLUIDISASI, METODE MENGONTROL REAKTOR UNGGUN TERFLUIDISASI, SERTA REAKTOR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode tertentu yang berhubungan dengan pemantauan kondisi unggun terfluidisasi untuk meningkatkan kontrol sistem reaktor unggun terfluidisasi (10). Dalam metode mengontrol sistem reaktor unggun terfluidisasi (10), misalnya, anomali temperatur unggun lokal dan/atau indeks penyinteran unggun terpantau; setelah mendeteksi anomali temperatur unggun terfluidisasi dan/atau indeks unggun terfluidisasi yang melampaui kriteria yang telah didefinisikan, secara otomatis menyesuaikan operasi sistem reaktor (10) dan/atau mengindikasikan operator bahwa anomali temperatur unggun terfluidisasi dan/atau kondisi penyinteran unggun terdeteksi.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03073 (13) A
(51) I.P.C : A 61K 9/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202401057
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022
(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/220,362 09 Juli 2021 US
63/282,356 23 November 2021 US
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024

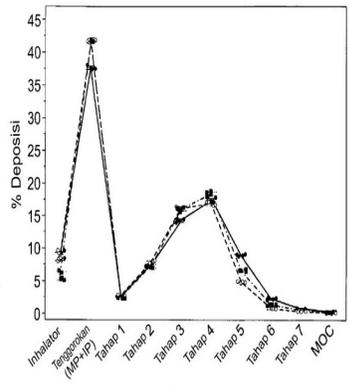
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ASTRAZENECA PHARMACEUTICALS LP
1800 Concord Pike Wilmington, Delaware 19850 United States of America

(72) Nama Inventor :
JOSHI, Vidya,US ARCHBELL, James,US
LACHACZ, Kellisa,US LAMPA, Charina,US
MELLO, Lauren,US GUTIERREZ, Gertrude,US
LECHUGA-BALLESTEROS, David,US TAN, Penny,US
RIEBE, Michael,US

(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 KOMPOSISI-KOMPOSISI, METODE-METODE, DAN SISTEM-SISTEM UNTUK PENGHANTARAN OBAT
Invensi : AEROSOL

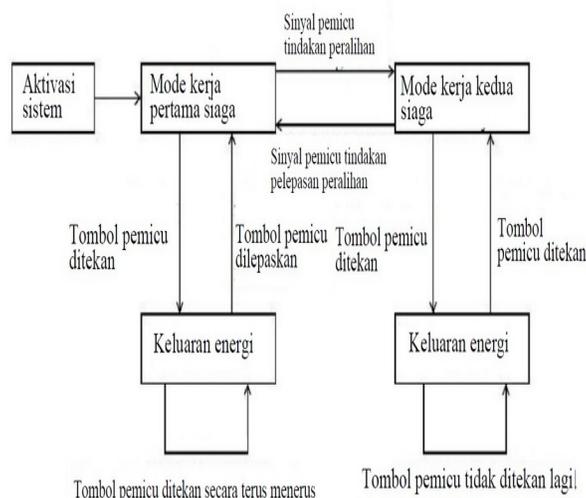
(57) Abstrak :
KOMPOSISI-KOMPOSISI, METODE-METODE, DAN SISTEM-SISTEM UNTUK PENGHANTARAN OBAT AEROSOL Komposisi-komposisi, metode-metode, dan sistem-sistem tersedia untuk penghantaran zat-zat aktif melalui paru-paru melalui suatu inhalator dosis terukur. Di beberapa perwujudan, komposisi-komposisi mengandung medium suspensi HFO-1234ze(E), partikel-partikel zat aktif, dan partikel-partikel penyuspensi. Partikel-partikel zat aktif dapat mengandung satu, dua, tiga atau empat zat (zat-zat) aktif yang dipilih dari antagonis muskarinik yang bekerja-lama (LAMA), agonis β_2 yang bekerja-lama (LABA), agonis beta yang bekerja-singkat (SABA), kortikosteroid hirup (ICS), dan zat anti-inflamatori bukan-kortikosteroid.



Gbr 22

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03112	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/32,A 61B 18/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403205		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2022		ENSURGE MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD. Unit 106, Building 1, No.9 West Suhong Road, Suzhou Industrial Park, Suzhou Area, China (Jiangsu) Pilot Free Trade Zone, Suzhou, Jiangsu 215000, China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Li,CN WU, Zhixin,CN
202111096716.2	18 September 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			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	PISAU BEDAH ULTRASONIK, INSTRUMEN ENERGI UNTUK PENGGUNAAN BEDAH, DAN METODE INVENSI :	
	Invensi :	PENGONTROLANNYA	
(57)	Abstrak :		

Suatu pisau bedah ultrasonik, suatu instrumen energi untuk penggunaan bedah, dan suatu metode pengontrolannya; pisau bedah mencakup suatu komponen genggam dan suatu modul kontrol (16); komponen genggam dilengkapi dengan suatu tombol pemicu (14); modul kontrol (16) ditempatkan di dalam suatu rumahan komponen genggam, dan tombol pemicu (14) dihubungkan ke suatu terminal masukan modul kontrol (16); modul kontrol (16) dikonfigurasi untuk dihubungkan secara elektrik ke suatu peralatan pembangkit energi; jika tombol pemicu (14) ditekan, maka modul kontrol (16) mengontrol peralatan pembangkit energi untuk mengeluarkan energi ultrasonik dan, jika tombol pemicu (14) dilepaskan, maka modul kontrol (16) mengontrol peralatan pembangkit energi untuk menghentikan keluaran energi ultrasonik; dan modul kontrol (16) dikonfigurasi untuk menjalankan prosedur berikut: sebagai respons terhadap suatu sinyal pemicu pertama yang dipicu oleh suatu tindakan peralihan eksternal, setiap kali tombol pemicu (14) ditekan, mengendalikan peralatan pembangkit energi untuk mengubah keadaan keluaran energi saat ini, keadaan keluaran energi yang berubah dipertahankan hingga tombol pemicu (14) ditekan kembali. Instrumen energi saat ini untuk penggunaan bedah meringankan beban tersebut dan menjaga koordinasi tangan ahli bedah.

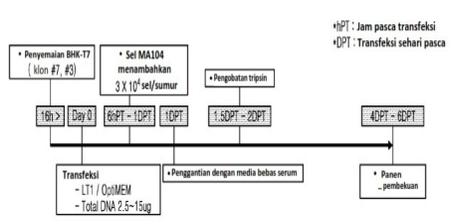


Gambar 21

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03196	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12N 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2022		SK bioscience Co., Ltd. 310 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ki Weon SEO,KR Tae Woo KWON,KR
10-2021-0088575	06 Juli 2021	KR	Seo Yeon JUNG,KR Min Jung PARK,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		Kun Se LEE,KR Hyun Joo LEE,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul** METODE UNTUK MEMPRODUKSI VIRUS REOVIRIDAE REASSORTANT, DAN PERPUSTAKAAN
Invensi : VEKTORNYA

(57) **Abstrak :**
 Aplikasi sekarang berkaitan dengan metode untuk memproduksi virus Reoviridae yang reassortant dan perpustakaan vektor untuk virus yang sama, dan menyediakan: metode pembuatan virus Reoviridae yang reassortant dengan menggunakan garis sel dimana RNA polimerase dimasukkan dan perpustakaan vektor ekspresi menurut suatu aspek; virus Reoviridae reassortant yang dihasilkan dengan metode ini; dan perpustakaan vektor ekspresi untuk memproduksi rotavirus reassortant.



(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03138 (13) A

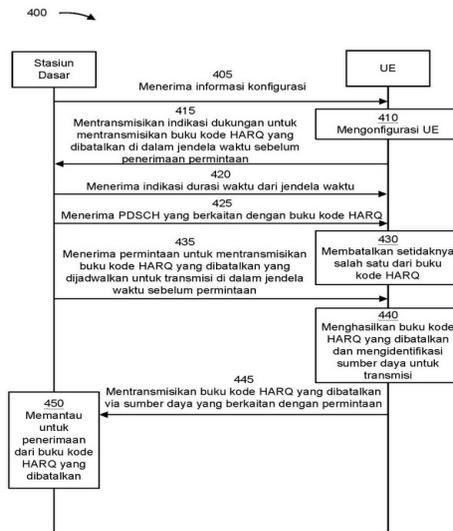
(51) I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202400654
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/394,021 04 Agustus 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 QUALCOMM INCORPORATED
 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 DIMOU, Konstantinos,US
 ZHOU, Yan,US
 GAAL, Peter,US
 LUO, Tao,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Nadia Ambadar S.H.
 Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
 Invensi : PERMINTAAN UNTUK BUKU KODE PERMINTAAN BERULANG OTOMATIS HIBRID YANG DIBATALKAN

(57) Abstrak :
 Berbagai aspek dari penjelasan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, peralatan pengguna (UE) dapat menerima permintaan untuk mentransmisikan satu atau lebih buku kode permintaan berulang otomatis hibrid (HARQ) yang dibatalkan, satu atau lebih buku kode HARQ yang dibatalkan yang telah dijadwalkan untuk transmisi di dalam jendela waktu sebelum menerima permintaan. UE dapat mentransmisikan satu atau lebih buku kode HARQ yang dibatalkan melalui satu atau lebih sumber daya yang berkaitan dengan permintaan. Banyak aspek lain diuraikan.

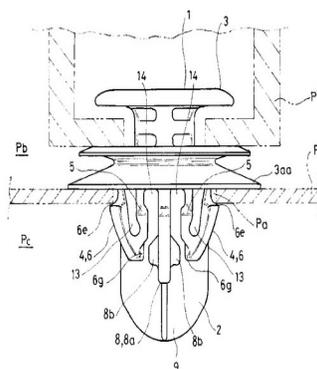


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03110	
(13)	A			
(51)	I.P.C : F 16B 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403404		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022			NIFCO INC. 5-3, Hikarino-oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 2398560, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Akihiro YAGUCHI,JP Takehiro SATO,JP
2021-184572	12 November 2021	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul Invensi :	PENGENCANG		

(57) **Abstrak :**

Suatu pengencang dilengkapi dengan suatu struktur yang mampu secara efektif mengurangi suatu beban pada pengencang saat melepaskan pengencang dari suatu lubang laluan. Suatu bagian yang dipaskan meliputi suatu potongan elastis yang ditempatkan pada suatu sisi suatu bagian dasar, yang dikonfigurasi untuk memungkinkan penyisipan bagian yang dipaskan ke dalam suatu lubang laluan dengan perubahan bentuk elastis dalam suatu arah mendekati bagian dasar dan bertautan dengan lubang laluan di suatu titik penyisipan daripada penyisipan dengan pengembalian elastis di suatu posisi akhir penyisipan, dan yang dikonfigurasi untuk, jika gaya dalam suatu arah penarikan keluar bagian yang dipaskan dari lubang laluan diterapkan, menyebabkan perubahan bentuk elastis dalam arah pendekatan. Bagian dasar dilengkapi dengan suatu bagian pembatas yang berbatasan pada potongan elastis jika gaya dalam arah penarikan keluar diterapkan, dan, jika gaya dalam arah penarikan keluar sama dengan atau lebih besar daripada suatu besaran yang telah ditentukan sebelumnya, potongan elastis tersebut menekuk dalam suatu arah menuju suatu sumbu pusat bagian yang dipaskan pada suatu sisi dalam relatif terhadap bagian pembatas.



Gambar 9

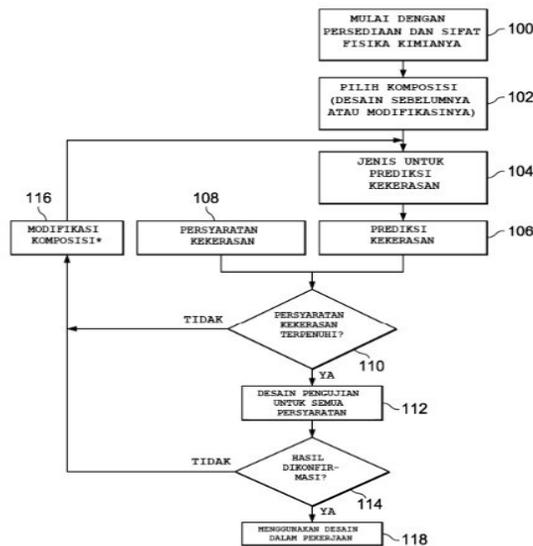
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03105 (13) A
 (51) I.P.C : C 04B 111/00,C 04B 40/00,C 09K 8/46,E 21B 33/13,G 01N 33/38

(21) No. Permohonan Paten : P00202403334
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 17/550,767 14 Desember 2021 US
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas
 77032-3219 United States of America
 (72) Nama Inventor :
 JANDHYALA, Siva Rama Krishna,IN
 PISKLAK, Thomas Jason,US
 MORGAN, Ronnie Glen,US
 SINGH, John Paul Bir,US
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
 Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.
 Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906
 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310
 Indonesia

(54) Judul Invensi : PERANCANGAN SEMEN YANG TAHAN TERHADAP PERFORASI DAN BEBAN BERDAMPAK LAINNYA

(57) Abstrak :
 Pengungkapan ini berkaitan dengan perancangan komposisi berdasarkan sifat kekerasan. Suatu metode terdiri dari (a) memilih setidaknya bahan semen dan konsentrasinya serta air dan konsentrasinya untuk membentuk resep bubuk semen; (b) menghitung sifat kekerasan resep bubuk semen menggunakan model sifat kekerasan di mana model sifat kekerasan tersebut mencakup masukan sifat fisikokimia komponen resep bubuk semen; (c) membandingkan sifat kekerasan resep bubuk semen dengan persyaratan sifat kekerasan; (d) mengulangi langkah (a)-(c) jika sifat kekerasan resep bubuk semen yang dihitung tidak memenuhi atau melampaui persyaratan sifat kekerasan, di mana setiap langkah pemilihan yang berulang terdiri dari pemilihan konsentrasi yang berbeda dan/atau identitas kimia yang berbeda untuk setidaknya bahan semen dan/atau air dibandingkan yang dipilih sebelumnya; dan (e) menyiapkan bubuk semen berdasarkan resep bubuk semen, bubuk semen tersebut termasuk sifat kekerasan yang memenuhi atau melampaui persyaratan sifat kekerasan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03074

(13) A

(51) I.P.C : E 02D 29/073,G 01B 11/26,G 01B 11/02,G 01B 5/02,G 01B 11/00,G 01C 11/02,G 06F 17/11

(21) No. Permohonan Paten : P00202401067

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202310892430.8	20 Juli 2023	CN
202321922323.7	20 Juli 2023	CN
202321913304.8	20 Juli 2023	CN
202321912770.4	20 Juli 2023	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CCCC FIRST HARBOR ENGINEERING CO., LTD.
Building No.8, Shipping Services Center, Yuejin Road,
Tianjin Port Bonded Zone Binhai New Area, Tianjin 300461
China

(72) Nama Inventor :

SUO, Xuhong,CN	LI, Yuniang,CN
ZHANG, Naishou,CN	YUE, Yuanzheng,CN
WANG, Qiang,CN	NING, Jinjin,CN
LIU, Zhaoquan,CN	YU, Bo,CN
CHEN, Xiao,CN	GUAN, Zexu,CN
ZHANG, Chao,CN	

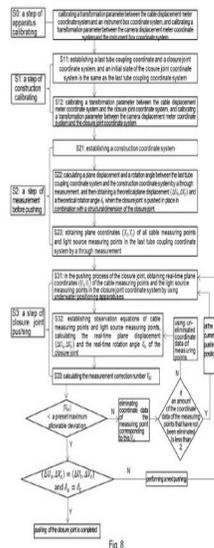
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul SISTEM PENEMPATAN INSTALASI BAWAH AIR DAN METODE PENEMPATAN UNTUK SAMBUNGAN
(55) Invensi : TUTUP TEROWONGAN BENAM

(57) Abstrak :

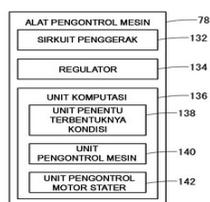
Penerapan saat ini berkaitan dengan bidang teknis konstruksi terowongan benam, dan khususnya pada sistem penentuan penempatan instalasi bawah air dan metode penentuan penempatan untuk sambungan tutup terowongan benam. Sistem penentuan penempatan mencakup sedikitnya dua peralatan penentuan penempatan bawah air yang disusun pada sambungan tutup, sedikitnya dua objek penentuan penempatan di bawah air yang disusun pada sambungan tabung yang akan disambung; dimana, setiap peralatan penempatan bawah air mencakup meter perpindahan kamera dan meter perpindahan kabel yang dipasang di kotak instrumen yang sama; terminal pemrosesan data ada dalam hubungan komunikasi dengan meter perpindahan kamera dan meter perpindahan kabel melalui suatu serial port server, sehingga memperoleh data pengukuran secara waktu nyata untuk menghitung perpindahan bidang secara waktu nyata dan sudut rotasi sambungan tutup secara waktu nyata. Dengan menggunakan sistem penentuan penempatan instalasi bawah air pada aplikasi ini, perpindahan bidang dan sudut putaran sambungan tutup dapat dipantau secara akurat dalam proses dorongan sambungan tutup, sehingga mencapai penentuan penempatan dan postur sambungan tutup dengan akurasi tinggi dan lebih menjamin keakuratan dan keandalan instalasi dan konstruksi sambungan tutup.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03195	(13) A
(51)	I.P.C : F 02D 29/02,F 02N 11/08,F 02N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403454	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2021	(72)	Nama Inventor : Hirokatsu KODAMA,JP Toshifumi OSAWA,JP Hiroaki KOYAMA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGONTROL START-STOP

(57) **Abstrak :**
Suatu alat pengontrol mesin (78) di suatu kendaraan jenis tunggang (10) mencakup: suatu unit pengontrol mesin (140) yang menghentikan suatu mesin (42) ketika suatu kondisi stop-tanbeban terpenuhi; dan suatu unit pengontrol motor starter (142) yang mengontrol suatu motor starter ACG (44) untuk menghasilkan suatu torsi untuk memutar suatu poros engkol (52) ketika kondisi start-stop terpenuhi. Unit pengontrol motor starter (142) mengatur torsi yang dihasilkan oleh motor starter ACG (44) berdasarkan kecepatan putar mesin (42) di saat ketika kondisi start-stop terpenuhi.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03142

(13) A

(51) I.P.C : F 03G 4/04,F 24T 50/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310814

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/166,440 26 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GEOGEN TECHNOLOGIES INC.
2025 31 Avenue SW, Calgary, Alberta T2T 1T3 Canada

(72) Nama Inventor :
HOGG, Matthew,CA

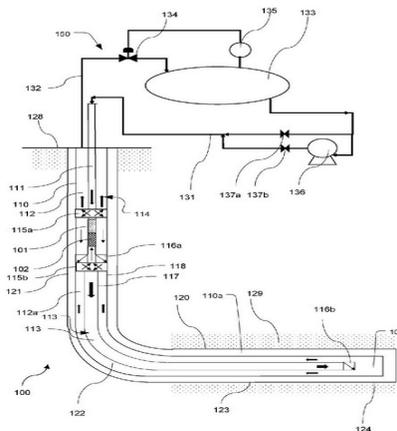
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN ENERGI
Invensi : PANAS BUMI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem daya panas bumi. Sistem tersebut mencakup turbin dalam lubang sumur yang dikonfigurasi untuk beroperasi di dalam lubang sumur dan generator listrik dalam lubang sumur yang dikonfigurasi untuk digerakkan oleh turbin. Suatu kanal memudahkan aliran fluida kerja melewati turbin. Kanal tersebut memiliki bagian pengumpanan yang memungkinkan fluida kerja untuk mengalir pada arah yang menjauh dari permukaan dan bagian kembali yang memungkinkan fluida kerja untuk mengalir pada arah menuju permukaan. Struktur permukaan berhubungan melalui fluida dengan bagian pengumpanan dan bagian kembali untuk menyirkulasikan fluida kerja melewati kanal.

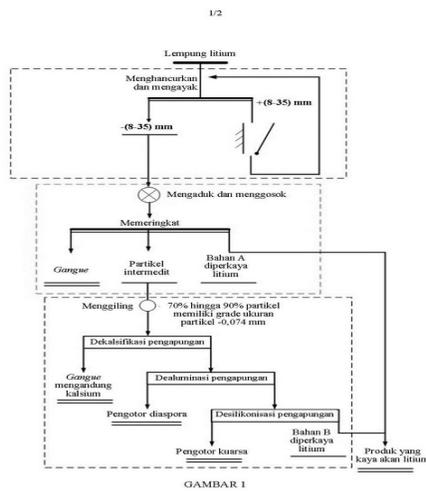


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03095	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01D 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023		Guangdong Brunp Recycling Technology Co., Ltd. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan City, Guangdong Province 528137 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RUAN, Dingshan,CN RAO, Jinshan,CN		
202310120971.9	13 Februari 2023	CN	LI, Changdong,CN ZHANG, Peng,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		LI, Haisen,CN MENG, Zhiyuan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54) **Judul** METODEDE UNTUK MEMISAHKAN DAN MEMPERKAYA LITIUUM DARI LEMPUNG YANG TERKURAS
Invensi : LITIUUM SEDIMEN

(57) **Abstrak :**
 Permohonan paten ini menyediakan suatu metode untuk memisahkan dan memperkaya litium dari lempung yang terkuras litium sedimen, dan termasuk dalam bidang teknik pemanfaatan sumber daya secara komprehensif. Metode dari permohonan paten ini mencapai pengayaan litium yang efektif dalam lempung yang terkuras litium sedimen melalui langkah-langkah penghancuran, penggosokan, pemeringkatan, dan penggilingan sinergis, dekalsifikasi pengapungan, dealuminasi pengapungan, dan desilikonisasi pengapungan, dan untuk lempung yang terkuras litium sedimen, laju penghilangan gangue lebih tinggi dari 60%, laju penghilangan kalsium lebih tinggi dari 90%, laju daur ulang litium lebih tinggi dari 60%, dan rasio pengayaan litium dapat mencapai 2,34 hingga 2,8. Metode untuk memisahkan dan memperkaya litium dari lempung yang terkuras litium sedimen dari permohonan paten ini memiliki laju penghilangan gangue yang tinggi dan rasio pengayaan litium yang tinggi, yang kondusif untuk mengurangi biaya ekstraksi litium metalurgi, melibatkan proses yang sederhana, dan dapat dengan mudah diindustrialisasi.

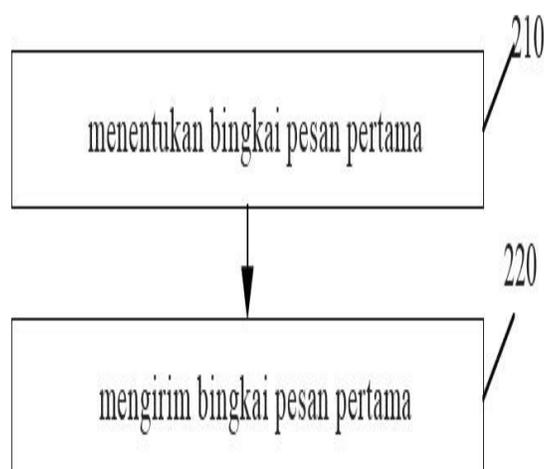


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03085
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 33/105,A 61K 31/522		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311704		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INGENIOUS INGREDIENTS, LP 2560 King Arthur BLVD Suite 124-74 Lewisville, Texas 75056 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/171,925	07 April 2021	US
	63/171,943	07 April 2021	US
	63/172,007	07 April 2021	US
	63/208,856	09 Juni 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Amir Angkasa Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman Kav.58, Jakarta 12190
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BIOAKTIF BERBAHAN DASAR 1-METILXANTIN DAN METODE PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak : KOMPOSISI BIOAKTIF BERBAHAN DASAR 1-METILXANTIN DAN METODE PENGGUNAANNYA Komposisi, sistem dan metode yang diungkapkan berhubungan dengan suatu suplemen makanan untuk konsumsi manusia dan terdiri dari 1-metilxantin dan secara pilihan senyawa lainnya yang memodulasi efek-efek dari 1-metilxantin. Penggunaan suplemen mengandung 1-metilxantin memberikan perbaikan setidaknya salah satu dari kinerja ketahanan, suasana hati, semangat, lipolisis, pengeluaran energi, kinerja latihan, dan/atau penurunan nafsu makan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03205	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 88/10,H 04W 48/08,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400704	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. No.018, Floor 8, Building 6, Yard 33, Middle Xierqi Road, Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : DONG, Xiandong,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMUNIKASI DAN PERALATAN KOMUNIKASI	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu metode komunikasi dan peralatan komunikasi, yang berkaitan dengan bidang komunikasi nirkabel. Metode komunikasi yang dilakukan oleh titik akses (AP) yang mendukung komunikasi banyak tautan dapat mencakup: menentukan bingkai pesan pertama, dimana sebagai respons terhadap kondisi yang terkait dengan komunikasi banyak tautan yang terpenuhi, bingkai pesan pertama mencakup elemen informasi laporan bersebelahan yang dikurangi (RNR); dan mengirim bingkai pesan pertama pada tautan pertama di antara sejumlah tautan. Dengan pengungkapan ini, tingkat pemanfaatan spektrum dapat ditingkatkan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03104	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 21D 6/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00,H 01F 1/047			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403314		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022		(72)	Nama Inventor : Kenshi IKEDA,JP Shingo KASAI ,JP Shinya MORITA ,JP Yukihiko HISAI,JP
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Insan Budi Maulana S.H. Mayapada Tower Lantai 5 Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	2021-175794	27 Oktober 2021	JP	
	2022-111740	12 Juli 2022	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			
(54)	Judul Invensi :	KOMPONEN BAJA MAGNETIS SEMI-KERAS		

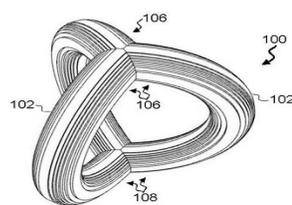
(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu komponen baja magnetis semi-keras termasuk C: 0,60% massa atau lebih dan 1,50% massa atau kurang, Si: lebih dari 0% massa dan 0,75% massa atau kurang, Mn: lebih dari 0% massa dan 1,00% massa atau kurang, P: lebih dari 0% massa dan 0,050% massa atau kurang, S: lebih dari 0% massa dan 0,050% massa atau kurang, Cu: lebih dari 0% massa dan 0,30% massa atau kurang, Ni: lebih dari 0% massa dan 0,30% massa atau kurang, Mo: lebih dari 0% massa dan kurang dari 0,30% massa, Cr: 0,85% massa atau lebih dan 2,00% massa atau kurang, Al: lebih dari 0% massa dan 0,100% massa atau kurang, dan N: lebih dari 0% massa dan 0,0100% massa atau kurang, sisanya adalah besi dan pengotor yang tidak dapat dihindari, dimana 80% area atau lebih dari suatu fase martensit temper termasuk, setengah lebar dari suatu puncak difraksi sinar-X dari bidang (211) adalah 3,1° atau kurang, suatu rasio area dari karbida adalah 4,00% atau lebih, dan suatu kekerasan Vickers adalah 470 atau kurang.

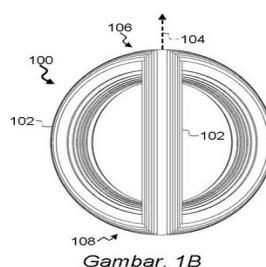
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03103	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 41/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309389		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2023		Enoda Limited Dalton House, 60 Windsor Avenue, London, England, SW19 2RR United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Andrew John SCOBIE,AU Yihong WAN,CN
GB2213879.6	23 September 2022	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi : MEKANISME PENAHAN UNTUK INTI ELEKTROMAGNETIK		

(57) **Abstrak :**

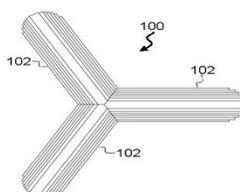
Disediakan mekanisme penahan untuk inti elektromagnetik yang memiliki jumlah limb yang telah ditentukan, misalnya tiga limb, disusun mengelilingi sumbu tengah. Mekanisme penahan yang meliputi hub yang memiliki sumbu. Hub meliputi sejumlah lubang sesuai dengan jumlah limb inti elektromagnetik yang telah ditentukan, yaitu lubang pada hub per limb dari inti elektromagnetik. Masing-masing lubang dikonfigurasi untuk menerima bagian ujung dari masing-masing limb secara radial di sekitar sumbu. Sumbu hub bertepatan dengan sumbu pusat inti elektromagnetik ketika jumlah limb dari inti elektromagnetik yang telah ditentukan diterima dalam sejumlah lubang. Mekanisme penahan meliputi sejumlah jaw yang sesuai dengan jumlah limb yang telah ditentukan, yaitu satu jaw per limb dari inti elektromagnetik. Masing-masing jaw dikonfigurasi untuk menahan bagian ujung dari masing-masing limb dalam lubangnya masing-masing ketika jumlah limb yang telah ditentukan sebelumnya diterima dalam sejumlah lubang. Mekanisme penahan meliputi mekanisme penyetelan yang dikonfigurasi untuk menggerakkan sejumlah jaw yang dapat disesuaikan dalam arah radial terhadap sumbu hub. Oleh karena itu, ketika jumlah limb yang telah ditentukan diterima dalam sejumlah lubang, penyesuaian dari mekanisme penyesuaian menyebabkan masing-masing limb bergerak secara radial menuju atau menjauhi sumbu hub, dan menghasilkan sumbu pusat dari inti elektromagnetik.



Gambar. 1A



Gambar. 1B



Gambar. 1C

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03234

(13) A

(51) I.P.C : C 03B 7/14,C 03B 11/08,C 03B 40/027,C 03B 11/00,C 03B 35/00,C 03B 40/00,C 03B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202403505

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/251,011	30 September 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551
United States of America

(72) Nama Inventor :

FLYNN, Robin L.,US
GRAFF, Stephen,US
PICKLES, Jason,US
KIRKMAN, Thomas,US

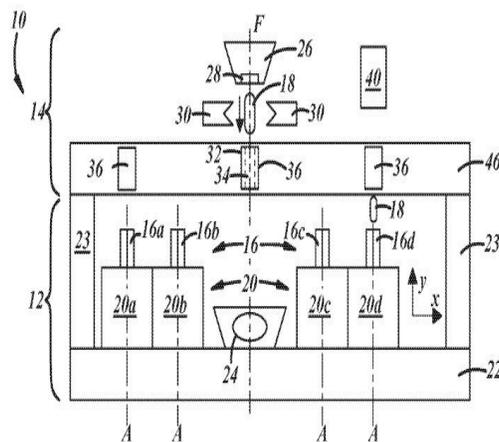
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SISTEM PENGANGKUTAN KACA LELEH

(57) Abstrak :

Sistem manufaktur kaca untuk mengisi cetakan kosong kaca dijelaskan. Sistem manufaktur kaca, sesuai dengan satu aspek dari penjelasan ini, terdiri atas subsistem pembentukan kaca, termasuk cetakan kosong yang memiliki sumbu pemuatan cetakan kosong; dan subsistem penanganan kaca leleh. Subsistem penanganan kaca leleh tersebut mencakup pengumpan kaca untuk mengumpulkan kaca leleh di sepanjang sumbu pengumpan, cangkir pengangkut untuk menerima kaca leleh di sepanjang sumbu pengumpan, dan pembawa bergerak untuk menopang cangkir pengangkut tersebut dan membawa cangkir pengangkut tersebut menjauh dari pengumpan kaca ke cetakan kosong.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03083	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 45/06,A 61K 38/00,A 61P 27/02,C 07K 14/71		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401238		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		ACCELERON PHARMA INC. 128 Sidney Street Cambridge, MA 02139 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DE OLIVEIRA PENA, Janethe,US
63/223,265	19 Juli 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul : PROTEIN ACTRII DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak :
 Dalam beberapa aspek, pengungkapan berkaitan dengan komposisi dan metode untuk mengurangi risiko telangiectasis pada pasien yang menerima polipeptida ActRII dalam jumlah yang efektif secara terapeutik, khususnya rejimen dosis yang menurunkan risiko telangiectasia pada pasien yang menerima jumlah polipeptida ActRII yang efektif secara terapeutik.

```

ActRIIa ILGRSETOEC LFNANMEKQ RINOTGVPC YEKDKRHC FATHKNLSSG
ActRIIb GRGEATREC IYNNANLE RINGSLERC FREDKRLHC YASRNSGT
IELVGGQML DQINDRRTD CVKQDSPEV YFCCCEGNC NEKFSYFPEM
IELVGGQML DQINDRRTD CVATEENPOV YFCCCEGNC NERFTHLPEA
EVTQPTSNPV TPKPP (SEQ ID NO: 2)
GGPEVTYEPP PTAPT (SEQ ID NO: 31)

```

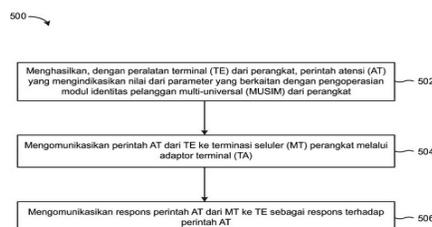
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03106	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 8/18,H 04W 68/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403344	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2022		APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014-2094 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GUPTA, Vivek G.,US		
202111049667	29 Oktober 2021	IN	VENKATARAMAN, Vijay,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		MATOLIA, Rohit R.,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul**
Invensi : PERINTAH ATENSI UNTUK PERANGKAT MODUL IDENTITAS MULTI-PELANGGAN

(57) **Abstrak :**
Teknik untuk pengoperasian modul identitas pelanggan multi-universal (MUSIM) mencakup menghasilkan, oleh peralatan terminal (TE) dari perangkat, perintah atensi (AT). Perintah AT menunjukkan nilai dari parameter yang berkaitan dengan pengoperasian MUSIM dari perangkat, seperti apakah akan melepaskan koneksi Stratum Non-Akses (NAS) yang diasosiasikan dengan USIM tertentu dari perangkat, apakah akan menolak atau membatasi paging yang diasosiasikan dengan USIM tertentu dari perangkat, atau offset IMSI yang diminta (atau dipilih) yang diasosiasikan dengan USIM tertentu dari perangkat. Perintah AT dikomunikasikan dari TE ke terminal seluler (MT) dari perangkat melalui adaptor terminal (TA).

5 / 5



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03108

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/502,H 01R 13/52

(21) No. Permohonan Paten : P00202403374

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202221168109.2 16 Mei 2022 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
No.2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District, Ningde, Fujian 352100 China

(72) Nama Inventor :

LI, Yanheng,CN
CHEN, Guize,CN
YU, Kaiqin,CN
MA, Yan,CN
LIN, Baiqing,CN

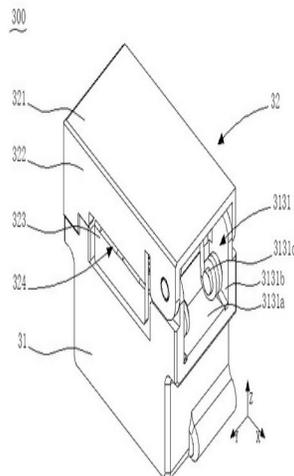
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : STRUKTUR PELINDUNG ELEKTRODA KELUARAN, BATERAI DAN PERANTI PENGKONSUMSI DAYA

(57) Abstrak :

Permohonan ini berhubungan dengan struktur pelindung elektroda keluaran ((300)), baterai dan peranti pengonsumsi daya. Struktur pelindung elektroda keluaran ((300)) meliputi: alas elektroda keluaran (31) yang memiliki muka pemasangan; tutup pelindung (32) yang dipasang ke alas elektroda keluaran (31), tutup pelindung (32) tersebut dapat diputar relatif terhadap alas elektroda keluaran (31) untuk beralih antara keadaan terbuka dimana muka pemasangan terbuka dan keadaan tertutup dimana muka pemasangan disembunyikan; dan anggota pemulih (33) yang dipasang ke alas elektroda keluaran (31), anggota pemulih (33) dikonfigurasi untuk menerapkan gaya kerja ke tutup pelindung (32) untuk beralih dari keadaan terbuka ke keadaan tertutup. Dengan pengaturan anggota pemulih (33), operator tidak perlu menutup tutup pelindung (32) secara manual setelah menyelesaikan operasi, dan tutup pelindung (32) tersebut dapat secara otomatis kembali ke keadaan tertutup di bawah efek pemulihan dari anggota pemulih (33), dengan demikian menghindari bahaya keselamatan yang disebabkan oleh pemaparan bagian penghubung elektroda keluaran dan komponen lainnya.

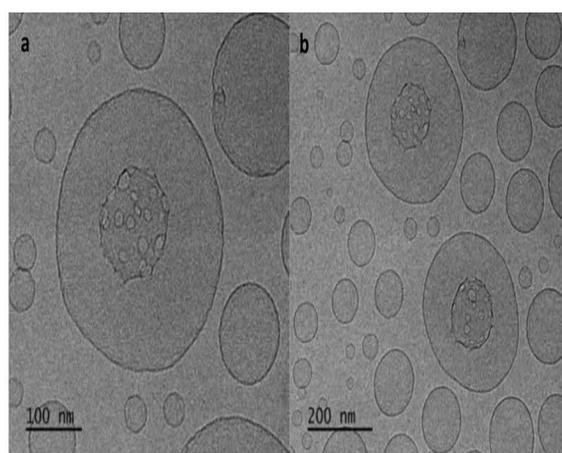


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03126	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/14,A 61K 9/127		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401604		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		UNI-PHARMA KLEON TSETIS PHARMACEUTICAL LABORATORIES S.A. 14th km National Road 1, Kifisia, Attica, 14564 Athens Greece
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DEMETZOS, Constantinos,GR PISPAS, Asterios,GR CHOUNTOULESI, Maria,GR
20210100567	23 Agustus 2021	GR	
20220100481	08 Juni 2022	GR	
20220100584	21 Juli 2022	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	NANOSISTEM KRISTAL CAIR LIOTROPIK DENGAN MAKROMOLEKUL BIOAKTIF TERENKAPSULASI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi sistem koloid yang stabil secara fisikokimia dalam bentuk kristal cair liotropik, yang meliputi gliserol monooleat, garam asam lemak C6-C12 atau turunannya dengan substituen aromatik, kopolimer blok amfifilik dengan rumus kimia $H(OCH_2CH_2)_a(OCH(CH_3)CH_2)_b(OCH_2CH_2)_aOH$, dimana $2 \leq a \leq 150$ dan $15 \leq b \leq 70$, dan makromolekul bioaktif yang memiliki ikatan peptida.

Gambar 2

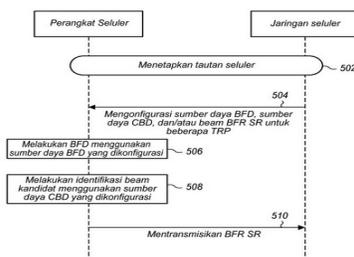


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03120	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/15				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403345	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021		APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUN, Haitong,CN	ZHANG, Dawei,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		ZENG, Wei,US	ZHANG, Yushu,CN	
			HE, Hong,CN	YE, Chunxuan,US	
			NIU, Huaning,CN	FAKOORIAN, Seyed Ali Akbar,IR	
			CUI, Jie,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul** : PEMULIHAN KEGAGALAN BEAM JARINGAN FREKUENSI TUNGGAL KECEPATAN TINGGI

(57) **Abstrak** :
 Penjelasan ini berkaitan dengan teknik untuk melakukan pemulihan kegagalan beam dalam skenario jaringan frekuensi tunggal berkecepatan tinggi dalam sistem komunikasi nirkabel. Perangkat nirkabel dapat menetapkan tautan seluler dengan jaringan seluler sesuai dengan skema jaringan frekuensi tunggal. Perangkat nirkabel dapat menentukan satu atau lebih sumber daya deteksi kegagalan beam untuk setiap dari beberapa titik penerimaan transmisi yang berkaitan dengan jaringan seluler. Perangkat nirkabel dapat mendeteksi kegagalan beam untuk satu atau lebih titik penerimaan transmisi menggunakan sumber daya deteksi kegagalan beam.

4 / 4



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03124	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/40,A 61P 13/12,A 61P 9/12,C 07D 405/14,C 07D 405/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402127			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022				SHENZHEN SALUBRIS PHARMACEUTICALS CO., LTD. Zone A, 4F, 289 Digitland, 2 Hongliu Road, Futian District Shenzhen, Guangdong 518017 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		WU, Junjun,US LU, Yinsuo,CN XING, Wei,CN HU, Hao,CN XIAO, Ying,CN		
	202111041046.4	03 September 2021	CN				
	202210201633.3	03 Maret 2022	CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul SENYAWA ANTAGONIS RESEPTOR ENDOTELIN A (ETA), DAN METODE PEMBUATAN DAN INVENSI : PENERAPAN MEDIS DARIPADANYA						
(57)	Abstrak : Permohonan ini termasuk ke bidang teknis obat kimia, dan menyediakan suatu senyawa antagonis reseptor endotelin A (ETA), dan metode pembuatan dan penerapan medis daripadanya.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03204

(13) A

(51) I.P.C : F 28C 1/04,F 28F 25/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202400684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-127762 03 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KUKEN INDUSTRIES CO., LTD.
2-39, Ohori Koen, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
8100051 Japan

(72) Nama Inventor :

YANAGIHARA Tomohisa,JP
KINUGASA Yuta,JP
YANAGIHARA Hiromi,JP
IMAMICHI Akifumi,JP

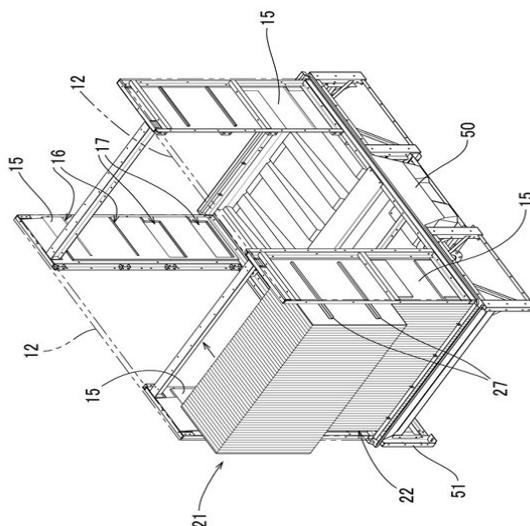
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : MENARA PENDINGIN

(57) Abstrak :

Yang disediakan adalah menara pendingin yang membentuk isi dalam struktur beberapa belah dan memungkinkan masing-masing isi yang terbelah yang akan secara lateral dikeluarkan dari dan dimasukkan ke dalam bodi menara. Isi (21, 22) disesuaikan untuk bertumpang-tindih di sejumlah aras dalam arah naik-turun. Alat penopang (27) diintegrasikan dengan isi (21, 22) di masing-masing aras. Kerangka penopang (15) yang dilengkapi dengan alur-alur (16, 17) untuk memungkinkan alat penopang (27) yang akan dikaitkan dengannya ditempatkan pada bodi menara. Dan isi (21, 22) dimungkinkan untuk berpindah dalam arah kontinu alur dengan alat penopang (27) yang disisipkan ke dalam alur-alur (16, 17) dari kerangka penopang (15). Oleh karena itu, isi (21, 22) dapat dipindahkan dari sisi lateral bodi menara ke lokasi penempatan di dalam bodi menara dan ditempatkan pada lokasi penempatan.

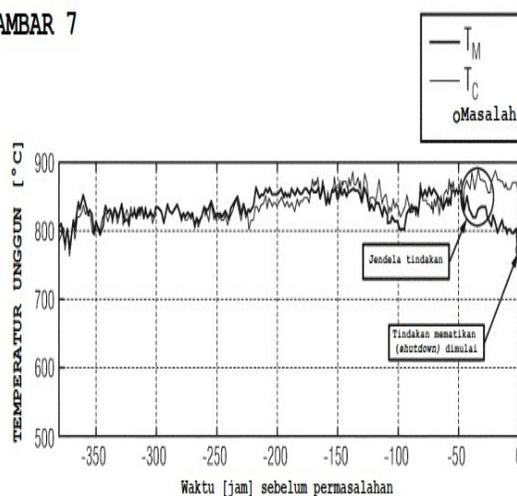


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03165	(13) A
(51)	I.P.C : F 23C 10/28,F 23C 10/04,F 23N 5/24,F 23N 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402974	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2021	(72)	Nama Inventor : LIUKKONEN, Mika,FI MIETTINEN, Jouni,FI KETTUNEN, Ari,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(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
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENENTUKAN ANOMALI TEMPERATUR LOKAL DALAM UNGGUN TERFLUIDISASI BOILER PEMBAKARAN, METODE UNTUK MENKALIBRASI MODEL NUMERIK UNGGUN TERFLUIDISASI BOILER PEMBAKARAN, METODE UNTUK MENGESTIMASI RISIKO PENYINTERAN UNGGUN BOILER PEMBAKARAN UNGGUN TERFLUIDISASI, METODE MENGONTROL BOILER UNGGUN TERFLUIDISASI, SERTA BOILER PEMBAKARAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode tertentu yang berhubungan dengan pemantauan kondisi unggun terfluidisasi untuk meningkatkan kontrol sistem boiler unggun terfluidisasi (10). Pada metode mengontrol sistem boiler unggun terfluidisasi (10), misalnya, anomali temperatur unggun lokal dan/atau indeks penyinteran unggun terpantau; setelah mendeteksi anomali temperatur unggun lokal dan/atau indeks penyinteran unggun yang melampaui kriteria yang didefinisikan sebelumnya, secara otomatis menyesuaikan operasi sistem boiler pembakaran (10) dan/atau mengindikasikan operator boiler bahwa anomali temperatur unggun lokal dan/atau kondisi penyinteran unggun terdeteksi.

GAMBAR 7



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03096

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 63/26,B 29C 45/14,B 29C 63/00,F 16L 55/07

(21) No. Permohonan Paten : P00202402725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2113187.5	15 September 2021	GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUBSEA 7 LIMITED
40 Brighton Road Sutton Surrey SM2 5BN United Kingdom

(72) Nama Inventor :

Mark Robert SMITHSON,GB
Scott MATHIESON,GB

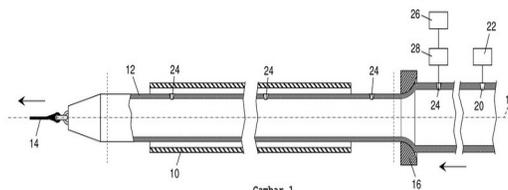
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : VENTILASI DALAM LAPISAN SALURAN PIPA

(57) Abstrak :

Suatu metode pembuatan ventilasi untuk lapisan saluran pipa mencakup pencetakan berlebih elemen berpori dalam bodi polimer. Hal ini menghasilkan ventilasi dimana elemen tersebut memanjang melintasi, dan berada dalam komunikasi fluida dengan, saluran tembus yang terbentuk di dalam bodi selama pencetakan berlebih. Elemen tersebut ditopang dalam rongga cetakan yang dijepit di antara formasi cetakan internal yang berlawanan yang mendefinisikan setidaknya sebagian dari saluran tembus. Integritas dari ventilasi dan dari antarmuka antara ventilasi dan lapisan dipertahankan selama penarikan-cetak lapisan. Dengan demikian, elemen berpori dipasang secara mekanis dengan bodi sekeliling karena bahan yang dapat mengalir dari bodi diserap ke dalam elemen selama pencetakan berlebih. Flensa internal juga menahan elemen terhadap gerakan di sepanjang saluran tembus. Ventilasi juga difusikan dengan lapisan dengan memanaskan daerah antarmuka hingga suhu pelunakan atau peleburan sebelum menyisipkan ventilasi ke dalam dinding lapisan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03210

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202306744

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Maret 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
202310066486.8 12 Januari 2023 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(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 City, Guangdong Province 528137
China

(72) Nama Inventor :

LU, Fengbo,CN HUANG, Guanghao,CN

CAI, Jinxia,CN ZHU, Yongke,CN

WANG, Yingnan,CN LI, Changdong,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

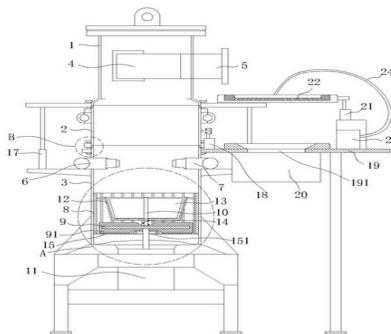
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510
INDONESIA

(54) Judul
Invensi : ALAT PENGHANCUR

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu alat penghancur, yang mencakup wadah pemeringkatan dan wadah penghancuran. Wadah pemeringkatan dilengkapi dengan mekanisme penggerak pertama dan roda pemeringkatan, dan mekanisme penggerak pertama berada dalam hubungan transmisi dengan roda pemeringkatan. Nozel pengumpanan dan sekurang-kurangnya dua nozel bertekanan tinggi disediakan di wadah penghancuran, bahan disemprotkan ke wadah penghancuran dari nozel pengumpanan, dan sekurang-kurangnya dua nozel bertekanan tinggi diatur secara simetris untuk memotong bahan di dalam wadah penghancuran dan membentuk unggun terfluidisasi vertikal, sehingga bahan dihancurkan dan diangkut ke roda pemeringkatan. Rakitan penggilingan disediakan di bagian bawah wadah penghancuran, bagian bawah wadah penghancuran dihubungkan dengan sumber udara eksternal, dan sumber udara eksternal dikonfigurasi untuk menyediakan aliran udara pendorong untuk menggerakkan dan mengangkat bahan yang dihancurkan oleh rakitan penggilingan ke unggun terfluidisasi. Alat penghancur dari pengungkapan ini lebih lanjut menghancurkan bahan partikel besar yang jatuh ke bagian bawah wadah penghancuran dengan mengatur rakitan penggilingan di bagian bawah wadah penghancuran, dan menggunakan aliran udara pendorong yang dimasukkan ke bagian bawah wadah penghancuran untuk mendorong ke atas bahan yang dihancurkan oleh rakitan penggilingan ke roda pemeringkatan untuk pengeluaran. Alat ini memiliki struktur sederhana dan efek penghancuran yang baik.

1/3



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03148

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/62,A 61F 13/56,A 61F 13/505,A 61F 13/47

(21) No. Permohonan Paten : P00202402765

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-210575	24 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
1038210 Japan

(72) Nama Inventor :

MAKINO, Ayako,JP
ITO, Tatsunori,JP
UEDA, Akiyuki,JP
KOUTA, Takuya,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

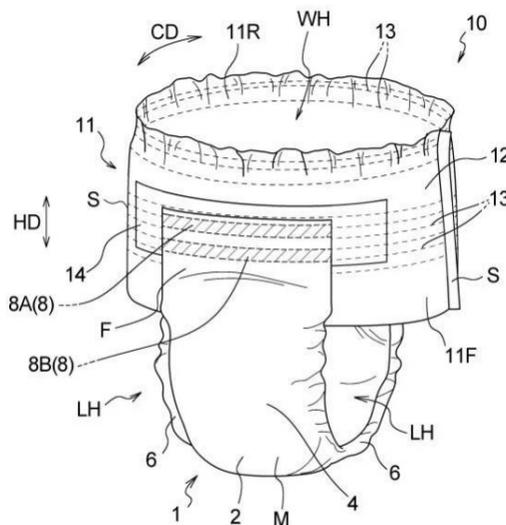
Ronny Gunawan S.H.
Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai

(54) Judul
Invensi : PAD PENYERAP

(57) Abstrak :

Pad penyerap 1 mencakup lembaran atas 3 yang lebih dekat dengan kulit pemakai ketika dipakai, lembaran belakang 4 lebih jauh dari kulit pemakai ketika dipakai, dan komponen penyerap 5 yang disisipkan diantara dua lembaran 3 dan 4, dan memiliki arah longitudinal X dan arah lateral tegak lurus Y. Pad penyerap 1 dikonfigurasi untuk dikencangkan secara dapat dilepas pada pemegang 11 yang dipasang secara silindris sekeliling tubuh bagian bawah pemakai. Pad penyerap 1 memiliki, pada masing-masing dari posisi ujung yang berlawanan secara longitudinal daripadanya, komponen pelekatan sisi-pad 8 yang dikonfigurasi untuk dilekatkan secara dapat dilepas pada pemegang 11. Komponen pelekatan sisi-pad 8 memanjang dalam arah lateral Y dan diberi jarak dalam arah longitudinal X.

GAMBAR 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03102

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 6/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202307196

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Agustus 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-131209 19 Agustus 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

HSIEH, CHIN-YU,TW
CHEN, YEN-FU,TW
HSU, FANG-YU,TW

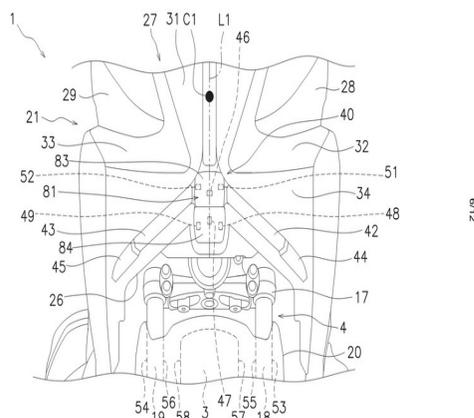
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS SKUTER

(57) Abstrak :

Terdapat suatu kendaraan jenis skuter (1) yang dijelaskan yang meliputi suatu penutup depan (21), suatu unit cahaya (40), dan suatu pengendali (92); unit cahaya (40) tersebut ditempatkan pada penutup depan (21); unit cahaya (40) yang meliputi suatu lampu sein kiri (48) dan suatu lampu sein kanan (49); pengendali (92) mengendalikan kuantitas cahaya dari lampu sein kiri dan kanan (48, 49) menurut sudut kemiringan kiri dan kanan dari kendaraan jenis skuter (1); seluruh lampu sein kiri dan kanan (48, 49) tersebut ditempatkan di bawah pusat dari penutup depan (21) pada arah vertikal kendaraan seperti yang dilihat dari tampak depan kendaraan; seperti yang dilihat dari tampak depan kendaraan, lampu sein kiri dan kanan (48, 49) secara keseluruhan ditempatkan di antara tepi sebelah luar dari suspensi kiri (18) dan tepi sebelah luar dari suspensi kanan (19) pada arah lebar kendaraan. [Gb. 6]



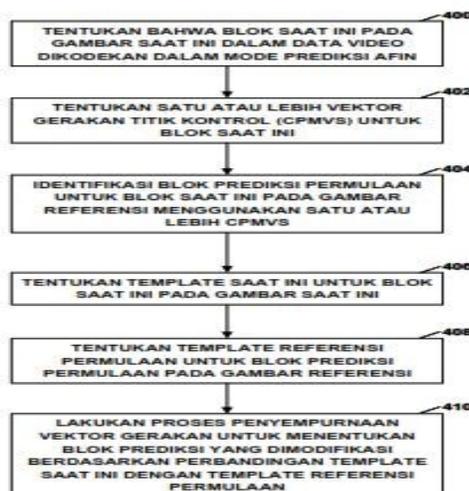
Gb. 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03189
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 04N 19/54,H 04N 19/533		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Chun-Chi CHEN,TW
63/173,861	12 April 2021	US	Han HUANG,CN
63/173,949	12 April 2021	US	Zhi ZHANG,CN
17/715,571	07 April 2022	US	Yao-Jen CHANG,TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		Yan ZHANG,CN
			Vadim SEREGIN,US
			Marta KARCZEWICZ,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** : PREDIKSI AFIN BERBASIS PENYESUAIAN TEMPLATE UNTUK PENGKODEAN VIDEO

(57) **Abstrak :**

Dekoder video dapat dikonfigurasi untuk menentukan bahwa blok saat ini dalam gambar saat ini pada data video dikodekan dalam mode prediksi afin; menentukan satu atau lebih vektor gerakan titik kontrol (CPMV) untuk blok saat ini; mengidentifikasi blok prediksi permulaan untuk blok saat ini dalam gambar referensi menggunakan satu atau lebih CPMV; menentukan template saat ini untuk blok saat ini dalam gambar saat ini; dan menentukan template referensi permulaan untuk blok prediksi permulaan dalam gambar referensi; dan melakukan proses penyempurnaan vektor gerakan untuk menentukan blok prediksi yang dimodifikasi berdasarkan pada perbandingan template saat ini dengan template referensi permulaan.



Gambar 15

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03076

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 53/62,B 01D 53/14,F 23C 6/02,F 23L 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202402117

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-130639 10 Agustus 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
ITO, Kazuyoshi,JP

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

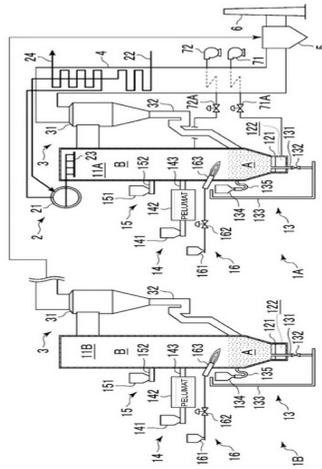
(54) Judul
Invensi : PERALATAN PEMBAKARAN DAN METODE PEMBAKARAN

(57) Abstrak :

PERALATAN PEMBAKARAN DAN METODE PEMBAKARAN Ketel unggun terzalir sirkulasi sebagai peralatan pembakaran mencakup: tungku pertama (11A) yang membakar bahan bakar yang mengandung karbon yang mengandung karbon; tungku kedua (11B) yang membakar bahan, seperti kalsium sulfat, yang menghasilkan reaktan, seperti kalsium oksida, yang mampu bereaksi dengan karbon dioksida dengan pembakaran; dan alat pemurnian (5) yang menyebabkan karbon dioksida yang dihasilkan dalam tungku pertama (11A) dan reaktan yang dihasilkan dalam tungku kedua (11B) untuk bereaksi dengan satu sama lain untuk mengendapkan produk, seperti kalsium karbonat. Reaktan adalah kalsium oksida, dan kalsium karbonat dihasilkan oleh reaksi di bagian reaksi. Bahan mengandung kalsium sulfat. Bahan adalah semen.

1/5

Gambar 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03078

(13) A

(51) I.P.C : A 46B 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21168873.4 16 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ORKLA HEALTH AS
Drammensveien 149A, 0277 Oslo Norway

(72) Nama Inventor :

KAVANAGH, Christopher John,AU
ABRY, Christian,NO

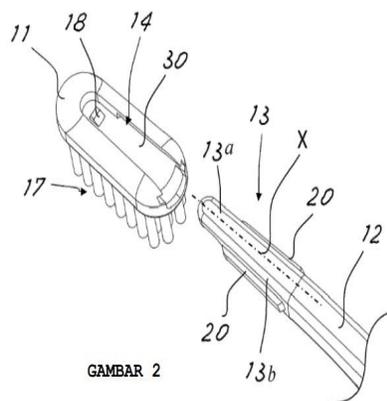
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : SIKAT GIGI DENGAN KEPALA SIKAT YANG DAPAT DIGANTI

(57) Abstrak :

Suatu sikat gigi (10) meliputi suatu gagang (12) yang membentuk suatu bagian pegangan (12a) dari sikat gigi dan kepala sikat yang dapat diganti (11) yang membawa sejumlah bulu sikat (17), dimana kepala yang dapat diganti (11) dapat dihubungkan ke gagang (12) dengan suatu cara yang dapat dilepas melalui mekanisme pengunci jepret (13, 14), mekanisme pengunci jepret yang meliputi jeriji (13) yang menonjol dari gagang (12) dan suatu lekukan (14) yang dibentuk pada kepala sikat (11), dimana jeriji (13) memanjang di sepanjang suatu arah longitudinal (X). Jeriji (13) meliputi suatu bagian fleksibel (13a) dan suatu bagian tidak fleksibel (13b) yang dikonfigurasi untuk setidaknya diterima sebagian dalam lekukan (14) ketika kepala sikat (11) dipasang pada gagang (12); bagian tidak fleksibel (13b) menghubungkan bagian fleksibel (13a) ke gagang (12); bagian fleksibel (13a) dikonfigurasi untuk melentur secara elastis menjauhi bulu sikat (17) terhadap bagian tidak fleksibel (13b) dalam suatu arah melintang ke arah longitudinal (X) selama penyisipan jeriji (13) ke dalam lekukan (14) di sepanjang arah longitudinal (X); bagian jeriji yang fleksibel (13a) dikonfigurasi untuk melentur karena interaksi dengan suatu permukaan miring (18) yang terbentuk dalam lekukan (14) selama penyisipan jeriji (13) ke dalam lekukan (14) di sepanjang arah longitudinal (X); bagian fleksibel (13a) meliputi suatu tonjolan (19) yang dikonfigurasi untuk masuk ke posisi pengikatan dengan lekukan (14) ketika tonjolan (19) bergeser melampaui permukaan miring (18) di dalam lekukan (14).



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03226	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 29/16,C 10G 1/10,C 10G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403594		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		SK INNOVATION CO., LTD. 26, Jong-ro, Jongno-gu Seoul 03188 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0140266	20 Oktober 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	METODE PIROLISIS UNTUK LIMBAH PLASTIK	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini menyediakan suatu metode untuk memproduksi minyak pirolisis limbah plastik, metode tersebut terdiri dari: proses pirolisis untuk memproduksi gas pirolisis dengan memasukkan limbah plastik ke dalam reaktor pirolisis; dan proses pengerasan untuk memproduksi minyak pirolisis dengan menyuntikkan gas pirolisis ke dalam penyaring panas yang diisi dengan penetral, dimana minyak pirolisis, terhadap berat total, mengandung 50 %berat atau lebih nafta yang memiliki titik didih 150°C atau kurang, dan kero yang memiliki titik didih 150°C sampai 265°C dan kurang dari 100 ppm klorin		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03087

(13) A

(51) I.P.C : G 10L 19/18,G 10L 19/09

(21) No. Permohonan Paten : P00202400254

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21185662.0 14 Juli 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Hansastraße 27c, 80686 München Germany

(72) Nama Inventor :

MARKOVIC, Goran,DE
EDLER, Bernd,DE
BAYER, Stefan,AT
KIENE, Jan Frederik,DE

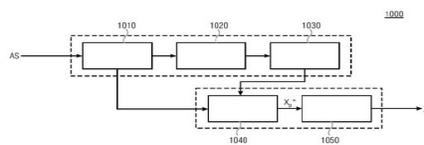
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PEMROSES UNTUK MENGHASILKAN SUATU SPEKTRUM PREDIKSI BERDASARKAN PADA PREDIKSI
Invensi : JANGKA PANJANG DAN/ATAU PASCAPENYARINGAN HARMONIK

(57) Abstrak :

Suatu pemroses untuk memproses suatu sinyal audio (terenkode), pemroses yang mencakup: suatu penyangga LTP yang dikonfigurasi untuk menerima sampel-sampel yang berasal dari suatu bingkai sinyal audio terenkode; suatu pembagi interval yang dikonfigurasi untuk membagi suatu interval waktu yang terkait dengan suatu bingkai berikutnya dari sinyal audio terenkode menjadi subinterval-subinterval yang bergantung pada parameter jarak terenkode; sarana penghitungan yang dikonfigurasi untuk memperoleh parameter-parameter subinterval dari parameter jarak terenkode yang bergantung pada posisi subinterval-subinterval di dalam interval waktu yang terkait dengan bingkai berikutnya dari sinyal audio terenkode; suatu prediktor yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu sinyal prediksi dari penyangga LTP yang bergantung pada parameter-parameter subinterval; dan suatu transformer domain frekuensi yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu spektrum prediksi (XP) berdasarkan pada sinyal prediksi; dan/atau pemroses yang mencakup: suatu pembagi yang dikonfigurasi untuk membagi suatu interval waktu yang terkait dengan suatu bingkai sinyal audio menjadi sejumlah subinterval, yang masing-masing memiliki panjang masing-masing, panjang masing-masing dari sejumlah subinterval tersebut bergantung pada nilai sendat jarak; suatu pascapenyaring harmonik yang dikonfigurasi untuk menyaring sejumlah subinterval, dimana pascapenyaring harmonik didasarkan pada fungsi transfer yang mencakup suatu pembilang dan suatu penyebut, dimana pembilang mencakup suatu nilai harmonisitas, dan dimana penyebut mencakup suatu nilai sendat jarak dan nilai harmonisitas dan/atau nilai perolehan.



GAMBAR 1A

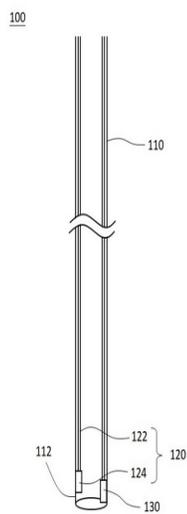


GAMBAR 1B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03122	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402067		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEN, Chieh-Hsiao No. 500-5, Sec. 2, Xiangshun Rd., Beitun Dist., Taichung City, Taiwan 406 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022		(72) Nama Inventor : CHEN, Chieh-Hsiao,CN
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners, Menara Astra 20th Floor, Jalan Jenderal Sudirman Kav. 5-6, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/241,175	07 September 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		
(54)	Judul	SISTEM ENDOSKOPI MEDIS	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan sistem endoskopi medis, yang mencakup: perangkat selubung yang memiliki bagian ujung; dan perangkat penginderaan optik yang ditempatkan untuk memanjang di dalam perangkat selubung dan dipasang tetap ke bagian ujung. Perangkat penginderaan optik memiliki bagian transmisi dan 10 mentransmisikan sinyal optik yang diterima oleh perangkat penginderaan optik melalui bagian transmisi.

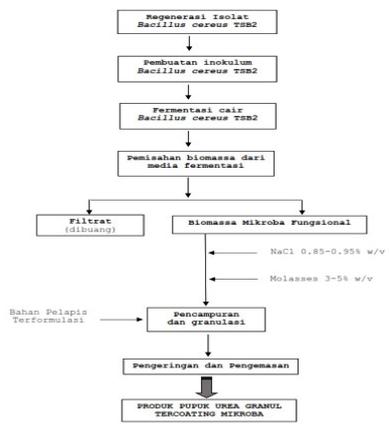


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03173	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05C 9/00,C 05D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306870	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Asep Riswoko, B.Eng, M.Eng.,ID Dr. Silva Abraham, M.Si.,ID Johadi,ID I Gede Eka Perdana Putra, S.T.,ID Muhson Isroni, S.Si.,ID Dicky Adihayyu Monconegoro, S.Si., M.Si.,ID Rizka Gitami Sativa, S.Si., M.Si.,ID Fajriyan, S.T.,ID Teguh Baruji, S.T, M.T.,ID Eko Santoso, S.T.,ID Abdul Wakhid Shodiq, S.P.,ID Isnri Nasrifah, S.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024				

(54) **Judul** PUPUK UREA GRANUL LEPAS LAMBAT BERPELAPIS POLIMER LIMBAH PERTANIAN DAN
Invensi : DIPERKAYA MIKROBA PELARUT FOSFAT DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan pupuk urea granul lepas lambat berpelapis polimer limbah pertanian dan diperkaya bakteri tanah pelarut fosfat dan metode pembuatannya. Dalam invensi ini bahan polimer pelapis polimer berfungsi sebagai pengendali pelepasan unsur hara dengan perlambatan pelepasan unsur hara nitrogen sebanyak 65-85% pada 1 jam pertama pencelupan dalam air serta sebagai pembawa isolat mikroba beneficial pelarut fosfat, dengan dicirikan mampu mempertahankan viabilitas bakteri dengan jumlah koloni mikroba minimal 1x10⁶ cfu/ml selama masa penyimpanan 3 hingga 5 minggu. Jenis mikroba beneficial pelarut fosfat yang digunakan dalam invensi ini berupa dan tidak terbatas pada Bacillus cereus TSB2. Bahan polimer yang digunakan berupa dan tidak terbatas pada kitosan, selulosa asetat dan selulosa triasetat, dan polioliol. Proses produksi meliputi penyiapan inokulum mikroba beneficial, kultivasi mikroba secara fermentasi cair, pemisahan biomassa mikroba dan pengkayaan dengan tambahan molases, penyiapan bahan material pelapis, proses granulasi urea granul dengan bahan pelapis dan mikroba beneficial, pengeringan, pengujian produk (uji kelarutan, uji pelepasan hara, dan viabilitas mikroba) dan pengemasan produk. Produk yang dihasilkan memiliki komposisi terdiri dari pupuk urea granul sebanyak 89 hingga 90 %berat, polimer pelapis sebanyak 0,9 hingga 2,2 %berat, dan isolat mikroba Bacillus cereus TSB2 sebanyak 8 hingga 9 %berat produk granul kering.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03068	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401977		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022			ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/229,836	05 Agustus 2021	US	ATWELL, Shane Krummen,US FENG, Yiqing,US	
	63/348,388	02 Juni 2022	US	KARTA, Maya Rachel,US LEUNG, Donmienne Doen Mun,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			NA, Songqing,US PELLETIER, Laura Anne,US	
				RUIZ, Diana Isabel,US STOKELL, David John,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 Invensi :	ANTIBODI INTERLEUKIN-4 RESEPTOR ALFA MANUSIA			
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan ini berhubungan dengan antibodi yang secara spesifik mengikat IL-4Ra manusia, komposisi yang mengandung antibodi IL-4Ra tersebut, dan metode penggunaan antibodi IL-4Ra tersebut.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03242

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/70,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/485,A 24F 40/465,A 24F 40/40,A 24F 40/30,A 24F 1/20,A 24F 40/20,H 05B 6/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202313105

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0155184	11 November 2021	KR
10-2022-0063588	24 Mei 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Dong Sung KIM,KR
Young Bum KWON,KR
Yong Hwan KIM,KR
Hun Il LIM,KR
Seok Su JANG,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

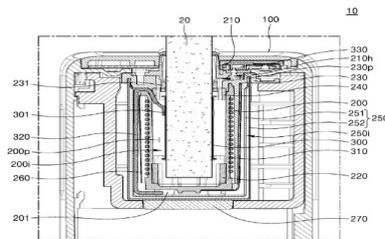
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol mencakup silinder bagian dalam termasuk ruang akomodasi untuk menampung benda penghasil aerosol, bagian pendukung pertama diatur di pintu masuk ruang akomodasi untuk mendukung benda penghasil aerosol yang ditampung di ruang akomodasi, bagian pendukung pertama termasuk saluran masuk dimana udara eksternal dimasukkan ke dalam ruang akomodasi, bagian pendukung kedua di dalam ruang akomodasi untuk mendukung akhir benda penghasil aerosol, bagian pendukung kedua termasuk jalur transfer dimana udara di ruang akomodasi mengalir ke benda penghasil aerosol, dan pemanas diatur di dalam ruang akomodasi untuk mendukung permukaan luar benda penghasil aerosol dan dikonfigurasi untuk menghasilkan panas untuk memanaskan benda penghasil aerosol.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03122

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202400594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Juli 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2022-108787 06 Juli 2022 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Enowa Co., Ltd.
1797-1, Kamikoizumi, Namerikawa-shi, Toyama,
9360053 Japan

(72) Nama Inventor :

SHIMOMURA Katsunori,JP
TSUCHIDA Mitsuru,JP

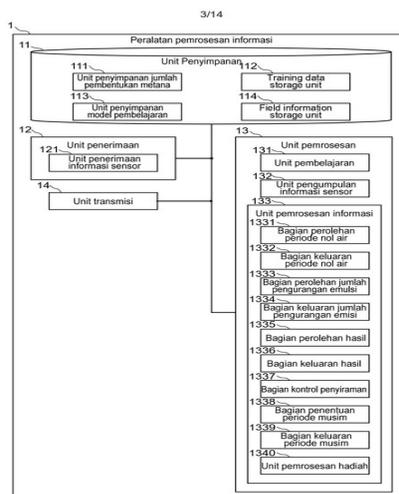
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PERALATAN PEMROSESAN INFORMASI, METODE PEMROSESAN INFORMASI, DAN MEDIA
Invensi : PEREKAMAN

(57) Abstrak :

Invensi ini memecahkan masalah dalam masalah konvensional bahwa tidak ada platform untuk mengumpulkan dan menggunakan informasi di lahan. Peralatan pemrosesan informasi (1) meliputi: unit penerimaan informasi sensor (121) yang menerima satu atau lebih potongan informasi sensor lahan, terkait dengan pengidentifikasi lahan untuk mengidentifikasi lahan; unit pengumpulan informasi sensor (132) yang mengumpulkan satu atau lebih potongan informasi sensor yang diterima oleh unit penerimaan informasi sensor (121), sehubungan dengan pengidentifikasi lahan dan informasi waktu untuk menentukan waktu, dalam unit penyimpanan informasi lahan (114) dimana satu atau lebih potongan informasi lahan termasuk satu atau lebih potongan informasi sensor disimpan; dan unit pemrosesan informasi (133) yang melakukan pemrosesan informasi sensor, yaitu pemrosesan menggunakan satu atau lebih potongan informasi sensor yang disimpan di unit penyimpanan informasi lahan (114). Dengan demikian, dimungkinkan untuk menyediakan platform untuk mengumpulkan dan menggunakan informasi di suatu lahan.



GAMBAR 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03172

(13) A

(51) I.P.C : C 02F 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306891

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Juli 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

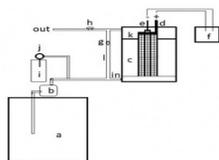
(72) Nama Inventor :
Dr. Aris Mukimin, S.Si., M.Si.,ID
Ir. Saiful Ihsan, ID
Agung Whismanto, S.Si.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

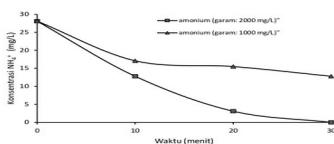
(54) Judul SISTEM PENGOLAHAN POLUTAN AMONIAK MENGGUNAKAN REAKTOR ELEKTRO-OKSIDASI
Invensi : SIRKULASI

(57) Abstrak :

Air limbah industri, fasilitas Kesehatan dan domestik potensial mengandung polutan amoniak yang memicu eutrofikasi tak terkendali dan bersifat toksit terhadap kehidupan air serta menimbulkan berbagai penyakit jika masuk ke sumber air minum. Paten ini menghadirkan sebuah invensi berupa suatu reaktor elektro-oksidası sirkulasi yang mampu menghilangkan polutan amoniak di air limbah secara efektif dan efisien. Inti reaktor berupa sel elektrokimia yang tersusun dari elektroda silinder mesh Ti/ metal oxide sebagai anoda dan pipa logam sebagai katoda. Sel elektrokimia reaktor akan menghasilkan oksidator di permukaan anoda hasil reaksi garam (Cl-) yang ditambahkan menjadi HClO. Oksidator HClO kemudian bereaksi dengan polutan amoniak menjadi gas nitrogen, air, kation hydrogen dan anion klorida. Reaktor mampu menurunkan konsentrasi ammonia di air limbah tekstil (sebagai salah satu bahan uji coba) dalam durasi proses skala menit.



Gambar 1.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03111	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 01N 27/02,H 01M 10/48,H 01M 10/44,H 01M 10/42,H 02J 7/04,H 02J 7/0000			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402454		(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, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2023		(72)	Nama Inventor : XIE, Yinghao ,CN YU, Haijun,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong ,CN
(30)	Data Prioritas :		(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
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	202211165501.6	23 September 2022	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			
(54)	Judul	METODE PENYARINGAN BATERAI TIDAK BARU UNTUK PEMANFAATAN ESELON		
	Invensi :			
(57)	Abstrak : Disediakan metode penyaringan baterai tidak baru untuk pemanfaatan eselon. Metode tersebut mencakup inspeksi statis standar, pengujian kuantitas referensi deviasi kapasitas P dari modul baterai, penyaringan modul baterai yang memenuhi syarat sesuai dengan kuantitas referensi deviasi kapasitas P, penyaringan pengosongan mandiri baterai, dan rekombinasi baterai.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03157

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 27/00,A 61K 47/22,A 61K 47/06,A 61K 8/00,A 61Q 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202312768

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/194,584	28 Mei 2021	US
21180525.4	21 Juni 2021	EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FIRMENICH INCORPORATED
250 Plainsboro Road Plainsboro, New Jersey 08536
United States of America

(72) Nama Inventor :

PRIEST, Chad,US	ASHOKAN, Bharani,US
OUYANG, Qing-Bo,US	HAINES, Jan Thomas,SG
MERCERET, Patrice,CH	MITHAIWALLA, Parizad,SG

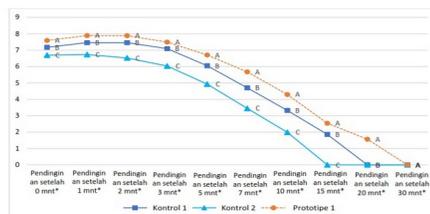
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : KOMPOSISI YANG MENINGKATKAN EFEK PENDINGINAN

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini umumnya berkaitan dengan komposisi pengubah kesejukan yang meningkatkan efek pendinginan senyawa pendingin, seperti mentol, kubusbol, dan sejenisnya. Dalam beberapa aspek, pengungkapan ini memberikan penggunaan komposisi pengubah kesejukan tersebut terhadap efek pendinginan senyawa pendingin. Dalam beberapa aspek lainnya, pengungkapan ini memberikan komposisi (seperti komposisi makanan atau komposisi perawatan mulut), yang terdiri dari senyawa pendingin (misalnya, mentol, kubusbol, dan sejenisnya) dan komposisi pengubah kesejukan dari pengungkapan ini. Dalam beberapa perwujudan, komposisi tersebut berbentuk produk makanan, produk minuman, atau produk perawatan mulut, seperti pasta gigi, obat kumur, komposisi pemutih gigi, permen karet, pasta gigi, dan sejenisnya. Dalam beberapa perwujudan lainnya, komposisi tersebut berbentuk produk perawatan tubuh, seperti produk kosmetik, produk perawatan kulit, atau produk perawatan rambut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03177

(13) A

(51) I.P.C : A 47B 96/20,A 47B 47/04,F 16B 12/24

(21) No. Permohonan Paten : P00202309485

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
21160002.8	01 Maret 2021	EP
2250091-2	31 Januari 2022	SE

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VÄLINGE INNOVATION AB
Prästavägen 513 SE-263 64 VIKEN Sweden

(72) Nama Inventor :

SVENSSON, Johan,SE
DERELÖV, Peter,SE

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

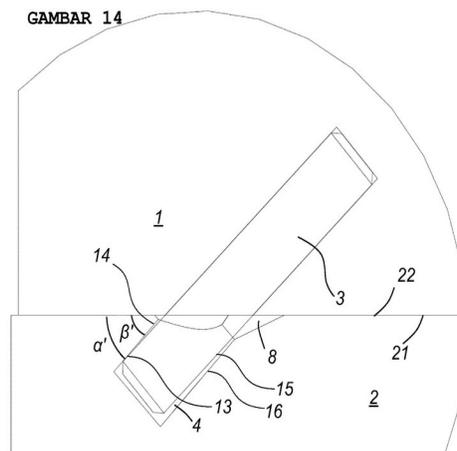
Maulitta Pramulasari S.Pd
Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein
Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78

(54) Judul
Invensi : SUSUNAN SAMBUNGAN MEKANIK UNTUK PANEL

(57) Abstrak :

Susunan sambungan mekanis untuk panel (1, 2), terdiri dari panel pertama (1), panel kedua (2) dan alat pengunci mekanis untuk mengunci panel pertama (1) ke panel kedua (2). Permukaan panel pertama (1) dan permukaan panel kedua (2) sejajar dan bersentuhan dalam posisi terkunci antara panel pertama dan kedua (1, 2). Alat pengunci mekanis tersebut terdiri dari sedikitnya satu elemen berbentuk batang (3) pada permukaan panel pertama (1) dan sedikitnya satu ceruk penyisipan yang sesuai (4) pada permukaan panel kedua (2). Elemen berbentuk batang (3) dikonfigurasi untuk disisipkan ke dalam ceruk penyisipan (4). Permukaan lateral elemen berbentuk batang (3) memanjang membentuk sudut pertama (α) dari permukaan panel pertama (1) dan sisi lateral ceruk penyisipan (4) memanjang ke dalam panel kedua (2) pada sudut kedua (β) dari permukaan panel kedua (2). Perbedaan antara sudut pertama (α) dan sudut kedua (β) adalah antara $0,5^\circ$ dan 6° , 2° dan 4° , atau sekitar 3° pada posisi panel pertama dan kedua tidak terkunci (1, 2). Elemen berbentuk batang (3) dan ceruk penyisipan (4) dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga perbedaan antara sudut pertama (α) dan sudut kedua (β) lebih kecil pada posisi terkunci dibandingkan ketika dalam posisi tidak terkunci.

GAMBAR 14



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03217

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 71/56,B 01D 61/10,B 01D 65/06,C 11D 3/36,C 11D 3/34,C 11D 3/26,C 11D 3/20,C 11D 17/08,C 11D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202402815

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-159591	29 September 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001
Japan

(72) Nama Inventor :

FUJII, Akihiro,JP
Wong Xin Yee,MY

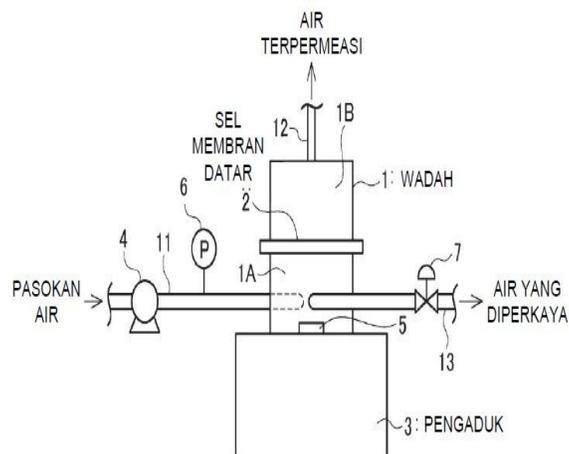
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 ZAT PEMBERSIH, CAIRAN PEMBERSIH DAN METODE PEMBERSIHAN UNTUK MEMBRAN OSMOSIS
Invensi : BALIK POLIAMIDA AROMATIK

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu zat pembersih, suatu cairan pembersih, dan suatu metode pembersihan, yang mampu secara efektif menghilangkan kontaminan yang tidak dapat dihilangkan secara memadai dengan cairan pembersih konvensional dalam kasus dimana membran osmosis balik poliamida aromatik yang digunakan dalam pengolahan air terkontaminasi dan kinerja membran osmosis balik poliamida aromatik seperti fluks permeasi dan laju desalinasi, memburuk. Invensi ini menyediakan zat pembersih untuk membran osmosis balik poliamida aromatik, zat pembersih tersebut tersusun dari larutan berair yang memiliki pH 13 atau lebih dan mengandung halogen yang distabilkan, zat pengkelat yang mengandung satu atau lebih substansi yang dipilih dari di antara asam karboksilat alifatik yang tidak mengandung gugus amino, senyawa asam fosfonat yang tidak mengandung gugus amino, asam polifosfat, dan garamnya, serta zat alkali. Menurut invensi ini, membran osmosis balik poliamida aromatik dibersihkan dengan menggunakan cairan pembersih yang tersusun dari larutan berair zat pembersih ini. Senyawa kloramina yang diperoleh dengan mencampurkan senyawa yang memiliki gugus amino primer dengan asam hipoklorit dan/atau hipoklorit adalah sesuai untuk digunakan sebagai halogen yang distabilkan.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03186

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 17/22,E 21B 43/12,E 21B 17/07,E 21B 7/06,E 21B 23/00,F 16J 15/447

(21) No. Permohonan Paten : P00202312935

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Juli 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/374,088 13 Juli 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas
77032 United States of America

(72) Nama Inventor :

PASSMORE, Kevin Robin,US
SCOTT, Bruce Edward,US
VICK, Jr., James D.,US

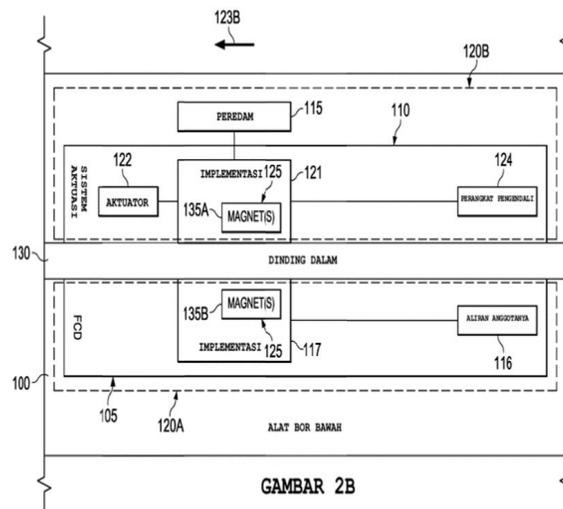
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEREDAMAN KECEPATAN AKTUASI DARI ALAT LUBANG BAWAH

(57) Abstrak :

Suatu aktuator dari alat lubang bawah yang digunakan dalam operasi eksplorasi dan produksi minyak dan gas dapat dioperasikan untuk mengaktuasi implementasi pertama pada suatu arah pertama. Suatu peranti pembiasan dari alat lubang bawah dapat dioperasikan untuk mengaktuasi implementasi pertama dalam suatu arah kedua, berlawanan dengan arah pertama. Suatu peredam dari alat lubang bawah dapat dioperasikan untuk memperlambat kecepatan aktuasi dari implementasi pertama ke arah pertama, arah kedua, atau keduanya. Mengaktuasi implementasi pertama ke arah pertama juga mengaktuasi suatu implementasi kedua dari peranti pengendali aliran ("FCD") dari alat lubang bawah, ke mana implementasi pertama dihubungkan, ke arah pertama, menempatkan FCD dalam konfigurasi pertama (misalnya, terbuka). Mengaktuasi implementasi pertama ke arah kedua juga mengaktuasi implementasi kedua dari FCD ke arah kedua, menempatkan FCD dalam konfigurasi kedua (misalnya, tertutup).

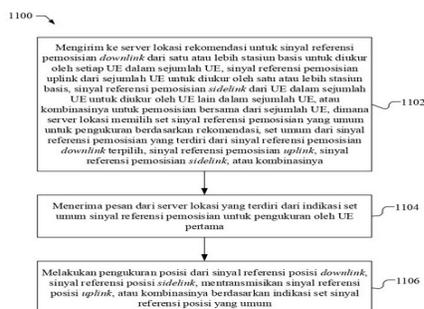


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03211	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00,H 04W 76/14,H 04W 64/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306764	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		QUALCOMM 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	Jingchao BAO,CN		
17/165,771	02 Februari 2021	US	Sony AKKARAKARAN,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		Tao LUO,US		
			Juan MONTOJO,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** : PENGUKURAN SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN UNTUK PEMOSISIAN BERSAMA

(57) **Abstrak :**

Posisi dari beberapa perlengkapan pengguna (UE) secara bersama-sama ditentukan oleh server lokasi menggunakan pengukuran posisi dari set komentar sinyal referensi posisi (PRS), yang dapat mencakup downlink (DL) PRS, uplink (UL) PRS, sidelink (SL) PRS, atau kombinasinya. Set umum PRS dapat dipilih oleh server lokasi, misalnya, berdasarkan perkiraan kasar posisi UE yang ditentukan oleh server lokasi, rekomendasi dari UE, atau laporan posisi dari UE. Setelah dipilih oleh server lokasi, indikasi set umum PRS dikirim ke UE. Set umum PRS, sebagai alternatif, dapat dipilih oleh satu atau lebih UE, misalnya, oleh UE pengendali atau konsensus, dan satu atau lebih UE memberikan indikasi set umum PRS ke server lokasi.



Gambar 11

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03232

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 10/02,A 61B 5/00,G 01N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310954

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/166,494 26 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PX ING, LLC
2560 King Arthur BLVD Suite 124-74 Lewisville, Texas
75056 United States of America

(72) Nama Inventor :

JÄGER, Ralf,US
PURPURA, Martin,US
WELLS, Shawn,US
LIAO, Kylin,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

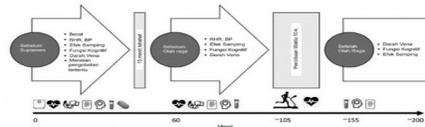
Ir. Amir Angkasa
Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman
Kav.58, Jakarta 12190

(54) Judul : PENGGUNAAN PARAKSANTIN UNTUK MENGURANGI KELELAHAN MENTAL YANG DIAKIBATKAN
Invensi : OLAHRAGA

(57) Abstrak :

PENGGUNAAN PARAKSANTIN UNTUK MENGURANGI KELELAHAN MENTAL YANG DIAKIBATKAN OLAHRAGA

Diungkapkan di sini adalah komposisi dan metode untuk melemahkan kelelahan mental yang disebabkan oleh stres pada subjek yang membutuhkannya dengan memberikan pada subjek suatu komposisi meliputi dari sekitar 2 mg sampai sekitar 800 mg paraksantin. Dalam perwujudan-perwujudan tertentu, paraksantin ada dalam komposisi dalam jumlah dari sekitar 20 mg sampai sekitar 600 mg. Dalam perwujudan-perwujudan selanjutnya, paraksantin ada dalam komposisi dalam jumlah dari sekitar 50 mg sampai sekitar 400 mg. Sesuai dengan perwujudan-perwujudan tertentu, kelelahan dilemahkan oleh metode yang diungkapkan secara instan adalah suatu hasil stres fisik pada subjek stres fisik yang dapat dihasilkan dalam kelelahan mental meliputi, tetapi tidak terbatas pada, periode olahraga yang intens.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03203	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/50		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307964		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Februari 2022		NEC COMMUNICATION SYSTEMS, LTD. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080073 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	UENO, Satoki,JP AOKI, Noriyuki,JP TAKAOKA, Masanori,JP KONO, Kenji,JP ADACHI, Yuri,JP
2021-030741	26 Februari 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN, SISTEM, METODE, DAN PROGRAM PENGENALAN RUANG PEMUATAN	

(57) **Abstrak :**

Untuk menyediakan peralatan pengenalan ruang pemuatan dan sejenisnya yang dapat membantu menentukan kemungkinan terjadinya keruntuhan muatan akibat pergerakan bagasi. Yang mencakup: bagian estimasi citra keseluruhan bagasi yang dikonfigurasi untuk mengestimasi citra keseluruhan bagasi yang dimuat di ruang pemuatan berdasarkan data tiga dimensi yang diperoleh dengan mencitrakan ruang pemuatan bagasi dari arah yang telah ditentukan untuk menghasilkan citra keseluruhan sebagai hasil estimasi data; bagian voxelisasi yang dikonfigurasi untuk memvoxelisasi data hasil estimasi untuk menampilkan data hasil estimasi voxelisasi sebagai data vokal; dan bagian determinasi yang dikonfigurasi untuk mengestimasi jumlah volume yang berfluktuasi atau jumlah pergerakan bagasi dengan membandingkan data vokal pada waktu referensi sembarang dengan data vokal setelah waktu yang ditentukan sebelumnya atau waktu sembarang telah berlalu dari waktu referensi dan menentukan ada atau tidaknya adalah kemungkinan keruntuhan muatan dengan membandingkan jumlah volume fluktuasi atau jumlah pergerakan, seperti yang diestimasi, dengan ambang batas.

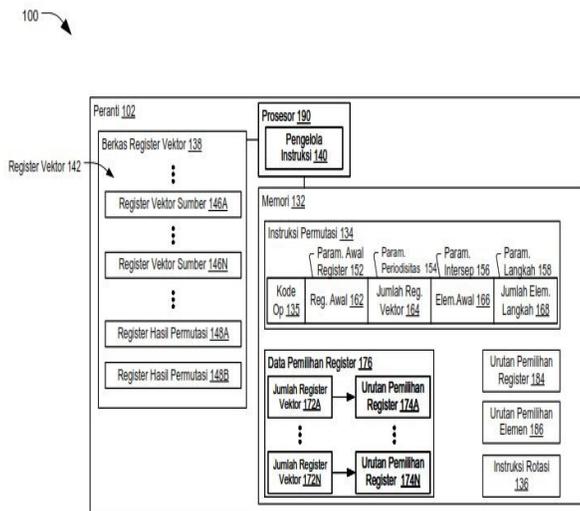


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03070	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 9/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402007	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Agustus 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			
17/448,816	24 September 2021	US	Srijesh SUDARSANAN,IN Deepak MATHEW,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		Marc HOFFMAN,US Gerald SWEENEY,US		
			Sundar Rajan Hongfeng DONG,CA		
			BALASUBRAMANIAN,IN		
			Yurong SUN,US Seyedmehdi SADEGHZADEH,IR		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** INSTRUKSI PERMUTASI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Suatu peranti mencakup file register vektor, memori, dan prosesor. File register vektor mencakup sejumlah register vektor. Memori dikonfigurasi untuk menyimpan instruksi permutasi. Prosesor dikonfigurasi untuk mengakses parameter periodisitas instruksi permutasi. Parameter periodisitas menunjukkan jumlah sejumlah sumber data yang berisi data sumber untuk instruksi permutasi. Prosesor tersebut juga dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi permutasi untuk, untuk setiap elemen tertentu dari beberapa elemen register hasil permutasi pertama dari sejumlah register vektor, memilih sumber data dari sejumlah sumber data berdasarkan setidaknya sebagian pada hitungan dari sejumlah sumber data dan mengisi elemen tertentu berdasarkan nilai dalam elemen terkait dari sumber data yang dipilih.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03221

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 1/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202401815

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
10-2021-0105246 10 Agustus 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
16677 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Woosung CHUN, KR
Seungki CHOI, KR
Jungchul AN, KR
Hyunju HONG, KR

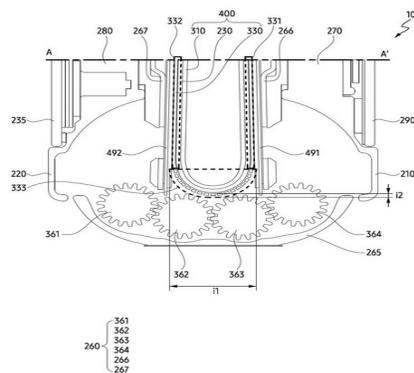
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul ALAT ELEKTRONIK YANG TERMASUK STRUKTUR UNTUK MENCEGAH KERUSAKAN PADA PANEL
Invensi : TAMPILAN

(57) Abstrak :

Alat elektronik diungkapkan. Alat elektronik termasuk: rumah pertama; rumah kedua; struktur engsel yang dapat diputar menghubungkan, di sepanjang sumbu pelipatan, permukaan sisi dari rumah pertama hingga permukaan sisi dari rumah kedua yang menghadap permukaan sisi dari rumah pertama; panel tampilan fleksibel yang termasuk daerah tampilan pertama, daerah tampilan kedua, dan daerah tampilan ketiga; bagian pendukung yang termasuk: daerah fleksibel yang memiliki panjang dalam arah paralel terhadap sumbu pelipatan, termasuk sejumlah bukaan berjarak terpisah dari satu sama lain, dan sesuai dengan daerah tampilan ketiga; bagian kaku pertama yang sesuai dengan daerah tampilan pertama; dan daerah kaku kedua yang sesuai dengan daerah tampilan kedua, dan mendukung panel tampilan fleksibel, dimana kedua ujung dari masing-masing bukaan setidaknya bertumpuk sebagian pada sejumlah gigi, dari di antara sejumlah bukaan, disusun di luar sejumlah gigi yang diproyeksikan pada bagian pendukung.



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03208	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09J 167/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400744			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022				FUENCE CO., LTD. 1-11-5-1403, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo, 1500012 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		INOUE, Kozo,JP KUMAR, K. Sudesh,MY MIYAUCHI, Hironaga,JP		
	2021-121217	26 Juli 2021	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul	KOMPOSISI PEREKAT YANG MENGANDUNG BIO-POLIMER YANG DAPAT TERURAI SECARA HAYATI,					
	Invensi :	ZAT PEREKAT, DAN METODE UNTUK MENGUBAH KEKUATAN PEREKAT PADA ZAT PEREKAT					
(57)	Abstrak :						

Disediakan komposisi perekat yang meliputi asam polihidroksialkanoat, dimana asam polihidroksialkanoat secara substansial terdiri dari asam 3-hidroksibutanoat dan asam 3-hidroksiheksanoat sebagai unit berulang; zat perekat; dan metode untuk menyesuaikan kekuatan perekat pada zat perekat, dengan demikian menyediakan zat perekat yang meliputi komposisi perekat yang, selain dapat terurai secara hayati dan biokompatibel, namun juga cocok untuk berbagai aplikasi, seperti aplikasi farmasi.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03132	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 09D 7/62,C 09D 7/61,C 09D 7/43,C 09D 7/40,C 09D 5/33,C 09D 7/20,C 09D 5/04			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313797		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2022			INK INVENT IP B.V. Twentehaven 5 3433 PT Nieuwegein Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Jacques Arthur KNOOTE ,NL
	21174399.2	18 Mei 2021		Paul Willem MIJNEN ,NL
				Harald Paul KERRES ,BE
				Philippus Jacob MUIS ,NL
				Menno Arthur KNOOTE ,NL
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
				Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	KOMPOSISI RETROREFLEKTIF UNTUK PENYEMPROTAN 3D INDUSTRIAL PADA PERMUKAAN YANG		
	Invensi :	BESAR		
(57)	Abstrak :			

Invensi menyediakan komposisi tinta, pelapis atau cat retroreflektif yang hanya terdiri, berdasarkan berat total dari komposisi, dari: 15 - 75 %berat pelarut; 1 - 85 %berat manik-manik kaca bulat yang memiliki median diameter partikel D50, jika diukur dengan difraksi laser, di antara 1 dan 150 μm , dan indeks refraktif, yang diukur pada panjang gelombang λ 589 nm, di antara 1,5 dan 2,8, dimana secara opsional setidaknya bagian dari manik-manik kaca bulat secara hemisferik dilapisi dengan pelapis reflektif-cahaya; 0,05 – 2,5 %berat satu atau lebih pengental; dan 0,20 – 4,5 %berat serpih pigmen sintesis yang memiliki diameter rata-rata di antara 1 dan 75 μm , ketebalan yang lebih kecil daripada 1 μm dan perbandingan aspek (diameter/ketebalan serpih) setidaknya 10; 0 – 2 %berat satu atau lebih serpih pigmen atau partikel (D) selain dari serpih pigmen sintesis (A), (B) dan (C); 0 - 30 %berat satu atau lebih bahan lebih lanjut, dimana jumlah kombinasi dari serpih pigmen sintesis (A), (B) dan (C) dan satu atau lebih serpih atau partikel pigmen (D) di antara 0,20 dan 4,5 %berat.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03091	(13) A	
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 22C 38/58,C 22C 38/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401015		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2021		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOYODA Takeshi,JP SHUTO Hiroshi,JP NIKKUNI Daisuke,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA CANAI PANAS		
(57)	Abstrak :			
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu lembaran baja canai panas yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, mikrostruktur daerah bagian dalam meliputi 40% hingga 80% dari satu atau dua dari martensit dan bainit secara keseluruhan dan 20% hingga 60% ferit berdasarkan rasio luas, rasio luas dari sisa dalam mikrostruktur adalah kurang dari 5%, α_s/α_c, yang merupakan rasio dari rasio luas ferit α_s dari daerah lapisan permukaan terhadap rasio luas ferit α_c dari daerah bagian dalam, berada dalam kisaran 1,15 hingga 2,50, (1 - Hvs/Hvc), yang merupakan rasio perbedaan kekerasan antara kekerasan Vickers Hvs dari daerah lapisan permukaan dan kekerasan Vickers Hvc dari daerah bagian dalam, adalah 0,20 atau kurang, dan kekuatan tariknya 980 MPa atau lebih.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03127

(13) A

(51) I.P.C : B 65H 19/29,B 65H 18/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202400167

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2028434 11 Juni 2021 NL

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

IG DESIGN GROUP B.V.
Industrieweg 62 7903 AK Hoogeveen Netherlands

(72) Nama Inventor :

VAN RUTH, Bobbie Jim,NL
STRIJKER, Hilko Frederik,NL
HUGEN, Jaap,NL

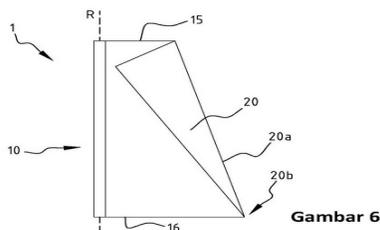
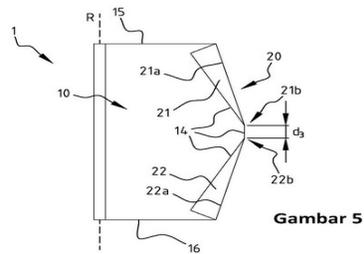
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

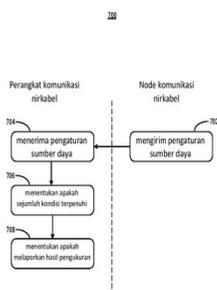
(54) Judul
Invensi : GULUNGAN BAHAN PEMBUNGKUS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) Abstrak :

GULUNGAN BAHAN PEMBUNGKUS DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA Gulungan bahan pembungkus (1) yang mencakup suatu lembaran fleksibel (10) yang memiliki panjang (L) dan lebar (W), dimana lembaran (10) digulung secara konsentris terhadap suatu sumbu (R) yang sejajar dengan arah lebar (W) sedemikian sehingga suatu ujung longitudinal (20) dari lembaran (10) terletak di sepanjang suatu sisi melingkar (11) dari gulungan bahan pembungkus (1), dimana setidaknya suatu bagian dari ujung longitudinal (20) dilipat di sepanjang garis lipatan (20a, 21a, 22a) pada setidaknya bagian lebar (W).

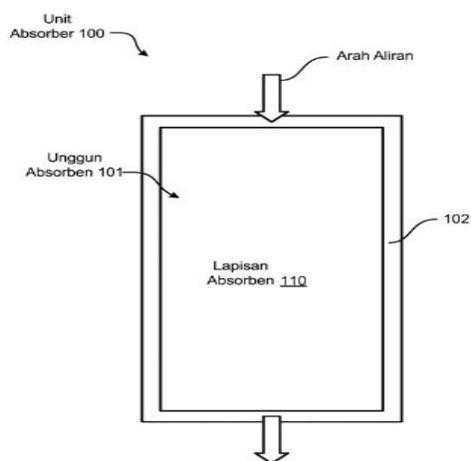


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03159	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 24/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313008	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Januari 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : SHAO, Shijia,CN GAO, Bo,CN ZHANG, Shujuan,CN YAO, Ke,CN LU, Zhaohua,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PEMROSESAN UE			
(57)	Abstrak :	Disediakan sistem dan metode pemrosesan perlengkapan pengguna (UE). Perangkat komunikasi nirkabel dapat menerima pengaturan sumber daya yang merupakan indikasi dari sejumlah set sumber daya sinyal acuan pengukuran kanal (RS) (CMR) dari node komunikasi nirkabel. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menentukan apakah sejumlah kondisi yang terkait dengan sejumlah set CMR terpenuhi. Perangkat komunikasi nirkabel dapat menentukan apakah akan melaporkan hasil pengukuran.			



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03086		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07C 29/74				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403224		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2022			BASF CORPORATION 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Nele KLINKENBERG,DE Tobias ECKHARDT,DE William B. DOLAN,US Mark TOMCZAK,US Justin PAN,US	
63/243,643	13 September 2021	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		METODE UNTUK MEREDUKSI PEMBENTUKAN DIMETIL ETER SELAMA SIKLUS REGENERASI		
(57)	Abstrak :		Dalam embodimen tertentu, metode untuk menghilangkan metanol dari aliran gas alam yang terdiri atas metanol selama langkah adsorpsi dari siklus adsorpsi dijelaskan.		

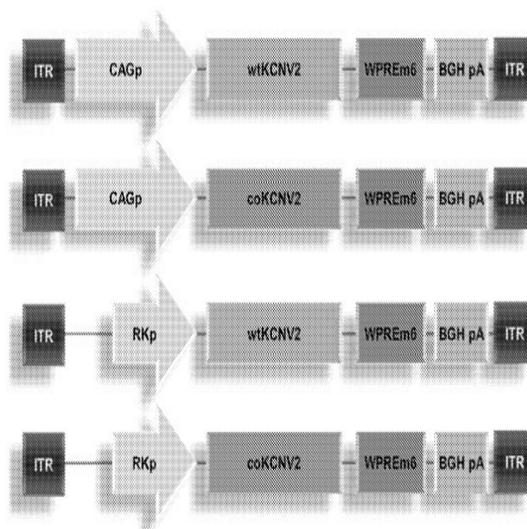


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03194	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/705,C 12N 15/87,C 12N 15/86,C 12N 15/63		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		MEIRAGTX UK II LIMITED 92 Britannia Walk, London Aberdeenshire N1 7NQ, United Kingdom United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	GEORGIADIS, Anastasios,GR
63/221,879	14 Juli 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			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 :	TERAPI GEN KCNV2	

(57) **Abstrak :**

Disediakan di sini adalah konstruk ekspresi, genom virus, dan vektor untuk ekspresi Kv8.2, serta komposisi farmasi yang terdiri dari vektor yang diungkapkan di sini. Juga disediakan metode penggunaan konstruk ekspresi dan vektor yang diungkapkan di sini, termasuk metode pengobatan penyakit retina pada subjek yang memerlukannya, dimana penyakit retina berhubungan dengan satu atau lebih mutasi pada gen KCNV2, metode yang terdiri dari pemberian vektor yang diungkapkan di sini kepada subjek.



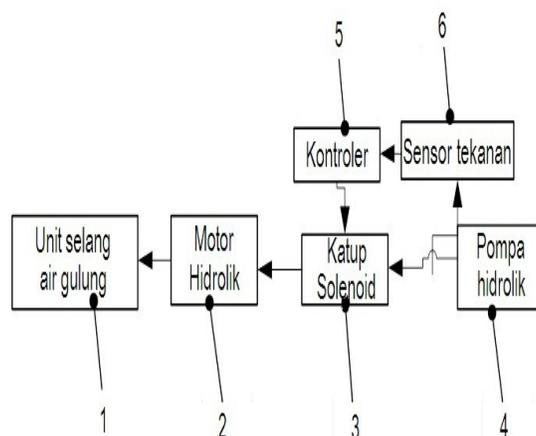
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03176	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/472,A 61P 31/14,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 401/12,C 07D 403/12,C 07D 401/02,C 07D 403/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402795			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2022			SHANGHAI QILU PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE LTD. Building 1, No. 576 Li Bing Road, No. 56 Faraday Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Shanghai 201203 China			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Junfei,CN CHENG, Cang,CN CHI, Bo,CN SUN, Daqing,US				
202111044417.4	07 September 2021	CN					
202111226591.0	21 Oktober 2021	CN					
202111470155.8	03 Desember 2021	CN					
202111674718.5	31 Desember 2021	CN					
202211031927.2	26 Agustus 2022	CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT PROTEASE 3CLPRO					
(57)	Abstrak : Disediakan adalah penghambat protease 3Clpro, komposisi farmasi yang mengandung senyawa rumus (I), dan metode pengobatan coronavirus dengan menggunakan senyawa tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03145	(13) A
(51)	I.P.C : B 65H 54/40,G 01L 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403365		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2022		JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. No.26, Tuolanshan Road Xuzhou Economic Development Zone Xuzhou, Jiangsu 221004 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Peipeng GUAN,CN Guobao WANG,CN Guangjuan WEI,CN
202111105099.8	22 September 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul : SISTEM GULUNGAN SELANG AIR UNTUK KENDARAAN DARURAT DRAINASE, METODE KONTROL, DAN KENDARAAN DARURAT DRAINASE		

(57) Abstrak :

Di sini diungkapkan sistem gulungan selang air untuk suatu kendaraan darurat drainase, suatu metode kontrol, dan suatu kendaraan darurat drainase. Sistem gulungan selang air mencakup suatu unit gulungan selang air, suatu motor hidrolik, suatu katup solenoid, suatu pompa hidrolik, suatu kontroler, dan suatu sensor tekanan. Pompa hidrolik digunakan untuk memasok daya bagi motor hidrolik; sensor tekanan digunakan untuk mengukur tekanan suplai oli pompa hidrolik dan mengumpankan tekanan suplai oli kembali ke kontroler, kontroler menentukan kondisi kerja unit gulungan selang air menurut tekanannya untuk menyesuaikan kondisi terbuka atau tertutup dan laju aliran katup solenoid, sehingga menyesuaikan kecepatan rotasi motor hidrolik untuk mewujudkan kontrol otomatis penggulangan selang air. Sistem gulungan selang air dalam invensi ini mewujudkan penggulangan otomatis dan dapat menyesuaikan kecepatan penggulangan menurut beban, sehingga meningkatkan efisiensi operasi; operator yang bertanggung jawab khusus untuk menggulung tidak diperlukan lagi, sehingga mengurangi kebutuhan personel; dan sistem gulungan selang air dapat secara otomatis menentukan apakah selang air terjebak dan dapat berhenti untuk mencegah selang air rusak, sehingga memudahkan operasi dan meringankan intensitas tenaga kerja personel.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03167	(13) A
(51)	I.P.C : D 06M 16/00,D 06M 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202210382	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Ganesha Jl. Udayana No.11 Singaraja Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2022	(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Ketut Rajin ,ID Dra. Lincah Andadari, M.Si.,ID Herman Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		

(54) **Judul** BENANG SUTERA BERWARNA ALAMI DAN BERSIFAT ANTIMIKROBA HASIL PEWARNAAN
Invensi : LANGSUNG SAAT FILAMEN SERAT SUTERA DITARIK DARI KOKON

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai produk benang sutera berwarna alami dan bersifat antimikroba yang dihasilkan dari proses pewarnaan langsung saat filamen serta sutera ditarik dari kokon. Benang 10 suteraa berwarna alami dan bersifat antimikroba ini memiliki karakteristik unggul yaitu makro dan mikrostruktur permukaan yang baik, berwarna alami kuning, hijau dan merah dengan tingkat ketuaan dan beda warna yang baik, memiliki ketahanan luntur warna terhadap pencucian sabun dan sinar matahari yang 15 baik, memiliki kuat tarik dan mulur yang baik ddibandingkan dengan bennag tanpa pewarnaan dan bennag berwarna tanpa berfiksator, serta memiliki sifat antibakteri gram positif dan gram negatif yang memadai dengan kisaran 30 – 50% dari kemampuan daya hambat bakteri dari antibiotika ampisilin dan 20 streptomycin. Keunggulan karakteristik benang sutera berwarna alam yang dihasilkan adalah memiliki prospek yang sangat baik sesuai kebutuhan proses selanjutnya untuk menjadi produk tekstil atau fashion yang mampu melindungi pemakainya dari infeksi virus dan bakteri. Invensi ini dapat mengatasi 25 permasalahan penyediaan benang sutera berwarna alam yang berkualitas dan bersifat antibakteri yang dihasilkan secara lebih efektif, efisien dan ramah lingkungan untuk mendukung industri kreatif khususnya industri kerajinan tenun berkelanjutan.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03121	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 08F 220/56,C 08F 8/28,D 21H 17/38,D 21H 17/37,D 21H 21/20,D 21H 21/18,D 21H 17/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401987			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2022				KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			KARPPI, Asko,FI HIETANIEMI, Matti,FI VANZETTI, Giorgio,IT KONN, Jonas,FI KEMPAS, Tomi,FI		
20215992	22 September 2021	FI					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :		METODE UNTUK GLIOKSILASI POLIAKRILAMIDA DI TEMPAT				
(57)	Abstrak :						

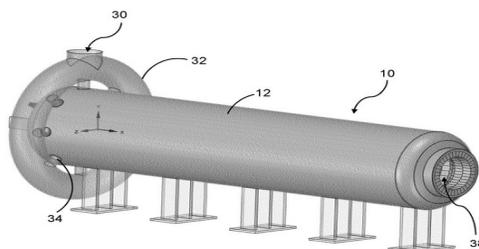
Invensi ini berhubungan dengan metode untuk glioksilasi poliakrilamida di tempat pada pabrik kertas, pabrik karton atau sejenisnya, di mana reaksi glioksilasi lompok terputus dari campuran reaksi berair dilakukan dalam bejana reaktor yang dilengkapi dengan pengaduk yang digerakkan untuk membentuk komposisi polimer berair yang terdiri dari poliakrilamida terglioksilasi. Metode tersebut terdiri dari membentuk atau memperoleh campuran reaksi berair yang memiliki viskositas awal dan terdiri dari polimer basa poliakrilamida yang memiliki berat molekul rerata berat 30.000–300.000 g/mol dan glioksal. Konsentrasi polimer basa poliakrilamida dalam campuran reaksi adalah 1,5-8% di atas Konsentrasi Kritis polimer basa poliakrilamida. Umpan alkali ditambahkan ke dalam campuran reaksi ketika mengukur viskositas campuran reaksi dan/atau variabel proses yang berkaitan dengan viskositas campuran reaksi dan dibiarkan berlangsung reaksi glioksilasi di tempat dari polimer basa poliakrilamida dalam campuran reaksi. Ketika nilai viskositas akhir tertentu diperoleh pengumpanan alkali diakhiri dan asam ditambahkan ke dalam campuran reaksi. Komposisi polimer berair yang terdiri dari poliakrilamida terglioksilasi dihilangkan dari bejana reaksi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03093	(13) A
(51)	I.P.C : C 21B 9/14,C 21B 9/10,C 21B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403375		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2022		PAUL WURTH S.A. 32, rue d'Alsace 1122 Luxembourg Luxembourg
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CASTELLI, Andrea,IT GAROFALO, Federico,IT BRUNI, Davide,IT
LU500686	24 September 2021	LU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(54) Judul Invensi :	KOMPOR LISTRIK		

(57) **Abstrak :**

KOMPOR LISTRIK Kompor listrik untuk memanaskan gas pereduksi, kompor listrik terdiri dari: suatu bodi cangkang logam berongga yang memanjang di sepanjang arah memanjang; lapisan tahan api yang disusun pada bagian permukaan bagian dalam bodi cangkang; sejumlah batu bata yang disusun dalam lapisan-lapisan yang berdekatan yang memanjang di sepanjang arah memanjang, dimana masing-masing batu bata terdiri dari sejumlah rongga yang memanjang lurus di sepanjang arah memanjang melalui masing-masing lapisan, dimana rongga-rongga dari lapisan-lapisan yang berdekatan diselaraskan satu sama lain, sehingga terbentuk sejumlah saluran untuk melakukan gas pereduksi; yang dicirikan bahwa kompor listrik terdiri lebih lanjut: sejumlah kabel pemanas untuk memanaskan gas pereduksi, dimana masing-masing kabel pemanas mempunyai diameter lebih kecil dari diameter saluran, dan dimana setiap kabel pemanas memanjang sedikitnya sebagian melalui sedikitnya satu saluran yang sesuai dari sejumlah saluran, sehingga ketika kompor listrik dioperasikan, sejumlah panas yang telah ditentukan sebelumnya dihilangkan oleh masing-masing kabel pemanas menjadi gas pereduksi yang mengalir di sekitar kabel pemanas tersebut.

1/3



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03209

(13) A

(51) I.P.C : A 46B 13/02,A 61C 17/34,A 61C 17/22

(21) No. Permohonan Paten : P00202403435

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 November 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-214802	28 Desember 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

LION CORPORATION
1-3-28 Kuramae, Taito-ku, Tokyo 1118644 Japan

(72) Nama Inventor :
TASKINA Anna,RU
NODA Reona,JP

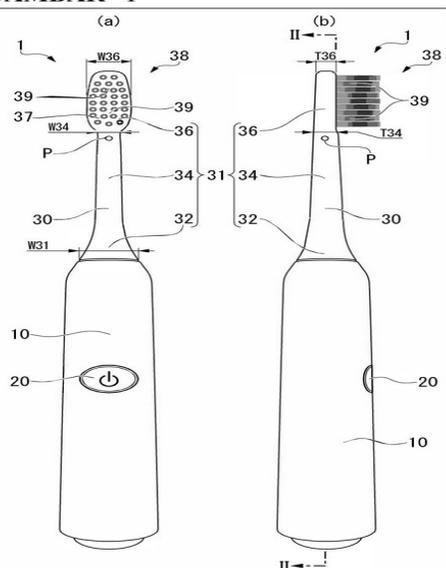
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi : SIKAT GIGI ELEKTRIK

(57) Abstrak :

Sikat gigi elektrik menurut invensi ini mencakup bodi utama (10) dan bodi sikat dapat diganti (30), bodi utama (10) meliputi unit penggerak (12) yang disediakan di dalam dan poros (18) yang dihubungkan ke sikat gigi elektrik. unit penggerak (12) dan mempunyai ujung akhir yang menonjol, bodi sikat dapat diganti (30) mencakup bagian leher (34) dan bagian kepala (36) yang disediakan di ujung akhir bagian leher (34), dan bagian sikat disediakan pada satu permukaan bagian kepala (36), bodi sikat yang dapat diganti (3) menerima ujung akhir poros (18) di dalam dan dihubungkan secara terpisah ke poros (18), ketebalan bagian kepala (36) sama dengan 2,5 mm atau lebih dan sama dengan 3,5 mm atau kurang, massa bodi sikat dapat diganti (30) sama dengan 3,0 g atau lebih dan sama dengan 7,0 g atau kurang, dan jika perbandingan panjang dari ujungnya ujung ke ujung belakang bodi sikat dapat diganti (30) diambil 100%, pusat gravitasi bodi sikat dapat diganti (30) terletak pada posisi yang perbandingannya sama dengan 35,3% atau lebih dan sama dengan 70,0% atau kurang.

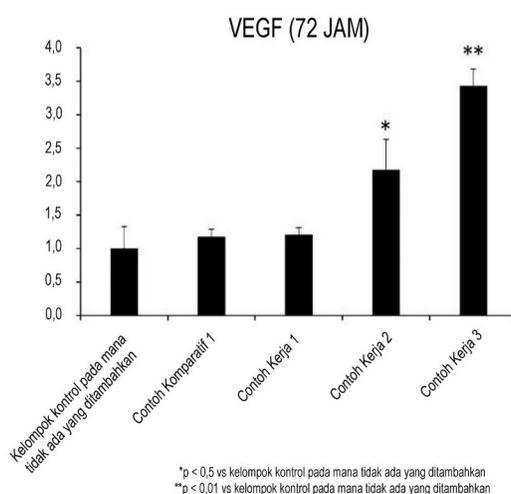
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03092	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 8/49,A 61K 8/41,A 61K 31/133,A 61P 17/14,A 61Q 7/00,C 12N 15/09		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400435		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2022		ADJUVANT HOLDINGS CO.,LTD. 5-5, Shimoyamatedori 5 chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TAKAHASHI Hideki,JP NAKAMURA Sota,JP
2021-102088	19 Juni 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	Judul Invensi :	ZAT PENUMBUH RAMBUT	

(57) **Abstrak :**

Agar menyediakan suatu zat penumbuh rambut yang merupakan suatu zat topikal yang menunjukkan efek dalam hal menyebabkan peningkatan pada diameter batang rambut dan meningkatkan panjang batang rambut maksimal dan meningkatkan laju pemanjangan batang rambut dan pertumbuhan rambut yang baru dan meningkatkan ekspresi gen yang berkontribusi terhadap pertumbuhan rambut dalam sel papila dermal dan mendorong pertumbuhan batang rambut pada rambut kepala, janggut, bulu mata, alis, dan/atau rambut serupa lainnya, fitosfingosina dan minoksidil dibuat menjadi terkandung di dalamnya sebagai bahan-bahan aktif dalam suatu zat penumbuh rambut, dan/atau fitosfingosina dan/atau minoksidil digunakan dalam kombinasi sebagai bahan-bahan aktif dalam suatu zat penumbuh rambut.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03241

(13) A

(51) I.P.C : H 03K 5/156,H 03K 5/14,H 03K 5/134,H 03K 5/131,H 03K 3/011,H 03K 19/003

(21) No. Permohonan Paten : P00202400825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Agustus 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/404,919 17 Agustus 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

YALLAMARAJU, Udayakiran Kumar,IN	LI, Xia,US
DESHMUKH, Pankaj,IN	GHANTASALA, Vajram,IN
YANG, Bin,US	MISHRA, Vishal,IN
JAGIRDAR, Bharatheesha Sudarshan,IN	IYER, Arun Sundaresan,IN
PHADKE, Amod,IN	BHAT, Vanamali,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

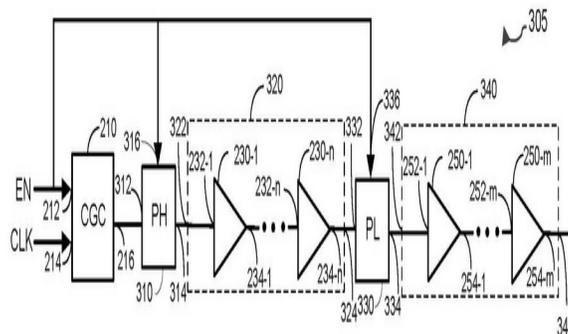
Nadia Ambadar S.H.
Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79,
Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) Judul
Invensi :

MITIGASI DISTORSI SIKLUS KERJA AKIBAT PENUAAN ASIMETRIS

(57) Abstrak :

Sistem (305) meliputi sirkuit parkir pertama (310) yang memiliki masukan sinyal (312), keluaran (314), dan masukan kontrol (316). Sistem juga meliputi jalur sinyal pertama (320) yang memiliki masukan (322) dan keluaran (324), dimana masukan dari jalur sinyal pertama dikopel ke keluaran dari sirkuit parkir pertama. Sistem juga meliputi sirkuit parkir kedua (330) yang memiliki masukan sinyal (332), keluaran (334), dan masukan kontrol (336), dimana masukan sinyal dari sirkuit parkir kedua dikopel ke keluaran jalur sinyal pertama. Sistem lebih lanjut meliputi jalur sinyal kedua (340) yang memiliki masukan (342) dan keluaran (344), dimana masukan dari jalur sinyal kedua dikopel ke keluaran dari sirkuit parkir kedua.



GAMBAR 3A

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03094		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 07D 263/58,C 07D 487/08,C 07D 417/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400625		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2022			MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	2021-108230	30 Juni 2021		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			TSUMURA Takeshi,JP ISSHIKI Satoshi,JP	
				OKUE Masayuki,JP SASAKI Toshiro,JP	
				FUSHIHARA Kenichi,JP MOURI Shinsuke,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA	

(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI TURUNAN BENZOKSAZOL YANG MEMILIKI CINCIN PIPERAZIN
	Invensi :	BISIKLIK ATAU GARAMNYA, DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI BAHAN DARINYA

(57) **Abstrak :**
 Suatu metode untuk memproduksi senyawa yang direpresentasikan oleh formula (1): atau garamnya, yang mencakup: langkah B untuk memproduksi senyawa yang direpresentasikan oleh formula (3): [dalam formula (3), Boc merepresentasikan gugus ters-butoksikarbonil] atau garamnya dengan menggunakan senyawa yang direpresentasikan oleh formula (2): [dalam formula (2), Ra merepresentasikan atom hidrogen atau gugus arilmetil yang secara opsional tersubstitusi, Rb merepresentasikan gugus alkil atau alkil siklik yang secara opsional tersubstitusi, R3 merepresentasikan atom hidrogen, atom halogen, atau gugus tiazol-2-il, dan Xa merepresentasikan atom hidrogen atau atom halogen] atau garamnya; dan langkah C untuk memproduksi senyawa yang direpresentasikan oleh formula (1) atau garamnya dengan menggunakan senyawa yang direpresentasikan oleh formula (3) atau garamnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03081

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/342,H 01M 50/211,H 01M 50/105

(21) No. Permohonan Paten : P00202403358

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Desember 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0187854	24 Desember 2021	KR
10-2022-0053129	28 April 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

PARK, Kyu-Tae,KR
KIM, Hye-Hyeon,KR
OH, Sang-Seung,KR
JO, Hyeon-Sung,KR

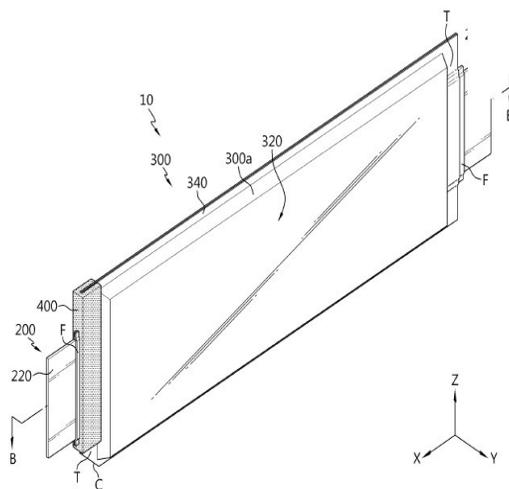
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul : SEL BATERAI, MODUL BATERAI, PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET
Invensi : BATERAI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu sel baterai, modul baterai, paket baterai, dan kendaraan yang dikonfigurasi untuk memandu gas pembuangan untuk dikeluarkan pada arah yang diinginkan ketika kejadian termal terjadi. Suatu sel baterai menurut suatu aspek dari pengungkapan ini meliputi rakitan elektrode, lead elektrode yang dihubungkan ke rakitan elektrode, selubung sel yang menampung rakitan elektrode dan dikonfigurasi untuk menopang lead elektrode, dan unit pemandu pembuangan yang ditempatkan pada selubung sel, dan dikonfigurasi untuk memandu gas pembuangan untuk dikeluarkan melalui daerah yang telah ditentukan dari selubung sel ketika tekanan internal selubung sel meningkat.



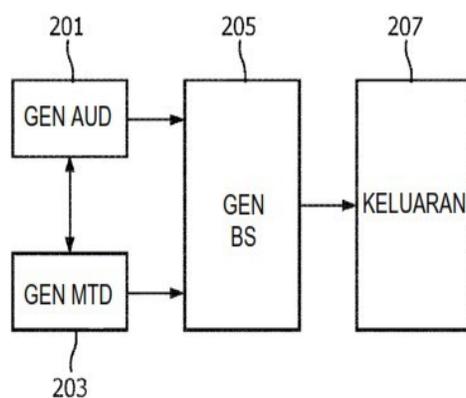
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03144	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 4/525,H 01M 10/0567,H 01M 10/052						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310844			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 November 2022				LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07335 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			KIM, Haeun,KR		
10-2021-0155285	12 November 2021	KR			OH, Jeongwoo,KR		
10-2022-0144887	03 November 2022	KR			LEE, Chul Haeng,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul	LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR UNTUK BATERAI SEKUNDER LITIMUM DAN BATERAI					
	Invensi :	SEKUNDER LITIMUM YANG MENCAKUPNYA					
(57)	Abstrak :						
	Disediakan larutan elektrolit tidak berair untuk baterai sekunder litium yang mengandung garam litium, pelarut organik, dan aditif berbasis asam fosfat dengan struktur spesifik. Dengan menambahkan aditif berbasis asam fosfat menurut satu perwujudan dari invensi ini ke larutan elektrolit, baterai sekunder litium dapat secara signifikan meningkatkan stabilitas suhu tinggi.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03107	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403364		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KOPPENS, Jeroen, Gerardus, Henricus,NL
21204639.5	26 Oktober 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310 Indonesia
(54)	Judul Invensi :	BITSTREAM YANG MEREPRESENTASIKAN AUDIO DI LINGKUNGAN	

(57) **Abstrak :**

Peralatan (pengkodean) terdiri atas generator metadata (203) yang menghasilkan metadata untuk data audio untuk sejumlah elemen audio yang merepresentasikan sumber audio di lingkungan. Metadata terdiri atas data lingkungan akustik untuk lingkungan dimana data lingkungan akustik menguraikan sifat yang memengaruhi propagasi suara untuk sumber audio di lingkungan. Setidaknya beberapa data lingkungan akustik dapat diterapkan pada sejumlah pose mendengarkan di lingkungan dan sifat mencakup sifat statis dan sifat dinamis. Generator bitstream (205) menghasilkan bitstream untuk mencakup metadata dan sering kali juga data audio yang merepresentasikan elemen audio untuk sumber audio di lingkungan. Peralatan pendekodean dapat terdiri atas penerima untuk menerima bitstream dan renderer untuk me-render audio untuk lingkungan audio berdasarkan data lingkungan akustik dan pada data audio untuk elemen audio.



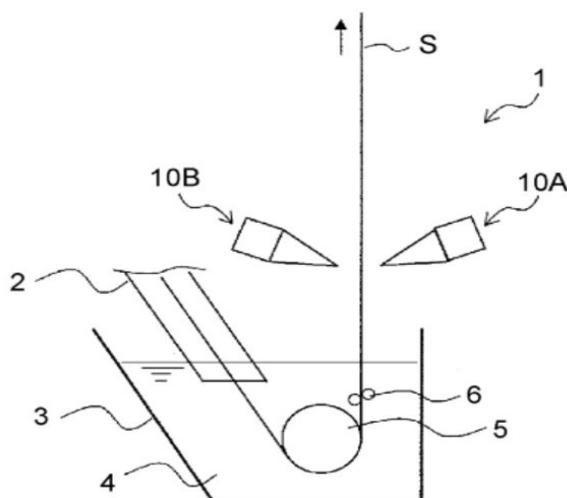
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03240	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 23C 2/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401885	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Agustus 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kenji YAMASHIRO,JP Hideyuki TAKAHASHI,JP Yu TERASAKI,JP Yoshihiko KAKU,JP Takumi KOYAMA,JP		
2021-147458	10 September 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5, Floor 19th, Suite 1906 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul** : METODE UNTUK MEMBUAT SETRIP BAJA TERSALUT-LOGAM CELUP-PANAS

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk membuat suatu setrip baja tersalut-logam celup-panas yang dengannya dimungkinkan untuk menghambat terjadinya suatu cacat percikan. Metode untuk membuat suatu setrip baja tersalut-logam celup-panas meliputi mencelupkan secara kontinu suatu setrip baja dalam suatu penangas logam leleh, menginjeksikan suatu gas dari porta injeksi gas dari nozel penyeka gas berpasangan yang disusun pada kedua sisi permukaan depan dan belakang dari setrip baja ke setrip baja yang ditarik ke atas dari penangas logam leleh untuk menyesuaikan suatu jumlah adhesi dari logam leleh yang melekat pada kedua permukaan dari setrip baja, dan secara kontinu membuat suatu setrip baja tersalut-logam celup-panas, dimana, ketika suatu sudut antara suatu arah injeksi dari gas dan suatu bidang horizontal didefinisikan sebagai θ ($^{\circ}$), suatu jarak antara suatu tepi depan dari porta injeksi gas dan setrip baja didefinisikan sebagai D (mm), dan suatu lebar dari porta injeksi gas didefinisikan sebagai B (mm), nozel penyeka gas berpasangan (10A) dan (10B) dioperasikan di bawah kondisi-kondisi dalam suatu kisaran θ sebesar 10 hingga 60, suatu D/B 3 hingga 12, dan suatu D/B sama dengan atau kurang dari $(0,1 \times \theta + 9)$.

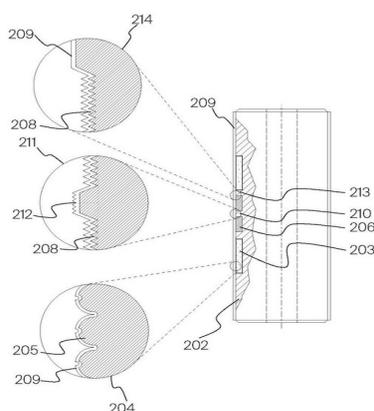


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03212
			(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 45/37,B 41C 1/05,B 41C 1/02,B 44B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403455		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2022		BOEGLI-GRAVURES SA Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOEGLI, Charles,CH DUMITRU, Gabriel,CH
21206752.4	05 November 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA

(54) **Judul**
Invensi : METODE UNTUK MENGUKIR POLA KODE PADA PERMUKAAN ALAT POTONGAN PADAT

(57) **Abstrak :**
Suatu metode untuk mengukir permukaan alat potong padat dengan sejumlah pola kode struktur, dimana sejumlah pola kode mencakup pola kode pertama yang mencakup struktur pertama dengan ukuran lateral dan jarak puncak (pitch) masing-masing dalam rentang 20 hingga 500 μm ; pola kode kedua yang mencakup struktur kedua dengan ukuran lateral dan jarak puncak (pitch) masing-masing dalam rentang 1 hingga 20 μm ; dan pola kode ketiga yang mencakup struktur ketiga dengan ukuran lateral dan jarak puncak (pitch) masing-masing dalam rentang 0,2 hingga 5 μm . Metode ini mencakup menyediakan permukaan dasar perawan pada permukaan alat potong padat; memoles permukaan dasar perawan untuk memperoleh permukaan dasar yang dipoles; menempatkan lapisan keras pada permukaan dasar yang dipoles; mengukir pola kode ketiga pada lapisan keras. Metode ini mencakup mengukir pola kode pertama dan pola kode kedua sebelum langkah penempatan lapisan keras, dimana lapisan keras mereproduksi topografi pola kode pertama dan pola kode kedua.

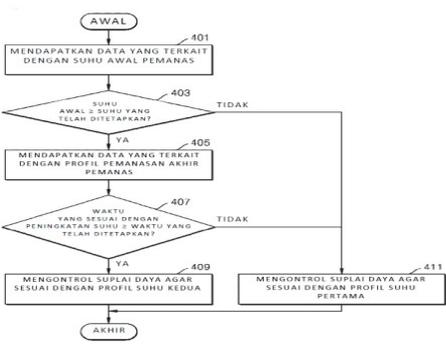


Gambar 2-6

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03114	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/465,A 24F 40/46,A 24F 40/20,H 05B 6/36,H 05B 3/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314554		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2023		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	Yong Hwan KIM,KR Young Bum KWON,KR		
10-2022-0112370	05 September 2022	KR	Dong Sung KIM,KR Jun Yeop OH,KR		
10-2023-0006925	17 Januari 2023	KR	Hun Il LIM,KR Seok Su JANG,KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul** ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE PENGONTROLAN CATU DAYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Alat penghasil aerosol mencakup ruangan termasuk ruang akomodasi untuk menampung setidaknya sebagian dari benda penghasil aerosol, pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan benda penghasil aerosol yang dimasukkan ke dalam ruang akomodasi, sensor suhu yang dikonfigurasi untuk mengukur suhu pemanas, baterai yang dikonfigurasi untuk memasok daya ke pemanas, dan prosesor yang terhubung secara elektrik ke pemanas dan baterai, dimana prosesor dikonfigurasi untuk mendapatkan setidaknya satu data yang terkait dengan suhu awal pemanas, yang diukur melalui sensor suhu, dan data yang terkait dengan profil pemanasan akhir pemanas, dan mengontrol catu daya dari baterai ke pemanas, berdasarkan data yang diperoleh. Berbagai perwujudan dapat dibuat.

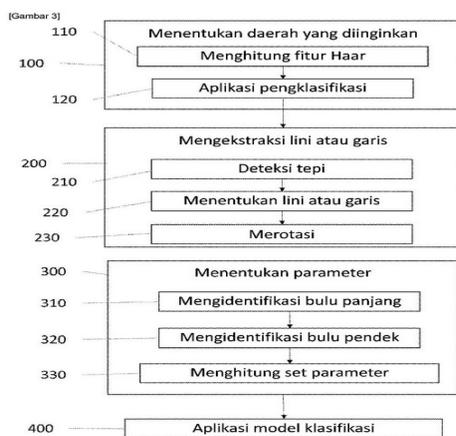


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 07H 17/07,C 07H 1/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400087			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022				LES LABORATOIRES SERVIER 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex France		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SARI, Ozkan,FR SCHIAVI, Bruno,FR LAVAL, Stéphane,FR RASSON, Corentin,BE		
	21305932.2	06 Juli 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul	PROSES UNTUK MEMBUAT DIOSMIN DAN FRAKSI FLAVONOID					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :	Proses untuk pembuatan diosmin dan fraksi flavonoid melalui oksidasi langsung hesperidin.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03072	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 45/00,G 06T 7/00,G 06V 10/44,G 06V 40/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401037		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022		EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES Rue Alfred Nobel, Zone Industrielle du Vern, 29400 LANDIVISIAU France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOUKAMCHA, Hamdi,TN CHAPELET, Thierry,FR
FR2107408	08 Juli 2021	FR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54) **Judul**
Invensi : METODE YANG DIPERBAIKI UNTUK MENENTUKAN JENIS KELAMIN ANAK AYAM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan jenis kelamin anak ayam, yang terdiri atas: menentukan (100) daerah yang diinginkan pada citra dimana bulu sayap terlihat, dan menjalankan, pada daerah yang diinginkan tersebut, model klasifikasi (400) yang dilatih pada set data pelatihan yang terdiri atas citra dari sayap anak ayam jantan dan sayap anak ayam betina, untuk menentukan apakah anak ayam tersebut jantan atau betina.

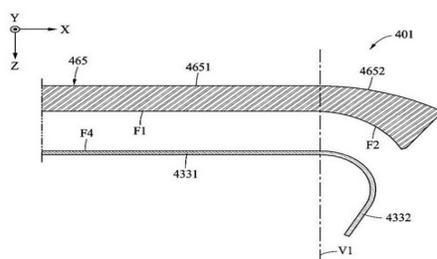


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03218		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 08F 236/18,C 08K 3/22,C 08K 3/06,C 08L 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402845		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2022			DENKA COMPANY LIMITED	
				1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo	
				1038338 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		KATO, Masahiro,JP	
	2021-152300	17 September 2021		KUMAGAI, Yushi,JP	
				ITO, Misaki,JP	
	(33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Maulitta Pramulasari S.Pd	
				Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein	
				Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78	
(54)	Judul	KOMPOSISI LATEKS POLIMER, BODI CETAK IMERSI, DAN METODE PEMBUATAN KOMPOSISI			
	Invensi :	LATEKS POLIMER			
(57)	Abstrak :				
	<p>Disediakan komposisi lateks polimer yang mampu memperoleh bodi cetak-celup yang memiliki fleksibilitas, perpanjangan putus, dan kekuatan putus yang sangat baik. Komposisi lateks polimer termasuk kopolimer akrilonitril-butadiena termodifikasi-karboksi (A), kopolimer kloroprena termodifikasi-karboksi (B), dan oksida logam (C), dimana rasio komponen (A)/(B) dari kopolimer akrilonitril-butadiena termodifikasi-karboksi (A) dan kopolimer kloroprena termodifikasi-karboksi (B) dalam komposisi lateks polimer adalah 90/10 hingga 50/50.</p>				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03170	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403395		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2022		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Seyoon BAE,KR Yongyoun KIM,KR Joon HEO,KR Chanhee OH,KR
10-2021-0127720	28 September 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTRONIK YANG DAPAT DILIPAT YANG MENCAKUP PAPAN SIRKUIT TERCETAK FLEKSIBEL	

(57) **Abstrak :**

Alat elektronik mungkin termasuk, sebagai contoh: rumahan pertama, rumahan kedua, tutup engsel, struktur engsel, tampilan, dan papan sirkuit tercetak fleksibel (FPCB) yang termasuk bagian kaku terkonfigurasi untuk diletakkan di bagian tutup pertama dalam keadaan terlipat, bagian fleksibel pertama yang terhubung dengan bagian kaku dan terkonfigurasi untuk setidaknya ditekuk sebagian di sepanjang bagian tutup kedua, dan bagian fleksibel kedua yang terhubung dengan bagian kaku secara berlawanan dengan bagian fleksibel pertama dan terkonfigurasi untuk setidaknya ditekuk sebagian di sepanjang bagian tutup ketiga. Bagian kaku lebih kaku daripada bagian fleksibel pertama dan bagian fleksibel kedua.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03109	(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 11/20,E 02D 27/01,E 04B 5/43,E 04B 5/32,E 04B 5/02,E 04C 3/26,E 04C 5/07,E 04C 2/06,E 04C 5/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403384		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2022		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,US VITT, Gerhard,DE
21250006.0	29 September 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54) **Judul**
Invensi : BETON EKSPANSI PASCA TARIK DENGAN SERAT-SERAT UNTUK PELAT-PELAT

(57) **Abstrak :**
Invensi sekarang ini berkaitan dengan suatu pelat beton, pelat meliputi beton dan suatu tulangan gabungan baik dari pilinan-pilinan baja pasca tarik maupun serat-serat, pilinan-pilinan baja pasca tarik tersebut - memiliki suatu diameter yang berkisar dari 5 mm hingga 20 mm, - memiliki suatu kekuatan tarik lebih tinggi dari 1700 MPa, serat-serat tersebut adalah serat-serat baja dan terdapat dalam suatu kadar yang berkisar dari 10 kg/m³ hingga 75 kg/m³ atau adalah serat-serat makro-sintetis dan terdapat dalam suatu kadar yang berkisar dari 1,5 kg/m³ hingga 9,0 kg/m³, dimana beton adalah beton ekspansi.

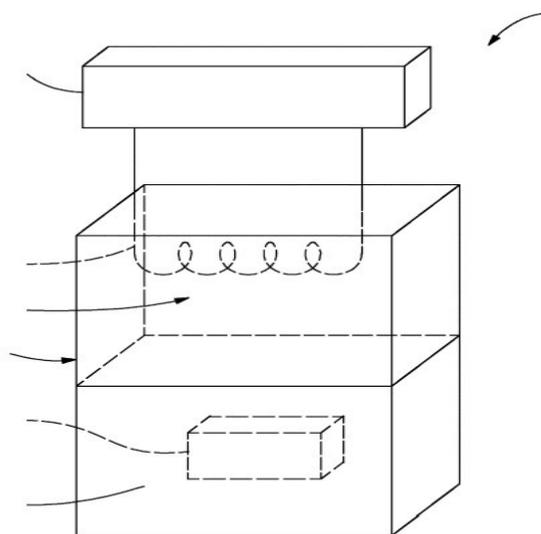


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03084	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 05K 7/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402998	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2022		THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19801 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/254,863	12 Oktober 2021	US	JUHASZ, Jason R.,US BRANDT, Drew Richard,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		SIMONI, Luke David,US STEHMAN, Jonathan P,US		
			PETROV, Viacheslav A.,US POTTKER, Gustavo,BR		
		(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** METODE UNTUK PENDINGINAN PERENDAMAN DENGAN FLUIDA DENGAN GWP YANG RENDAH
Invensi : DALAM SISTEM PENDINGINAN PERENDAMAN

(57) **Abstrak :**
Unit pendinginan perendaman yang mencakup sel perendaman, yang membatasi rongga internal. Perangkat penyimpanan energi diposisikan dalam rongga internal. Fluida kerja dielektrik secara parsial mengisi rongga internal dan setidaknya secara parsial merendam perangkat penyimpanan energi. Kumparan kondensasi, diposisikan di atas fluida kerja dielektrik. Fluida kerja dielektrik mencakup setidaknya salah satu dari 1,1,1,2,2,5,5,6,6,6-dekafluoro-3-heksena, (HFO-153-10mczz), atau 1,1,1,4,5,5,5-heptafluoro-4-trifluorometil-2-pentena, (HFO-153-10mzzy), komposisi mirip azeotrop dari 1,1,1,2,2,5,5,6,6,6-dekafluoro-3-heksena dan trans-1,2-dikloroetilena atau komposisi mirip azeotrop dari 1,1,1,4,5,5,5-heptafluoro-4-trifluorometil-2-pentena dan trans-1,2-dikloroetilena.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03227

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/06,H 04L 25/02,H 04L 5/00,H 04W 72/04,H 04W 64/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
20210100299 05 Mei 2021 GR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Weimin DUAN,CN
Jing LEI,US
Alexandros MANOLAKOS,GR

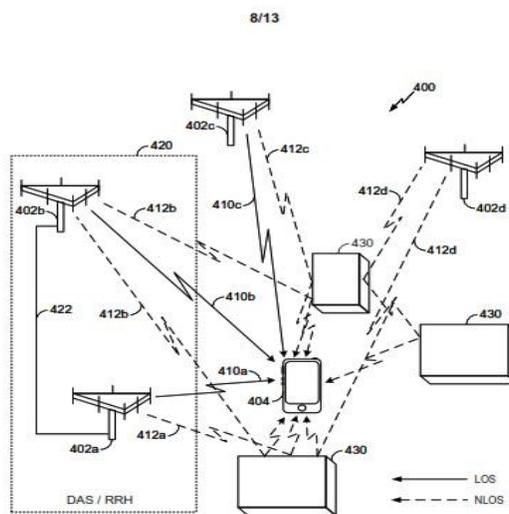
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PEMBALIKAN WAKTU UNTUK PEMOSISIAN SESUAI PERMINTAAN

(57) Abstrak :

Metode dan peralatan untuk transmisi sinyal pemosisian prakode pembalikan waktu (TR) sesuai permintaan diungkap. Dalam metode contoh, perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisi permintaan untuk transmisi satu atau lebih sinyal pemosisian dari stasiun pangkalan, permintaan berkaitan dengan prakode TR, mentransmisi satu atau lebih sinyal ke stasiun pangkalan, dan menerima dari stasiun pangkalan satu atau lebih sinyal pemosisian berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada permintaan yang ditransmisi dan satu atau lebih sinyal yang ditransmisi.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03236	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/60,A 23L 27/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401795		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. 5 Westbrook Corporate Center, Westchester, Illinois 60154 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/229,744	05 Agustus 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMODIFIKASI RASA	
(57)	Abstrak :		
	<p>Produk makanan atau minuman disediakan yang terdiri atas komposisi steviol glikosida, komposisi tersebut yang terdiri atas rebaudiosida A (reb A), steviosida, dan rebaudiosida C (reb C), dimana komposisi steviol glikosida tersebut ada dalam jumlah di bawah ambang batas rasa manisnya. Ditemukan bahwa produk makanan atau minuman tersebut memiliki rasa yang dimodifikasi atau ditingkatkan dibandingkan dengan produk makanan atau minuman yang tidak terdiri atas komposisi steviol glikosida.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03243	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08L 67/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313125	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SASAI, Tamayo,JP KINAMI, Maki,JP YAMAMOTO, Yu,JP NISHINAKA, Fumiaki,JP MORIYAMA, Nobuo,JP		
2021-078749	06 Mei 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KOMPOSISI RESIN POLIESTER DAN METODE UNTUK			
	Invensi :	MEREGENERASI RESIN POLIESTER YANG DIKUMPULKAN			
(57)	Abstrak :				

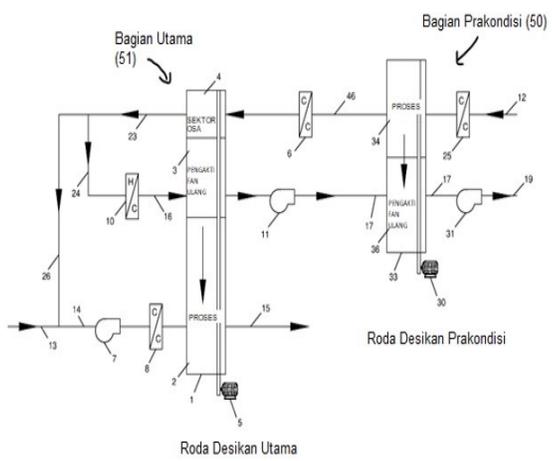
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyajikan suatu metode untuk memproduksi suatu komposisi resin poliester dengan sedikit pewarnaan dan sedikit penurunan berat molekul bahkan setelah beberapa kali didaur ulang dengan resin-resin poliester bekas yang diproduksi dengan setidaknya satu jenis katalis polimerisasi yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari senyawa antimon, senyawa titanium, dan senyawa germanium. Invensi ini berisi suatu metode untuk memproduksi komposisi resin poliester (C) yang mencakup langkah mencampur resin poliester (A) yang dikumpulkan untuk didaur ulang dan resin poliester (B) yang mengandung senyawa aluminium dan senyawa fosfor, dimana resin poliester (A) memenuhi hal (1) sampai (3) berikut: (1) resin poliester (A) mengandung setidaknya satu unsur yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari unsur antimon, unsur titanium, dan unsur germanium, (2) resin poliester (A) mengandung setidaknya salah satu dari unsur antimon, unsur titanium, dan unsur germanium dengan kandungan total dari 2 sampai 500 ppm massa, dan (3) resin poliester (A) memiliki viskositas intrinsik dari 0,5 sampai 0,8 dl/g.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03115	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/26,F 24F 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2022		BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. 20, Rajpur Road, Delhi New Delhi 110 054 India		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
202111036425	12 Agustus 2021	IN	SACHDEV, Rajan,IN PAHWA, Varun,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		MALIK, Manish,IN PAHWA, Deepak,IN MALIK, Kuldeep Singh,IN DHIMAN, Sachin,IN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46, Lantai 24 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1 Jakarta Pusat				

(54) **Judul** SISTEM DAN METODE UNTUK PENGHILANGAN KELENGASAN DAN SORBAT LAINNYA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
Dijelaskan di sini suatu peralatan dan metode untuk menghilangkan kelegasan dan/atau sorbat dari arus udara dan/atau cairan lain. Sistem ini mencakup roda desikan prakondisi dan roda desikan utama. Roda desikan prakondisi mencakup sedikitnya dua sektor pertama untuk memungkinkan udara lewat melaluinya, yang meliputi sektor proses pertama dan sektor pengaktifan ulang pertama. Roda desikan utama mencakup sedikitnya tiga sektor kedua untuk memungkinkan udara lewat melaluinya, yang secara berurutan meliputi sektor udara luar kedua, sektor proses kedua, dan sektor pengaktifan ulang kedua. Arus udara ambien secara berurutan diawalembapkan dalam salah satu dari sedikitnya dua sektor pada roda desikan prakondisi dan sektor udara luar pada roda desikan utama, sebelum disuplai sedikitnya sebagian untuk pengaktifan ulang ke sektor pengaktifan ulang pada roda desikan utama.

Gambar 4 a
Invensi Ini



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03198	(13) A
(51)	I.P.C : G 03H 1/22,G 03H 1/08,H 04N 19/70,H 04N 19/597		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403488		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 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	DOYEN, Didier,FR CHAUVEAU, Amandine,FR BRAC DE LA PERRIERE, Vincent,FR CHUPEAU, Bertrand,FR
21306517.0	28 Oktober 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENGENKODEKAN/MENDEKODEKAN KONTEN VOLUMETRIK	

(57) **Abstrak :**

Metode dan peralatan untuk merekonstruksi Hologram yang Dihasilkan Komputer dari citra beberapa bidang disediakan. Merekonstruksi Hologram yang Dihasilkan Komputer terdiri atas mendekodekan representasi data dari setidaknya satu patch dari setidaknya satu lapisan dari citra beberapa bidang, data yang terdiri atas lokasi pertama untuk menempatkan patch dalam citra pertama dari citra beberapa bidang, lokasi pertama digunakan untuk menempatkan konten yang direkonstruksi dari patch dalam adegan 3D, dan menentukan untuk setidaknya satu patch lokasi kedua untuk menempatkan patch dalam citra kedua, citra kedua dimaksudkan untuk digunakan untuk menentukan Hologram yang Dihasilkan Komputer.

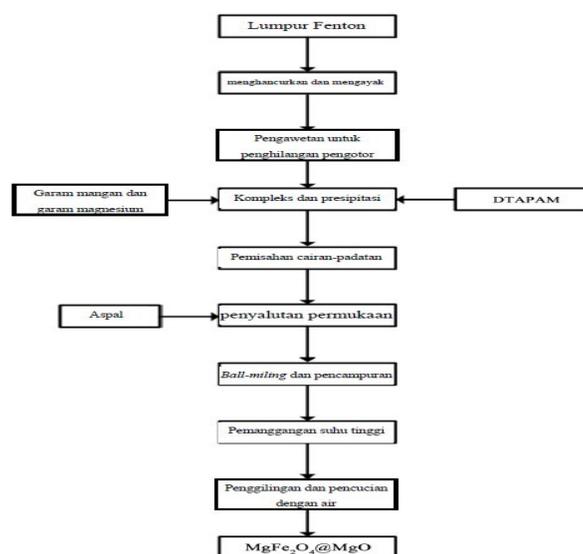


GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03215	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/70,B 01J 35/00,B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309555	(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 China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Qinxue GONG,CN Bin DENG,CN Yali QIU,CN Qi ZHOU,CN Yongqi LIU,CN Changdong LI,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : BAHAN KATALITIK HETEROGEN DAN METODE PEMBUATAN DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan bahan katalitik heterogen dan metode pembuatannya, dimana metode pembuatannya mencakup tahap-tahap berikut: (1) melakukan perlakuan pengawetan pada lumpur Fenton untuk memperoleh suspensi pengawetan lumpur Fenton, dan kemudian menambahkan larutan garam magnesium dan larutan garam mangan untuk mendapatkan larutan campuran; (2) menambahkan flokulan pengelat dan pengatur pH ke dalam larutan campuran yang dibuat pada tahap (1) untuk reaksi, dan menuakan untuk mendapatkan larutan penuaan; melakukan pemisahan padat-cair pada larutan penuaan untuk memperoleh residu filter; dan mencuci residu filter, kemudian mengeringkannya untuk mendapatkan prekursor bahan katalitik; dan (3) mencampurkan prekursor bahan katalitik yang dibuat pada tahap (2) dengan aspal hingga diperoleh campuran; dan melakukan ball milling, pemanggangan, pendinginan, pencucian dan pengeringan campuran untuk mendapatkan bahan katalitik heterogen. Metode pembuatannya sederhana dan berbiaya rendah, dan bahan katalisis heterogen yang dibuat memiliki kinerja katalisis yang baik, yang sangat meningkatkan tingkat pemanfaatan sumber daya lumpur Fenton, dan memecahkan masalah dalam proses pembuatan katalis berbasis besi dari lumpur Fenton itu rumit dan berbiaya tinggi seperti yang ada pada invensi sebelumnya.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03146	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23D 9/00,A 23G 1/00,C 11C 3/10						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202402715			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2022				AAK AB (PUBL) Pulpetgatan 20 21537 Malmö Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		JUUL, Bjarne,DK SIMONSEN, Hannah Solati,DK			
2151134-0	16 September 2021	SE					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi			
(54)	Judul Invensi :			PENGANTI LEMAK SUSU UNTUK COKELAT ATAU PRODUK SEPerti COKELAT			
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berkaitan dengan pengganti lemak susu yang cocok untuk digunakan dalam cokelat atau produk seperti cokelat, di mana pengganti lemak susu mengandung trigliserida, yang memiliki kemampuan untuk meniru fungsionalitas lemak susu dalam hal pengaruhnya ketika digunakan dalam cokelat atau produk seperti cokelat. Lebih lanjut, invensi ini berkaitan dengan suatu produk yang meliputi pengganti lemak susu selain berbagai penggunaan pengganti lemak susu tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03225

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/52,A 61P 35/00,C 07D 473/32

(21) No. Permohonan Paten : P00202403544

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 September 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202111112867.2	23 September 2021	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CHENGDU BAIYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
10th Floor, Building B7, Tianfu Life Science Park, No.88
Keyuan South Road, Hi-Tech Zone, Chengdu, Sichuan
611130, China China

(72) Nama Inventor :

Xuezhen XU,CN
Feiquan LEI,CN
Lvxue HE,CN
Yonggang WEI,CN
Yi SUN,CN

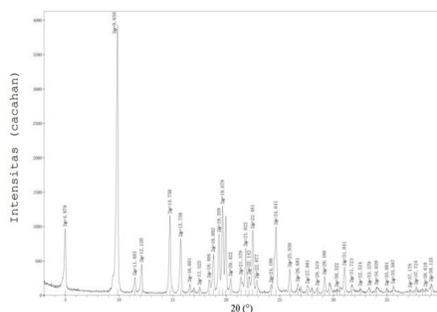
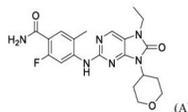
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Lucky Setiawati S.H.
GLOBOMARK INTELLECTUAL PROPERTY, Menara
Palma Lantai 12, Jalan H.R. Rasuna Said Blok X2 Kavling 6,
Jakarta 12950, Indonesia

(54) Judul
Invensi : BENTUK KRISTAL TURUNAN IMIDAZOLINON

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bentuk kristal dari suatu turunan imidazolinon. Invensi ini lebih lanjut berhubungan dengan suatu bentuk kristal dari suatu turunan imidazolinon tersubstitusi dan suatu komposisi farmasi daripadanya, dan suatu metode pembuatan serta penggunaannya dalam pembuatan suatu inhibitor DNA-PK. Secara spesifik, invensi ini berhubungan dengan bentuk-bentuk kristal I-VI dari senyawa yang diwakili oleh formula (A) dan suatu komposisi farmasi daripadanya, dan suatu metode pembuatan serta penggunaannya dalam pembuatan suatu inhibitor DNA-PK.

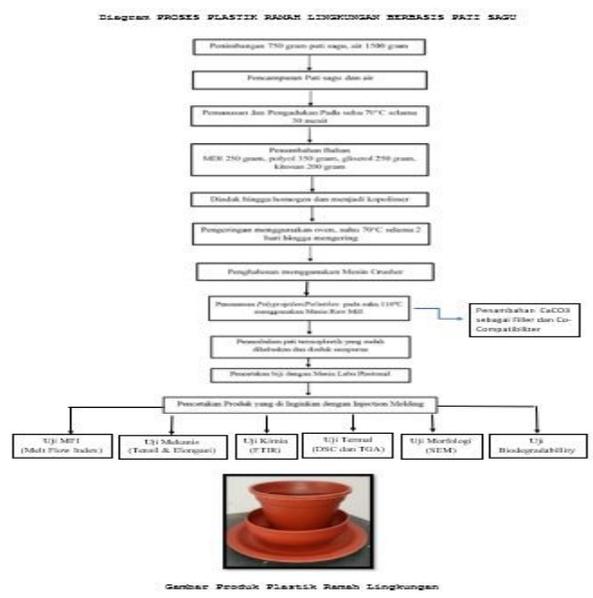


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03149	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 30/00,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202211684	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2022		Dr. Ir. Rozanna Dewi., S.T., M.Sc Dusun B Arongan, Panggoi, Muara Dua, Lhokseumawe Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Rozanna Dewi., S.T., M.Sc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Plastik Ramah Lingkungan Berbasis Pati Sagu

(57) **Abstrak :**
 Tujuan utama dari invensi ini adalah menghasilkan suatu aplikasi peralatan rumah tangga, untuk industri otomotif dan industri mainan dan lain-lain dari pati sagu yang dimodifikasi dengan poliuretan prepolimer yang terbuat dari Difenilmetana Diisosiyanat (Diphenylmethane Diisocyanates/MDI) dan polioli dengan penambahan kitosan dan Polipropilen/Polietilen. Nilai Melt Flow Index (MFI) plastik ramah lingkungan dengan penambahan CaCo3 sebagai filler dan juga co-compatible sudah memenuhi standar untuk pencetakan produk dengan menggunakan injection molding. FTIR plastik ramah lingkungan memiliki gugus organik, sehingga bahan plastik ramah lingkungan termodifikasi bersifat hidrofilik yang berikatan dengan air sehingga mudah terdegradasi oleh tanah. Nilai Differential Scanning Callorimetry (DSC) termoplastik menunjukkan titik leleh 515,54oC dan panas laten leleh (ΔH peleburan) adalah 694,44 J/g. Analisa TGA termoplastik termodifikasi menunjukkan bahwa plastik ramah lingkungan memiliki nilai yang stabil secara termal karena dilihat dari penurunan massa yang kecil pada 2.771 mg. Pada Scanning Ekectron Macroscopy (SEM) morfologi termoplastik terlihat bahwa pati sagu pada plastik ramah lingkungan belum terlarut sempurna sehingga plastik ramah lingkungan termodifikasi memiliki morfologi yang tidak merataProduk termoplastik yang dihasilkan saat ini mampu terurai dalam dalam waktu 2 tahun.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03180
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 27/00,D 21B 1/34,D 21C 9/00,D 21H 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202401755		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED Par Moor Centre Par Moor Road Par, Cornwall PL24 2SQ United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/241,700	08 September 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		(74)
			Nama Inventor : TAHAMTAN, Paymaan,GB WINDEBANK, Mark,GB SKUSE, David, R.,GB
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	SISTEM DISPERSI BERGERAK DAN METODE UNTUK RESUSPENSI SELULOSA HASIL	
	Invensi :	MIKROFIBRILASI YANG DIKERINGKAN	
(57)	Abstrak :		

Sistem yang dapat diangkut (1) untuk mendispersikan ulang komposisi yang pada dasarnya dikeringkan atau dikeringkan secara parsial dan, secara opsional, dibubukkan yang meliputi selulosa hasil mikrofibrilasi dan, secara opsional, satu atau lebih bahan partikulat anorganik dalam media cair untuk membentuk komposisi cair, dan metode terkait untuk memproduksi suspensi terdispersi ulang yang pada dasarnya homogen (seragam) dari selulosa hasil mikrofibrilasi dan, secara opsional, satu atau lebih bahan partikulat anorganik; di mana indeks tarik selulosa hasil mikrofibrilasi sebanding dengan indeks tarik suspensi tak pernah kering yang sebanding dari selulosa hasil mikrofibrilasi dan, secara opsional, satu atau lebih bahan partikulat anorganik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03075

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/024

(21) No. Permohonan Paten : P00202401147

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ZTE CORPORATION
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China

(72) Nama Inventor :

SHA, Xiubin,CN
DAI, Bo,CN
LU, Ting,CN
NIU, Li,CN
TAN, Jie,CN

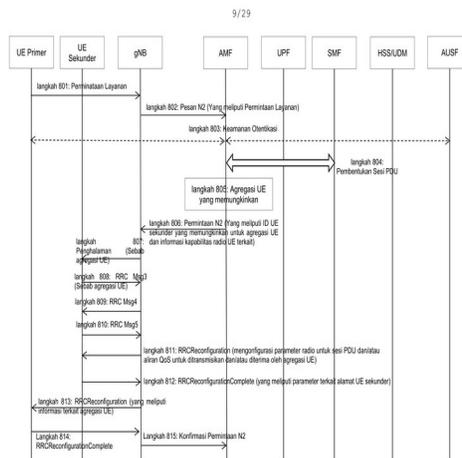
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : OPERASI AGREGASI YANG DIPICU JARINGAN

(57) Abstrak :

Teknik dijelaskan untuk suatu peranti jaringan untuk memicu suatu operasi agregasi. Suatu contoh metode komunikasi nirkabel meliputi mentransmisikan, melalui suatu peranti jaringan ke suatu peranti komunikasi kedua, suatu pesan pertama yang memicu peranti komunikasi kedua untuk melakukan suatu operasi agregasi, dimana peranti komunikasi kedua berasal dari suatu daftar dari salah satu atau lebih peranti komunikasi yang diterima oleh peranti jaringan dari suatu peranti jaringan inti untuk melakukan operasi agregasi atau dari suatu peranti komunikasi pertama; menerima, dari peranti komunikasi kedua, suatu pesan kedua yang mencakup suatu informasi konfigurasi kedua dari peranti komunikasi kedua; dan mentransmisikan, ke peranti komunikasi pertama dan sebagai respons terhadap penerimaan pesan kedua, suatu pesan ketiga yang mencakup informasi konfigurasi kedua dari peranti komunikasi kedua.



Gambar 8

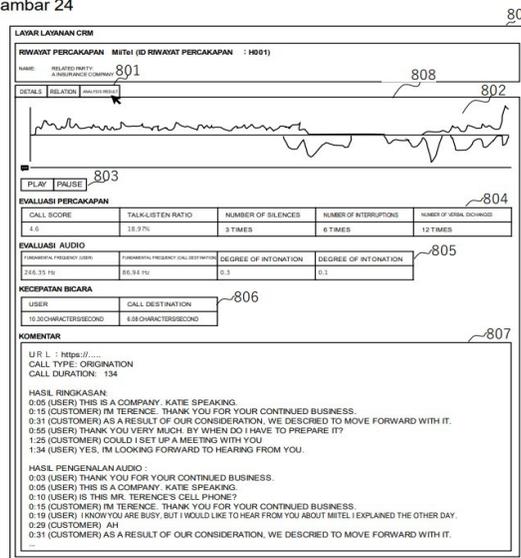
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03192	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/73,A 61Q 5/12,A 61Q 3/00,C 08B 37/08,C 08L 5/08						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314915			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022			GIVAUDAN SA Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, Switzerland Switzerland			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
2110211.6	15 Juli 2021	GB	Nathalie JOSET,CH Nathalie ALBRECHT,CH				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			Gerhard BRUNNER,CH Martin LOVCHIK,CH			
			Marie MEUNIER,FR Romain REYNAUD,FR				
			Amandine SCANDOLERA,FR				
(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 :			PENGEMBANGAN PADA ATAU YANG TERKAIT DENGAN SENYAWA-SENYAWA ORGANIK			
(57)	Abstrak :			Invensi ini menghasilkan hidroksipropiltrialkylammoniumhyaluronate dan/atau garamnya, mempunyai derajat kationisasi lebih dari 1,4.			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03118	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202403325	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2022		REVCOMM INC. 7th floor, HULIC Shibuya 1-chome building, 1-3-9, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 1500002 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AIDA Takeshi,JP HIRAMURA Takekatsu,JP		
2021-189132	22 November 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		

(54) **Judul Invensi :** PROGRAM, SISTEM PEMROSESAN INFORMASI DAN METODE PEMROSESAN INFORMASI

(57) **Abstrak :**
 Program yang membuat prosesor melakukan langkah deteksi untuk mendeteksi dimulainya panggilan dengan pelanggan yang disimpan dalam sistem CRM dan langkah pertautan untuk mentransmisikan, ke sistem CRM, permintaan untuk menyimpan data panggilan mengenai panggilan dengan pelanggan dalam kaitan dengan pelanggan.

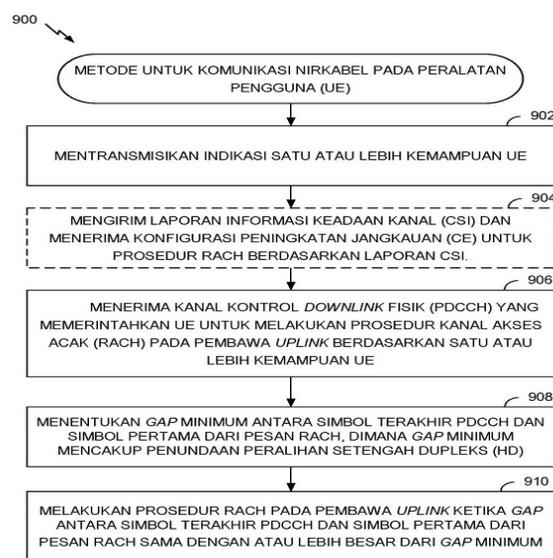
Gambar 24



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03197	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 74/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400604	(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 : 19 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : LEI, Jing,US ISLAM, Muhammad Nazmul,US GAAL, Peter,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/229,764	05 Agustus 2021	US			
17/809,247	27 Juni 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	PROSEDUR KANAL AKSES ACAK YANG DIPERINTAHKAN PDCCH UNTUK PERALATAN PENGGUNA DENGAN KEMAMPUAN YANG DIKURANGI			

(57) **Abstrak :**

Aspek tertentu dari penjelasan ini menyediakan teknik untuk prosedur kanal akses acak (RACH) yang diperintahkan kanal kontrol downlink fisik (PDCCH). Prosedur RACH dapat berkaitan dengan blok sinyal sinkronisasi yang menetapkan sel (SSB) atau SSB yang tidak menetapkan sel. Metode untuk komunikasi nirkabel dengan peralatan pengguna (UE) mencakup mentransmisikan indikasi dari satu atau lebih kemampuan UE, menerima PDCCH yang melakukan prosedur RACH pada pembawa uplink berdasarkan satu atau lebih kemampuan UE, menentukan gap minimum antara simbol terakhir dari PDCCH dan simbol pertama dari pesan RACH, dimana gap minimum mencakup penundaan pengalihan setengah dupleks (HD), dan melakukan prosedur RACH pada pembawa uplink ketika gap antara simbol terakhir dari PDCCH dan simbol pertama dari pesan RACH adalah sama dengan atau lebih besar dari gap minimum.



GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03156	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 22C 9/00,C 22F 1/08,C 22F 1/00,H 01B 1/02,H 01B 5/02,H 01B 5/00,H 01B 7/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314795			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022				MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008117 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		FUKUOKA Kosei,JP ITO Yuki,JP KAWASAKI Kenichiro,JP MAKI Kazunari,JP		
	2021-110693	02 Juli 2021	JP				
	2022-060502	31 Maret 2022	JP				
	2022-106847	01 Juli 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul	BILAH TEMBAGA UNTUK PEMBENGKOKAN TEPI, KOMPONEN UNTUK PERANGKAT LISTRIK ATAU					
	Invensi :	ELEKTRONIK, DAN BATANG KONDUKTOR					
(57)	Abstrak :						

Disediakan suatu bilah tembaga untuk pembengkokan tepi, yang dibengkokkan ke tepi dengan kondisi bahwa perbandingan R/W dari radius pembengkokan R terhadap lebar W adalah 5,0 atau kurang, di mana ketebalan t diatur berada dalam kisaran 1 mm atau lebih dan 10 mm atau kurang, dan menggunakan perpotongan garis lurus yang bersentuhan dengan suatu permukaan dan sejajar dengan arah lebar dan garis lurus yang bersentuhan dengan permukaan ujung dan tegak lurus terhadap arah lebar sebagai acuan pada suatu penampang melintang ortogonal terhadap arah longitudinal, perbandingan luas B/(A + B) dihitung dari luas (A) suatu bagian yang terdapat tembaga dan luas (B) suatu bagian yang tidak terdapat tembaga berada dalam kisaran lebih dari 10% dan 100% atau kurang pada daerah persegi yang panjang satu sisinya 1/10 dari ketebalan t.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03190

(13) A

(51) I.P.C : A 23J 3/30,A 23J 3/22,A 23J 3/18,A 23J 3/16,A 23K 50/80,A 23K 10/18,A 23K 10/14,A 23K 10/12,A 23L 33/185

(21) No. Permohonan Paten : P00202308065

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
63/145,738 04 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Prairie AquaTech LLC
705 32nd Avenue, Brookings, SD 57006 United States of America

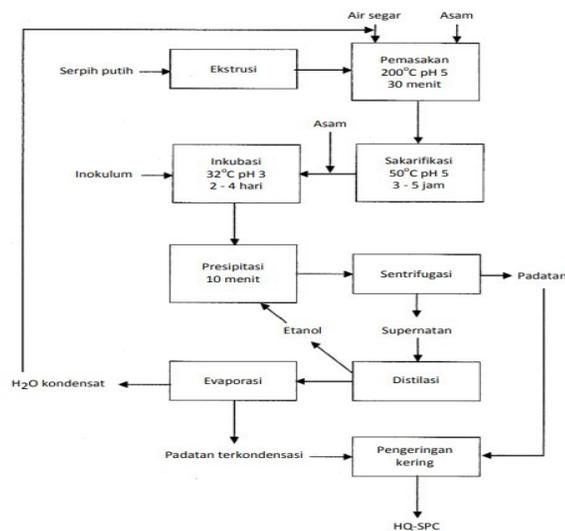
(72) Nama Inventor :
NATES, Sergio, F.,US

(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 : PENGGUNAAN KONSENTRAT PROTEIN BERKUALITAS TINGGI SEBAGAI ANTIBAKTERI UNTUK
Invensi : KERANG-KERANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini menjelaskan suatu proses berbasis hayati untuk memproduksi konsentrat protein berkualitas tinggi (HQPC) dengan mengonversi selulosa dan karbohidrat yang berasal dari nabati menjadi protein yang tersedia secara hayati melalui inkubasi aerobik, termasuk penggunaan HQPC yang diproduksi demikian sebagai antibakteri dan penggunaan HQPC tersebut dalam formulasi pakan untuk diet akuakultur kerang-kerangan.



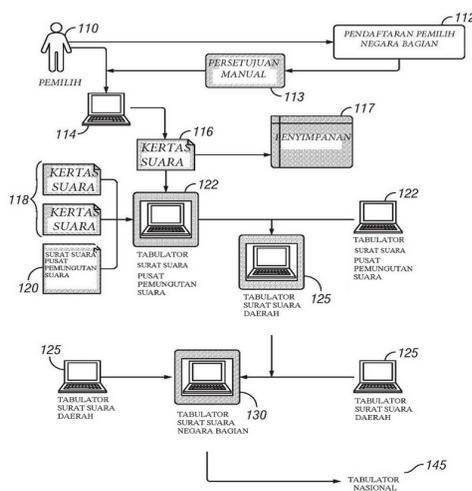
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03214	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 9/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309545	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2022		DYE, Gordon, Robert 5651 High Creek Drive, Dallas, TX 75249 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DYE, Gordon, Robert,US		
63/154,070	26 Februari 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** : SISTEM PERANGKAT LUNAK PEMUNGUTAN SUARA
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini menyediakan suatu sarana dan metode untuk melakukan proses dan sistem pemungutan suara yang aman, dapat dipantau dan diaudit yang memberikan kegunaan, ketahanan dan integritas pada sistem tersebut dimana pemilih dapat berinteraksi dengan sistem pemungutan suara dan otoritas pemungutan suara dan auditor dapat berinteraksi dengan sistem dan otoritas pemungutan suara tersebut untuk secara bersamaan memberikan transparansi dan keamanan, secara umum. Secara khusus, sistem ini memungkinkan kemudahan identifikasi pemilih, spesifikasi suara, keamanan suara dan pemilih serta autentikasi dan verifikasi pemberian suara dalam konstruksi pemungutan suara yang efisien dan dapat dimodifikasi yang tetap dapat diubah oleh pemilih untuk jangka waktu yang ditentukan (sebelum hari pemilihan dimana suara dihitung dapat diverifikasi oleh pemilih dan entitas yang memverifikasi untuk jangka waktu yang dapat ditentukan di luar pemberian suara atau hari pemilihan. Selain itu, sistem ini menyediakan sarana unik untuk menjamin integritas sistem dengan memelihara mesin dan server terpisah untuk operasi “cermin” untuk tujuan pemeliharaan, audit, dan pemantauan keamanan.

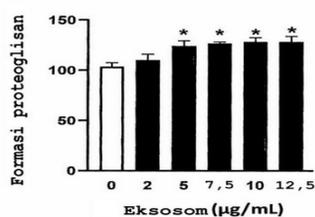


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03147		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 61K 35/20,A 61P 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306795		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2021			ABBOTT LABORATORIES 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LÓPEZ PEDROSA, José María,ES RUEDA CABRERA, Ricardo,ES GARCÍA MARTÍNEZ, Jorge,ES	
20383181.3	31 Desember 2020	EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	METODE UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN SENDI DENGAN MEMBERIKAN EKSOSOM TURUNAN			
	Invensi :	SUSU SAPI			

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk meningkatkan kesehatan sendi pada subjek yang membutuhkannya terdiri dari pemberian produk yang diperkaya eksosom yang terdiri dari eksosom turunan susu sapi utuh kepada subjek yang membutuhkannya.



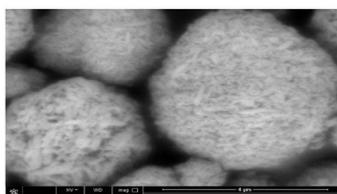
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03223	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306905		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AMGEN INC. One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		(72) Nama Inventor : KIELCZEWSKA, Agnieszka,US CHAN, Brian,US BOYLE, Michael C.,US
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/143,682	29 Januari 2021	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		
(54)	Judul	BAHAN-BAHAN DAN METODE-METODE UNTUK PEMANTAUAN KANKER DENGAN PEMBERIAN	
	Invensi :	SUATU ANTIBODI ANTI-MCL1	
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyajikan antibodi anti-Mcl-1 dalam bentuk apa pun, dan fragmennya, yang mengikat antigen dengan pengikatan tinggi yang tak terduga ke Mcl-1, menyajikan alat yang berguna dalam metode pemantauan sel kanker yang mengekspresikan Mcl-1 dan metode pengobatan kanker, khususnya kanker yang ditularkan melalui darah, yang mencakup sel-sel kanker tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03182	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/525,H 01M 4/505,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306835	(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 City, Guangdong Province 528137 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310102638.5 09 Februari 2023 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(72)	Nama Inventor : LI, Zhi,CN LI, Changdong,CN RUAN, Dingshan,CN LIU, Weijian,CN LIU, Jingjing,CN CHENG, Jianghui,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		

(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE TERNER CAMPURAN LITIUUM-NATRIUM YANG DILAPISI DAN METODE PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57) **Abstrak :**
Permohonan ini menyediakan suatu bahan katode terner campuran litium-natrium yang dilapisi dan metode pembuatannya. Bahan katode terner campuran litium-natrium yang dilapisi dari permohonan ini memiliki rumus umum $NaxLi_{0,9}(NiyCozMn_{1-y-z})O_2@A$, dimana x adalah 0,027 sampai 0,1; y adalah 0,55 sampai 0,8; z adalah 0,02 sampai 0,05; dan A adalah oksida dari elemen pelapis, dan elemen pelapis setidaknya salah satu yang dipilih dari gugus yang terdiri dari Ti, B, Co, Al, W, Zr, dan Sr. Dalam permohonan ini, bahan katode terner ion natrium dengan fase P2 sebagai fase kristal utama pertama-tama dibuat, kemudian bahan katode terner ion natrium, sumber litium, dan prekursor terner dicampur dan disinter untuk mendapatkan bahan katode terner campuran litium-natrium dimana fase P2 dan fase O3 koeksis, dan kemudian bahan katode terner campuran litium-natrium dikenakan modifikasi pelapisan untuk mendapatkan bahan katode terner campuran litium-natrium yang dilapisi. Bahan katode terner campuran litium-natrium yang dilapisi dari permohonan ini memiliki kinerja elektrokimia yang sangat baik.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03185

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202306865

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
09 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/162,473	17 Maret 2021	US
17/574,289	12 Januari 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

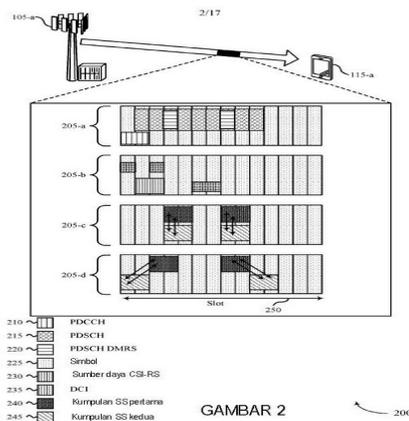
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul MEMVERIFIKASI SUMBER DAYA YANG TERKAIT DENGAN KANDIDAT KANAL KONTROL DOWNLINK
Invensi : TERTAUT BERDASARKAN PENGULANGAN

(57) Abstrak :

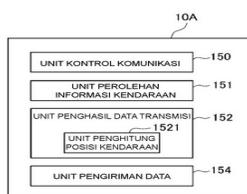
Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Umumnya, teknik yang dijelaskan menyediakan untuk perangkat pengguna (UE) yang menerima, dari stasiun pangkalan, indikasi bahwa kandidat kanal kontrol downlink pertama dan kedua ditautkan untuk pengulangan. UE dapat mendekodekan informasi kontrol downlink (DCI) dari satu atau kedua kandidat. DCI dapat menjadwalkan sumber daya kanal bersama dalam interval waktu transmisi yang sama dengan setidaknya salah satu kandidat, atau DCI dapat mencakup permintaan informasi status kanal yang terkait dengan sumber daya sinyal referensi yang diposisikan dalam interval waktu transmisi yang sama sebagai satu atau lebih kedua kandidat. UE dapat menerapkan aturan untuk menentukan bahwa sumber daya kanal bersama downlink atau bahwa sumber daya sinyal referensi dan kandidat kanal kontrol downlink diposisikan secara valid. UE dapat berkomunikasi (misalnya, menerima pesan downlink atau mentransmisikan laporan) berdasarkan penerapan aturan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03230	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/09,G 16Y 40/60,G 16Y 10/40,G 16Y 20/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307984	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AGC INC. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008405 Japan Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : MIZUNO Takano,JP SONODA Ryuta,JP OKA Kentaro,JP		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2021-012890	29 Januari 2021	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024				

(54) **Judul**
Invensi : SISTEM PEMROSESAN INFORMASI DAN METODE BANTU PENGEMUDIAN MANDIRI

(57) **Abstrak :**
Latensi bantu pengemudian yang rendah diwujudkan dalam suatu keadaan di mana beban pemrosesan pada suatu prosesor yang dipasang di suatu kendaraan berkurang. Diungkapkan berupa suatu sistem pemrosesan informasi, yang mencakup: suatu prosesor informasi yang dipasang di suatu pinggir jalan, dan suatu antena komunikasi yang dipasang di pinggir jalan, dimana prosesor informasi mencakup: suatu unit perolehan informasi kendaraan untuk memperoleh informasi kendaraan yang berhubungan dengan satu atau lebih kendaraan yang akan dibantu yang terletak dalam suatu area cakupan yang tercakup oleh antena komunikasi, suatu unit penghasil data transmisi untuk menghasilkan data transmisi berdasarkan pada informasi kendaraan yang diperoleh oleh unit perolehan informasi kendaraan, dan suatu unit pengirim data untuk mengirimkan data transmisi yang dihasilkan oleh unit penghasil data transmisi ke kendaraan yang akan dibantu melalui antena komunikasi, dan data transmisi meliputi sedikitnya salah satu dari informasi posisi kendaraan yang menunjukkan posisi kendaraan yang akan dibantu, dan informasi kontrol pengemudian.

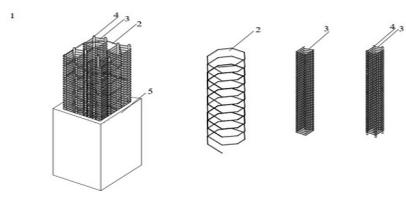


Gambar 4

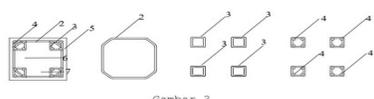
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03168	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04C 3/30,E 04C 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309645	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA Jl. Dukuh Kupang XXV No.54, Dukuh Kupang, Kec. Dukuhpakis, Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Soerjandani Priantoro M., Ir,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PENGEKANG KOLOM BETON BERTULANG BUJUR SANGKAR DAN METODA PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai suatu pengekang pada kolom beton bertulang bujur sangkar dan metoda pembuatannya, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan model dan sistem pengekang internal berbentuk spiral menerus yang terdiri kombinasi pengekang induk yang berbentuk spiral segi delapan menerus (octagonal helix) dan pengekang anak yang berbentuk spiral bujur sangkar (square helix) dengan menggunakan sistem kancingan diantara keduanya. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada pada invensi sebelumnya khususnya dalam meningkatkan efisiensi bahan, proses fabrikasi dan pelaksanaan konstruksi. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk meningkatkan kekuatan, kekakuan dan daktilitas regangan untuk kolom beton bertulang bujur sangkar melalui potensi dua model spiral dan mereduksi luasan yang tidak efektif pada inti beton serta sebagai usulan dalam peraturan perencanaan tulangan pengekang kolom beton bertulang bujur sangkar yang memerlukan daktilitas regangan tinggi. Dua model ini mempunyai dimensi yang berbeda dan dibuat sendiri-sendiri dengan cara tradisional maupun bantuan teknologi. Hubungan antara keduanya saling mengancing dan diikat atau dilas pada tulangan longitudinal. Untuk spesifikasi tulangan yang digunakan menyesuaikan dengan perencanaan dan SNI 2847. Metode pembuatannya didahului dengan perencanaan dimensi dan spasi, pembuatan spiral, merangkai kedua model spiral dan tulangan longitudinal, mengikat dan mengatur spasi sesuai yang direncanakan.



Gambar 1.



Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03164	(13) A
(51)	I.P.C : D 01B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307610	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Ganesha Jl. Udayana No.11 Singaraja Bali Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2023	(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Ketut Rajin,ID Dra. Lincah Andadari, M.Si.,ID Herman Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		

(54) **Judul** PRODUK DAN PROSES SILIKALISASI DAN PEWARNAAN ALAMI SERAT SUTERA MELALUI REKAYASA
Invensi : PAKAN DAN PEWARNAAN ALAMI SAAT PEMINTALAN BENANG DARI KOKON

(57) **Abstrak :**
 PRODUK DAN PROSES SILIKALISASI DAN PEWARNAAN ALAMI SERAT SUTERA MELALUI REKAYASA PAKAN DAN PEWARNAAN ALAMI SAAT PEMINTALAN BENANG DARI KOKON Invensi ini mengenai produk dan proses silikalisasi dan pewarnaan alami serat sutera, secara khusus invensi ini berhubungan dengan hasil dan tahapan proses silikalisasi dan pewarnaan alami serat sutera dari tahap rekayasa pakan pada budidaya ulat sutera yaitu penambahan nanopasta silika-fosfat-garam mordan dan nanopasta warna alam pada daun murbei yang diberikan pada ulat sutera mulai dari instar ke-2, dan proses pewarnaan alam dengan nanopasta warna alam berbantuan nanopasta fiksator tersebut pada saat pemintalan kokon menjadi benang, dimana pewarnaan dilakukan setelah proses doubling dan degumming . Invensi ini menghasilkan produk benang sutera berwarna alam yang berkualitas ditinjau dari kuat tarik-mulur, tahan luntur warna, beda warna dan ketuaan warna dan teknologi proses produksi proses produksi yang efektif, efisien dan ramah lingkungan. Penerapan invensi ini berpotensi menurunkan biaya produksi dan menjamin ketersediaan bahan baku benang sutera berwarna alam untuk kerajinan tenun yang lebih murah dan berkelanjutan serta memberi nilai tambah terhadap bahan-bahan lokal. Keunggulan benang sutera berwarna alam yang dihasilkan dari proses silikalisasi dan pewarnaan alam ini adalah lebih kuat sehingga tidak mudah putus saat digunakan dalam kerajinan tenun dan berpotensi bersifat antimikroba.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03235

(13) A

(51) I.P.C : B 62J 40/10,F 02M 35/16

(21) No. Permohonan Paten : P00202309595

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-059217 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

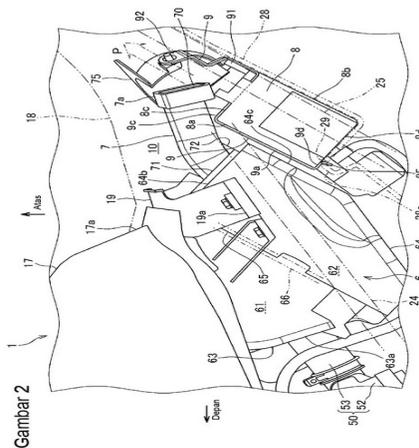
(72) Nama Inventor :
INUZUKA Hiroyuki,JP
SASAKI Kouta,JP
SASAKI Hiroyuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizki Adriansyah Muchamad S.H
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : KENDARAAN JENIS SADEL

(57) Abstrak :

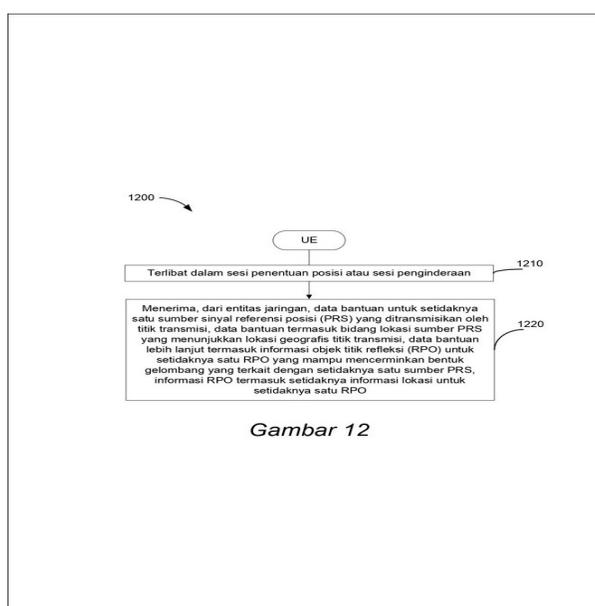
Kendaraan jenis sadel mencakup pengaturan saluran asupan yang mampu meningkatkan efisiensi saluran asupan dengan memperluas saluran asupan sekaligus memastikan kemudahan perawatan. Kendaraan jenis sadel 1 mencakup kotak pembersih udara (6), dan baterai (8) serta saluran asupan (7) dari kotak pembersih udara (6) yang disusun secara terpisah dalam ruang bukaan (10) di bawah jok pengemudi (18), dimana bagian ujung distal (7a) dari saluran asupan (7) disusun tumpang tindih dengan ruang yang memanjang dalam arah tegak lurus terhadap arah pelepasan (P) baterai (8).



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03178	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 01S 1/00,H 04B 7/06,H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309495	(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	Alexandros MANOLAKOS,GR Weimin DUAN,CN Krishna Kiran MUKKAVILLI,US Tingfang Ji,US Naga BHUSHAN,US		
20210100241	08 April 2021	GR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	KERANGKA KERJA KONFIGURASI DAN MEKANISME ASOSIASI SINYAL REFERENSI PEMOSISIAN (PRS) DAN PEMICUAN UNTUK PEMOSISIAN DAN PENGINDERAAN OBYEK YANG DIBANTU PERMUKAAN CERDAS YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG (RIS)			

(57) **Abstrak :**

Yang diungkapkan merupakan teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam suatu aspek, suatu perlengkapan pengguna (UE) terlibat dalam sesi pemosisian atau sesi penginderaan dan menerima, dari entitas jaringan, data bantuan untuk setidaknya satu sumber sinyal referensi pemosisian (PRS) yang dikirimkan oleh titik transmisi, termasuk data bantuan bidang lokasi sumber PRS yang menunjukkan lokasi geografis titik transmisi, data bantuan selanjutnya mencakup informasi objek titik refleksi (RPO) untuk setidaknya satu RPO yang mampu mencerminkan bentuk gelombang yang terkait dengan setidaknya satu sumber PRS, informasi RPO termasuk setidaknya informasi lokasi untuk setidaknya satu RPO.



Gambar 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03151	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/63,B 01J 35/04,F 01N 3/28,F 01N 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311055		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Maret 2022		MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418584 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MORITA Itaru,JP
2021-058558	30 Maret 2021	JP	TANAKA Hiroki,JP
2021-058531	30 Maret 2021	JP	NAGAO Yuki,JP
2021-188894	19 November 2021	JP	ENDO Yoshinori,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KATALIS PEMURNI GAS BUANG DAN KATALIS PEMURNI GAS BUANG	
(57)	Abstrak :		

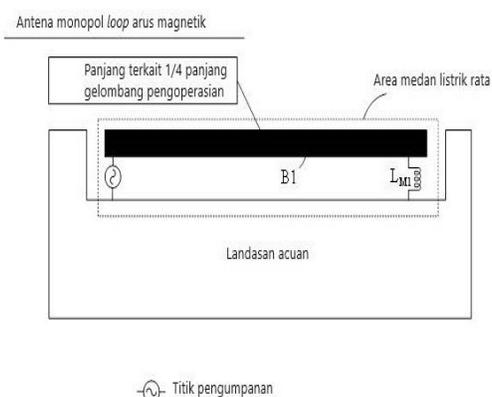
Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu komposisi katalis pemurni gas buang dan suatu katalis pemurni gas buang, yang masing-masing telah meningkatkan kinerja pemurnian gas buang, dan invensi ini menyediakan komposisi katalis pemurni gas buang mengandung suatu partikel oksida berbasis Ce, suatu partikel oksida komposit berbasis Ce-Zr, dan suatu unsur logam mulia, dimana partikel oksida berbasis Ce mengandung setidaknya satu jenis unsur tambahan yang dipilih dari Al, Mg, La, Pr, Y, dan Nd, dan dimana jumlah setidaknya satu jenis unsur tambahan dalam hal oksida dalam partikel oksida berbasis Ce adalah 0,1% massa atau lebih dan 20% massa atau kurang berdasarkan massa dari partikel oksida berbasis Ce.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03097	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/52,H 01Q 1/27,H 01Q 1/24,H 01Q 1/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309445		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Agustus 2022		HONOR DEVICE CO., LTD. Suite 3401, Unit A, Building 6, Shum Yip Sky Park, No. 8089, Hongli West Road, Xiangmihu Street, Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ZHOU, Dawei,GB
202111034604.4	03 September 2021	CN	LI, Yuanpeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul**
Invensi : TERMINAL ANTENA MONOPOL

(57) **Abstrak :**

Perwujudan permohonan ini mengungkapkan terminal antena monopol, berkaitan dengan bidang teknis antena, dan memungkinkan antena menyediakan kinerja radiasi yang lebih baik dalam kondisi lingkungan yang sama. Solusi spesifiknya adalah: Antena mencakup cabang radiasi, cabang radiasi mencakup setidaknya satu radiator, dan ujung pertama radiator dikoneksikan secara elektrik ke landasan acuan melalui induktor pertama. Ketika terminal antena monopol diumpankan langsung ke titik pengumpan, ujung kedua radiator dikoneksikan secara elektrik ke titik pengumpanan. Ketika terminal antena monopol dikopel dan diumpankan, ujung kedua dikoneksikan secara elektrik ke landasan acuan melalui induktor kedua. Terminal antena monopol selanjutnya mencakup cabang pengumpan, cabang pengumpan tidak terkoneksi ke cabang radiasi, cabang pengumpan diatur antara cabang radiasi dan landasan acuan, titik pengumpan diatur pada cabang pengumpan, dan cabang pengumpan adalah dikonfigurasi untuk melakukan pengumpanan berkopel ke cabang radiasi. Panjang cabang radiasi kurang dari seperempat panjang gelombang operasi terminal antena monopol.



Gambar 17

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03174

(13) A

(51) I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 1/00,C 05G 5/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202309670

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

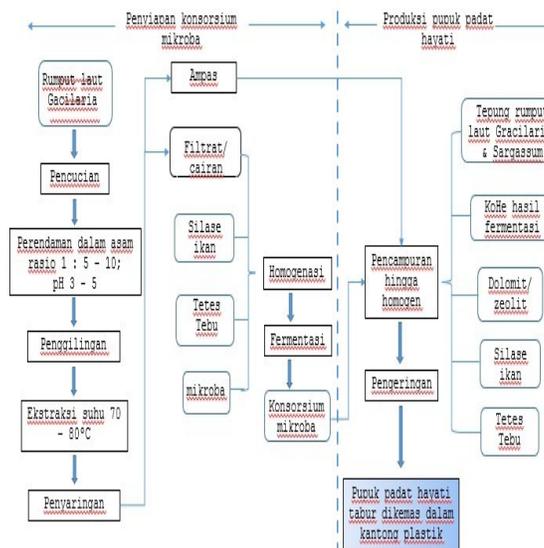
Ifah Munifah, ID
Jamal Basmal, ID
Rinta Kusumawati, ID
Nurhayati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN PELET PUPUK HAYATI BERBASIS LIMBAH PADAT DARI
Invensi : PENGOLAHAN RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp.

(57) Abstrak :

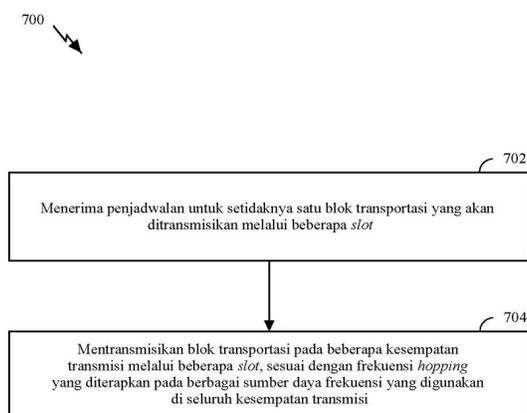
Invensi ini berhubungan dengan pelet pupuk hayati berbasis limbah padat dari pengolahan rumput laut *Gracilaria* sp., yang meliputi penyediaan konsorsium mikroba, formulasi pupuk hayati, dan proses pembuatannya. Pupuk hayati ini mengandung unsur hara makro dan mikro serta fitohormon serta konsorsium mikroba yaitu *Azospirillum* sp., *Azotobacter* sp., *Rhizobium* sp., *Saccharomyces* sp., *Streptomyces* sp., *Trichoderma* sp., *Pseudomonas* sp., yang diantaranya memiliki kemampuan selulolitik dan pelarut NPK. Formulasi pelet pupuk hayati menurut invensi ini terdiri dari media pertumbuhan konsorsium mikroba sebanyak 1-10%, kohe sebanyak 8-12%, tepung *Sargassum* sp. sebanyak 40-44%, dan dolomit/zeolite sebanyak 7-11%. Proses pembuatan pelet pupuk hayati meliputi tahapan menyiapkan individu mikroba, menyiapkan cairan rumput laut *Gracilaria* sp, menyiapkan silase ikan, menyiapkan konsorsium mikroba dalam media tumbuh, menyiapkan pasta *Gracilaria* sp, dan membuat pupuk padat hayati.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03202	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 39/155,A 61K 39/12,A 61P 31/12			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307914		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERVET INTERNATIONAL B.V. Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022		(72)	Nama Inventor : PULSKENS, Willem, Pieter, Cornelis,NL VERMEIJ, Paul,NL JANSEN, Theodorus,NL DEGEN, Wilhelmus Gerardus Johannes,NL SCHRIER, Carla, Christina,NL
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	21155675.8	08 Februari 2021	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024			
(54)	Judul Invensi :	VAKSINASI UNTUK MELINDUNGI UNGGAS TERHADAP PATOGEN UNGGAS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan vaksin yang mengandung antigen tidak hidup dari patogen unggas dan adjuvan mukoadhesif, untuk digunakan dalam meningkatkan respons imun pada hewan unggas yang diarahkan terhadap patogen unggas dengan pemberian vaksin secara mukosa pada hewan unggas. Invensi ini juga berhubungan dengan vaksin yang mengandung cairan pembawa yang dapat diterima secara farmasi, antigen tidak hidup dari patogen unggas dan adjuvan mukoadhesif, serta metode untuk meningkatkan respons imun pada hewan unggas, yang respons imun diarahkan terhadap patogen unggas, dengan memberikan vaksin secara mukosa pada hewan unggas, vaksin yang mengandung antigen tidak hidup dari patogen unggas tersebut dan adjuvan mukoadhesif.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03128	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307894		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 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	LY, Hung Dinh,US
17/229,559	13 April 2021	US	SRIDHARAN, Gokul,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI MULTI-SLOT UNTUK POIN PENERIMAAN MULTI-TRANSMISI	
(57)	Abstrak :		

Aspek-aspek tertentu dari pengungkapan ini menyediakan teknik untuk transmisi blok transportasi multi- slot dengan frekuensi hopping. Metode yang dapat dilakukan oleh peralatan pengguna (UE) termasuk menerima penjadwalan untuk setidaknya satu blok transportasi yang akan ditransmisikan melalui beberapa slot dan mentransmisikan blok transportasi pada beberapa kesempatan transmisi melalui beberapa slot, sesuai dengan frekuensi hopping diterapkan untuk memvariasikan sumber daya frekuensi yang digunakan di seluruh kesempatan transmisi.



Gambar 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03161
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308430	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2023		RIDWAN SAIDBUN JL. PINISI PERMAI 1 NO. 17 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RIDWAN SAIDBUN, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE KONTROL PEMBAYARAN KOMISI PENJUALAN TERINTEGRASI	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu metode pemberian komisi yang diberikan kepada para pengusaha yang telah memperkenalkan bisnis penjualan tertentu kepada masyarakat umum sehingga mereka juga ikut bergabung dalam bisnis ini. Komisi yang diberikan adalah komisi atas keberhasilan penjualan suatu produk yang berupa imbas hasil sekian persen dari penghasilan yang dihasilkan oleh entrepreneur baru tersebut kepada entrepreneur yang mengajak mereka. Komisi berupa imbas hasil ini akan berlaku seumur hidup setiap kali pengusaha yang kita ajak tersebut berproduksi.</p>		

(20) RI Permohonan Paten
(19) ID (11) No Pengumuman : 2024/03139 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 31/337,A 61K 31/282,A 61K 45/06,A 61P 35/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202311725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021109765 08 April 2021 RU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"
pomeshch. 89, str. 1, d. 38, ul. Svyazi, the Settlement of
Strelna, Intracity Municipality the Settlement of Strelna, Saint
Petersburg, 198515 Russian Federation

(72) Nama Inventor :

SHUSTOVA, Mariia Stanislavovna,RU
FOGT, Sergei Nikolaevich,RU
KRYUKOV, Fedor Borisovich,RU
MOROZOV, Dmitry Valentinovich,RU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Kusno Hadi Kuncoro S.Si
BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20,
Setiabudi, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : PENGOBATAN NEOPLASIS MALIGNAN MENGGUNAKAN KOMBINASI ANTIBODI PD-1

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan penggunaan antibodi PD-1, khususnya prolgolimab, yang dikombinasikan dengan sedikitnya satu zat kemoterapi, khususnya paklitaksel, karboplatin atau sisplatin, untuk mengobati neoplasia malignan pada suatu subjek yang membutuhkannya, dan untuk penggunaan antibodi PD-1 prolgolimab yang dikombinasikan dengan antibodi VEGF, khususnya bevacizumab, dan sedikitnya satu zat kemoterapi, khususnya paklitaksel, karboplatin, atau sisplatin, untuk mengobati neoplasia malignan pada suatu subjek yang membutuhkannya. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan suatu metode untuk mengobati neoplasia malignan pada suatu subjek yang membutuhkannya, yang meliputi pemberian sejumlah efektif secara terapi dari antibodi PD-1, khususnya prolgolimab, yang dikombinasikan dengan sedikitnya satu zat kemoterapi, khususnya paklitaksel, karboplatin atau sisplatin, dan dengan suatu metode untuk mengobati neoplasia malignan pada suatu subjek yang membutuhkannya, yang meliputi pemberian sejumlah efektif secara terapi dari antibodi PD-1 prolgolimab yang dikombinasikan dengan antibodi VEGF, khususnya bevacizumab, dan sedikitnya satu zat kemoterapi, khususnya paklitaksel, karboplatin atau sisplatin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2024/03089

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/04,C 22B 3/38,C 22B 5/18,C 22B 7/04,C 22B 23/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202313984

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021901424 13 Mei 2021 AU

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
Clunies Ross Street Acton, Australian Capital Territory
2601 Australia

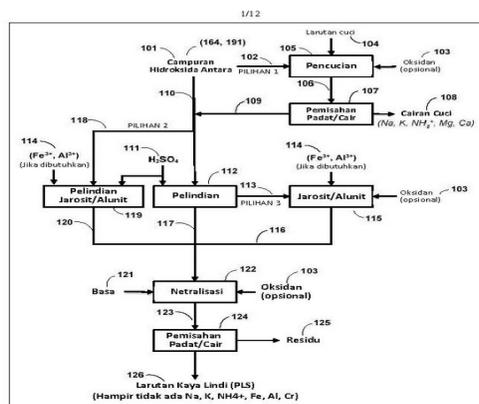
(72) Nama Inventor :
ZHANG, Wensheng,AU

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Gianna Larenta S.H.
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : PRODUKSI SENYAWA NIKEL DAN KOBALT DENGAN KEMURNIAN TINGGI

(57) Abstrak :

PRODUKSI SENYAWA NIKEL DAN KOBALT DENGAN KEMURNIAN TINGGI Suatu proses untuk memisahkan garam nikel dan/atau kobalt dari bahan yang mengandung nikel mentah dan/atau kobalt diungkapkan. Proses tersebut mencakup pengolahan suatu bahan yang mengandung nikel mentah dan/atau kobalt dengan suatu garam besi atau aluminium dalam kondisi untuk menghilangkan setidaknya beberapa dari satu atau lebih ion logam alkali dan/atau spesies kation monovalen sebagai suatu endapan jarosit/alunit untuk menyediakan suatu larutan yang memiliki kandungan tereduksi dari satu atau lebih ion logam alkali dan/atau spesies kation monovalen; dan memasukkan larutan yang diperoleh untuk meningkatkan pH secara bertahap dalam kondisi untuk menyediakan suatu larutan umpan untuk pemurnian lebih lanjut untuk menghasilkan garam nikel dan/atau kobalt yang sesuai untuk produksi garam nikel atau kobalt tingkat baterai. Suatu proses untuk memperoleh nikel dan kobalt yang dimurnikan dari larutan umpan juga diungkapkan.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03188

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/02,F 16H 57/04,F 16H 57/023,H 02K 7/116

(21) No. Permohonan Paten : P00202311175

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058607 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

AISIN CORPORATION
2-1 Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi, 4488650 Japan

(72) Nama Inventor :

YANAGIHARA Yuki,JP
TAKAHASHI Naoki,JP
TERAO Kiminobu,JP
OGASAWARA Takuya,JP
MORIMOTO Yosuke,JP

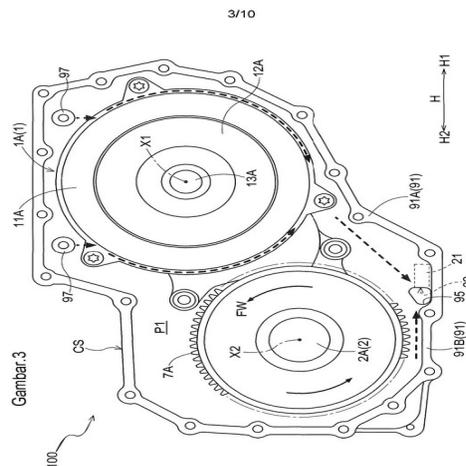
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT PENGGERAK KENDARAAN

(57) Abstrak :

Perangkat penggerak kendaraan (100) mencakup mesin elektrik yang berputar (1) yang ditempatkan pada sumbu pertama (X1), mekanisme roda gigi keluaran dan anggota keluaran (2) yang ditempatkan pada sumbu kedua (X2), dan kotak (CS) yang menampung elemen-elemen ini. Sumbu kedua (X2) ditempatkan di bawah sumbu pertama (X1), lubang hisap (22) dari pompa oli ditempatkan di bawah sumbu pertama (X1) dan sumbu kedua (X2) dan di antara sumbu pertama (X1) dan sumbu kedua (X2) pada arah melebar (H), roda gigi terluar (7A) ditempatkan sedemikian rupa sehingga arah putaran pada bagian ujung bawah roda gigi terluar (7A) pada saat kendaraan bergerak maju mengarah ke arah lubang hisap (22), dan bagian (91A) dari bagian dinding perifer (91) rumah (CS) yang menghadap permukaan bawah dari mesin elektrik yang berputar (1) dimiringkan ke bawah menuju lubang hisap (22).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03206

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 55/14,B 29C 61/06,B 65D 65/40,B 65D 25/36,C 08J 5/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202302594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Agustus 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2020-143696 27 Agustus 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOBO CO., LTD.
13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
5300001 Japan

(72) Nama Inventor :

HARUTA, Masayuki,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

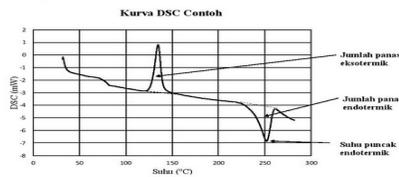
Marolita Setiati
PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha
Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8
Kuningan

(54) Judul FILM POLIESTER YANG DAPAT DISUSUTKAN-PANAS, LABEL YANG DAPAT DISUSUTKAN-PANAS,
Invensi : DAN PRODUK KEMASAN

(57) Abstrak :

Merupakan suatu tujuan dari invensi ini untuk menyediakan suatu film poliester yang dapat disusutkan-panas dengan rasio penyusutan panas yang tinggi dalam suatu arah penyusutan utama dan juga dapat didaur ulang secara memuaskan dengan botol-botol PET minuman bekas untuk menghasilkan suatu resin PET daur ulang. [Solusi] Suatu film poliester yang dapat disusutkan-panas mencakup, 95% mol atau lebih dan 100% mol atau kurang asam dikarboksilat dan 0% mol atau lebih dan 5% mol atau kurang asam isoftalat dalam 100% mol komponen asam dikarboksilat utuh, 85% mol atau lebih dan 98% mol atau kurang unit etilena tereftalat dalam 100% mol unit ester utuh, dan 2% mol atau lebih dan 15% mol atau kurang dietilena glikol dalam 100% mol komponen polioli utuh, dimana film tersebut memiliki rasio penyusutan panas air-panas yang telah ditentukan sebelumnya, serta suhu puncak leleh, jumlah dari panas eksotermik dalam pengkristalan, dan jumlah dari panas endotermik dalam pelelehan di dalam kisaran yang telah ditentukan sebelumnya yang ditentukan melalui kalorimetri pemindaian diferensial (DSC) dalam memanaskan film yang akan dilelehkan, mendinginkan film tersebut, dan memanaskan kembali film tersebut.

[Gambar 1]



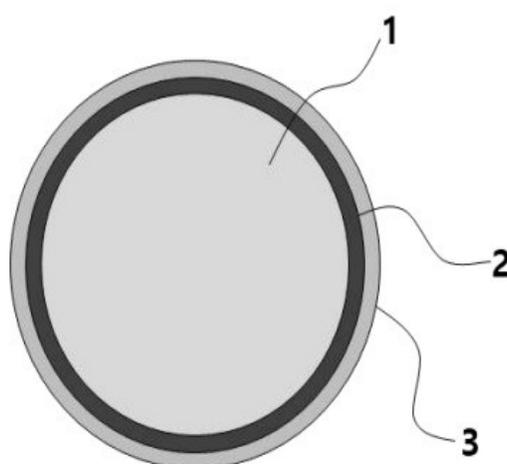
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03213
			(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 12/58,B 22F 12/55,B 22F 12/53,B 33Y 10/00,B 33Y 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310984		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOLID LAB SDN BHD 22A-1, Jalan Tasik Utama 10 The Trillium @ Lake Fields Sungai Besi, Kuala Lumpur, 57000 Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72)
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	PI 2021002275	26 April 2021	MY
	PI 2021006359	22 Oktober 2021	MY
	PI 2022002158	25 April 2022	MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		Nama Inventor : TEY, Jing Yuen,MY YEO, Wei Hong,MY TEE, Shiau Foon,MY CHEONG, Chee Yuen,MY
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten : Muhammad Faisal S.H., ACACIA Octrooibureau Kemang Swatama Blok B-18 Rt/002 Rw/008
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM BAHAN BAKU SLURI UNTUK PENCETAKAN 3D BERBASIS EKSTRUSI PADA ARTIKEL YANG DINILAI SECARA FUNGSIONAL DAN ARTIKEL LOGAM/KERAMIK COR DI BAWAH TEKANAN RENDAH PADA SUHU RUANG	

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang ini mengungkapkan suatu bahan baku sluri untuk pencetakan tiga dimensi berbasis ekstrusi, 3D, pada artikel yang dinilai secara fungsional, dan/atau untuk pengecoran suatu artikel dibawah tekanan rendah pada suhu ruang, suatu metode pembuatannya, suatu metode pencetakan/pengecoran 3D berbasis ekstrusi, dan sistem pembuatannya. Bahan baku sluri ini terdiri dari bahan bangunan yang terdiri dari logam, keramik, atau kombinasi apa pun daripadanya, suatu pengikat polimer organik, aditif, dan pelarut organik yang mudah menguap. Bahan bangunan dicampur dengan aditif dan pengikat polimer organik yang dilarutkan dengan pelarut organik yang mudah menguap membentuk pra-campuran pertama dan pra-campuran kedua, yang masing-masing dicampur untuk membentuk campuran sluri yang secara substansial homogen dan dapat dialirkan yang digunakan untuk memproduksi artikel. Gambar yang paling ilustratif : Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03101	(13) A	
(51)	I.P.C : H 01M 4/62,H 01M 4/587,H 01M 4/58,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 10/052,H 01M 4/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306785		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2022		LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOI, Junghyun,KR	PARK, Semi,KR
10-2021-0107524	13 Agustus 2021	KR	PARK, Heeyeon,KR	SHIN, Sun Young,KR
10-2022-0055522	04 Mei 2022	KR	OH, Ilgeun,KR	LEE, Yong Ju,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1	
(54)	Judul	BAHAN AKTIF ELEKTRODA NEGATIF, DAN ELEKTRODA NEGATIF DAN BATERAI SEKUNDER YANG		
	Invensi :	MELIPUTI YANG SAMA		
(57)	Abstrak :			
	Suatu bahan aktif elektroda negatif yang meliputi: partikel komposit yang mengandung silikon yang meliputi SiOx (0			

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03183	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 21D 20/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306845			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2023				MATSUMOTO HEAVY INDUSTRY CO., LTD. 34-28, Hatami 1-chome, Ondo-cho, Kure-shi, Hiroshima 737-1207 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Koichi YOKOTA,JP Shinya SHIMOKAWA,JP Hironobu ITOHARA,JP		
	2022-080071	16 Mei 2022	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat		

(54) **Judul**
Invensi : BAUT BANJO

(57) **Abstrak :**

Suatu baut banjo termasuk: bagian kepala; dan bagian poros silinder yang termasuk lubang vertikal, lubang vertikal memanjang dalam arah pertama dan terdapat di dalam bagian poros. Bagian kepala dihubungkan dengan ujung pertama dari bagian poros dalam arah pertama, dan bukaan yang dihubungkan dengan lubang vertikal terdapat pada ujung kedua dari bagian poros dalam arah pertama. Bagian poros termasuk setidaknya satu bagian alur dan lubang lateral. Bagian alur terdapat di permukaan dalam dari lubang vertikal, bagian alur memanjang di sepanjang arah pertama, dan tersembunyi dalam arah kedua yang memotong arah pertama dan dalam arah yang menjauh dari garis pusat dari lubang vertikal memanjang dalam arah pertama. Lubang lateral terdapat di bagian dasar dari bagian alur, lubang lateral memanjang dalam arah kedua dan menghubungkan lubang vertikal dan sisi luar dari bagian poros.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03222	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/40,B 32B 27/38,B 32B 27/36,B 32B 27/30,B 32B 27/08,B 32B 7/022,B 32B 7/02,B 32B 27/00,C 08J 5/18,C 08J 7/043		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306895		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021		TORAY INDUSTRIES, INC. 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038666 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NAKANISHI, Yuta,JP SAWAMOTO, Keiko,JP OTA, Kazuyoshi,JP IWAYA, Tadahiko,JP TANAKA, Teruya,JP
2021-000333	05 Januari 2021	JP	
2021-056859	30 Maret 2021	JP	
2021-127966	04 Agustus 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet

(54) **Judul** : FILM BANYAK LAPISAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSINYA

(57) **Abstrak** :
 Film terlamnasi yang meliputi lapisan resin pada sedikitnya satu sisi film dasar resin, lapisan resin ada sedikitnya satu permukaan, dimana spektrum struktur tepi dekat penyerapan sinar X (XANES) pada tepi penyerapan karbon K pada permukaan lapisan resin memenuhi $I(15^\circ) - I(90^\circ) > 0,1$ bila sudut yang terbentuk antara sinar X masuk dan permukaan lapisan resin ditentukan sebagai θ , dan intensitas spektrum pada 293,5 eV yang diperoleh dengan metode hasil elektron parsial ditentukan sebagai $I(\theta)$. Yang disediakan adalah suatu film terlamnasi sebagai film pelepasan yang akan digunakan pada aplikasi yang dilakukan dengan melapisi film dengan cairan pelapis yang meliputi pelarut, mengeringkan dan memadatkan cairan pelapis, dan kemudian mengelupas lapisan yang memadat, dimana film terlamnasi memperlihatkan keterterapan yang sangat baik dan sifat pengelupasan yang sangat baik, dan tidak memperlihatkan delaminasi lapisan permukaan bahkan setelah proses pemanasan.

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2024/03098	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 47/30,A 01N 53/00,A 01P 7/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309455		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2022			WILLOWOOD CHEMICALS LIMITED 406-409, Fourth Floor, Salcon Aurum, District Centre, Jasola, New Delhi 110025 India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUNDHRA, Parikshit,IN MOHAN, Jitendra,IN	
	202111008066	25 Februari 2021	IN		
	202111021163	10 Mei 2021	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Endra Agung Prabawa S.H., WINURISKA, PRABAWA & Partners, Equity Tower, 37th Floor unit D & H, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53 (SCBD), Jakarta Selatan 12190, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI INSEKTISIDA YANG MENGANDUNG SENYAWA DIAMIDA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menyediakan komposisi insektisida sinergis yang mengandung Klorantraniliprol, Flubendiamida dan sedikitnya satu senyawa insektisida yang dipilih dari Piriproksifen, Diafentiuron, Bifentrin atau Lamda Sihalotrin, proses pembuatan komposisi dan penggunaannya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03162	(13) A
(51)	I.P.C : H 02S 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310050	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2023		DARMAWAN UTOMO JL. BASUKI RACHMAD NO. 149 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	DARMAWAN UTOMO,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

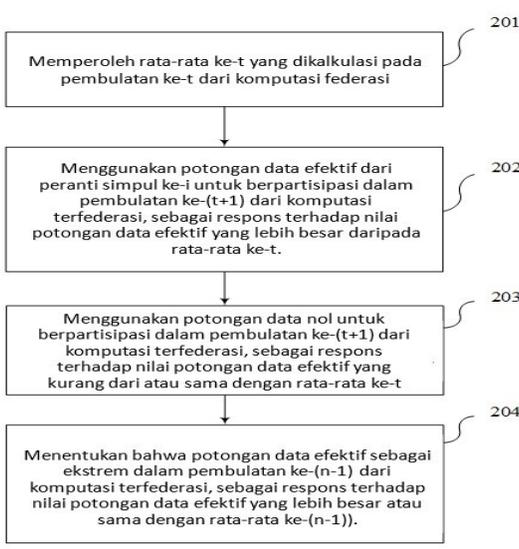
(54) **Judul Invensi :** ATAP PANEL SURYA

(57) **Abstrak :**
 Suatu atap panel surya untuk pengganti atap konvensional, yang terdiri dari: rangka atap panel surya yang meliputi: saluran air pertama (1) dipasang memanjang ke arah bawah, saluran air pertama (1) memiliki bagian tengah saluran (1a), bagian sisi luar (1b) dan kupingan (1c); saluran air kedua (2) dipasang memanjang ke arah bawah, saluran air kedua (2) memiliki bagian tengah saluran (2a), bagian sisi luar (2b) dan kupingan (2c); saluran air ketiga (3) dipasang menyamping dari rangka atap, saluran air ketiga (3) tersebut memiliki bentuk profil C menghadap ke atas dan memiliki kupingan di bagian kedua sisinya untuk menyalurkan air serta berfungsi untuk cabang saluran air pertama (1) dan saluran air kedua (2); dan bubungan atap (4) yang terletak di bagian atas dari rangka atap panel surya, dan sejumlah panel surya (5) berfungsi sebagai atap dan tenaga surya, dipasangkan secara terkunci diantara saluran air pertama dan saluran air kedua, bagian tengah saluran air pertama memiliki lebar lebih besar daripada bagian tengah saluran air kedua, bagian tengah saluran pertama (1a) berfungsi untuk pijakan bagi pekerja pada saat perbaikan dan pemeliharaan panel surya, dan pada bagian atas dari saluran air tersebut dapat ditumpuk dengan pelat bordes (1d) atau pelat tebal untuk pijakan bagi pekerja.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03187	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 21/62,G 06F 7/58				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311155	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202110946118.3 18 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024	(72)	Nama Inventor : CHENG, Yong,CN JIANG, Jie,CN LIU, Shu,CN LIU, Yuhong,CN CHEN, Peng,CN TAO, Yangyu,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 DAN PERALATAN PENENTUAN EKSTREM BERDASARKAN PADA KOMPUTASI MULTI-PIHAK
Invensi : YANG AMAN, PERANTI, DAN MEDIUM PENYIMPANAN

(57) **Abstrak :**
 Perwujudan dari permohonan paten ini berhubungan dengan bidang teknik keamanan data. Diungkapkan suatu metode dan peralatan penentuan ekstrem berdasarkan komputasi multi-pihak yang aman, peranti, dan medium penyimpanan. Metode tersebut mencakup: memperoleh nilai rata-rata ke-t yang diperoleh dari pembulatan komputasi terfederasi ke-t; jika data simpul yang valid dari peranti simpul ke-i lebih besar daripada nilai rata-rata ke-t, melakukan pembulatan komputasi terfederasi ke-(t+1) berdasarkan data simpul yang valid dari peranti simpul ke-i; jika data simpul yang valid dari peranti simpul ke-i kurang dari atau sama dengan nilai rata-rata ke-t, melakukan pembulatan komputasi terfederasi ke-(t+1) berdasarkan data simpul yang tidak valid; dan jika data simpul yang valid dari peranti simpul ke-i lebih besar atau sama dengan nilai rata-rata ke-(n-1) setelah pembulatan n-1 dari komputasi terfederasi, menentukan bahwa data simpul yang valid dari peranti simpul ke-i adalah ekstrem. Dalam metode yang sebelumnya, peranti simpul tidak perlu membocorkan data pribadi dan hubungan ukuran antara data; dan metode untuk nilai rata-rata berdasarkan komputasi multi-pihak yang aman tidak berhubungan dengan operasi enkripsi dan dekripsi, sedemikian sehingga kompleksitas komputasi dan overhead komunikasi secara relatif kecil, dan efisiensi komputasi dapat ditingkatkan.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03229

(13) A

(51) I.P.C : A 23C 9/146,A 23C 9/142,A 23C 21/00,A 23L 33/19,A 23L 33/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310914

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21171274.0 29 April 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.
Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort Netherlands

(72) Nama Inventor :

LI, Weiwei,NL
DOTREMONT, Chris Thérèse Emilienne,BE
COUNET, Christine,BE
BONTE, Alfred Willy,NL
VERVER, Albert Bruno,NL

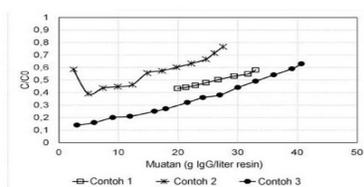
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : PRODUK YANG MENGANDUNG PROTEIN WEI YANG DIPERKAYA IMUNOGLOBULIN

(57) Abstrak :

Proses untuk memproduksi suatu produk yang mengandung protein wei yang diperkaya imunoglobulin, proses tersebut meliputi langkah-langkah: (i) filtrasi aliran silang pada susu dengan kasein yang dikurangi dengan menggunakan suatu membran dengan suatu potongan berat molekul (MWCO) sebesar 500-1.000 kDa, disukai 500-800 kDa, atau suatu ukuran pori sebesar 50-100 nm, disukai 50-80 nm, yang dengan demikian memperoleh suatu permeat yang diperkaya laktosa, garam, α -laktalbumin dan β -laktoglobulin, dan suatu retentat UF, dan (ii) mengenakan retentat UF tersebut ke kromatografi modus campuran, di mana imunoglobulin menempel ke suatu resin dan selanjutnya terelusi untuk membentuk produk yang mengandung protein wei yang diperkaya imunoglobulin tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03152	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 11D 1/74						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311065			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2022			UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands			
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BACHELOR, Stephen Norman,GB BENNETT, Julie,GB				
21171400.1	30 April 2021	EP	DIEDERICHS, Jan,DE GUO, Xiaoqiang,CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			HALLIER, Peter Josef,DE HÖVELMANN, Felix Florian,DE			
				MUTCH, Kevin James,GB SCHAEFER, Carsten,DE			
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
				Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung			
(54)	Judul Invensi :			KOMPOSISI			
(57)	Abstrak :						
Suatu komposisi detergen penatu yang mencakup surfaktan metil ester etoksilat dimana metil ester etoksilat mencakup C18 mono-takjenuh dan dimana proporsi berat C18 mono-takjenuh terhadap komponen C18 lainnya adalah dari 2,9 sampai 7,0, dan dimana MEE mencakup sedikitnya 5% MEE, MEE C16, dan suatu metode rumah tangga untuk memberi perlakuan tekstil, metode tersebut mencakup langkah memberi perlakuan tekstil dengan larutan berair dari 0,5 sampai 20 g/L komposisi detergen, dan secara opsional mengeringkan tekstil.							

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03160	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : H 01M 10/54						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313298			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 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	(72)	Nama Inventor :		
	202211465836.X	22 November 2022	CN		Peichao NING,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024				Changdong LI,CN		
					Dingshan RUAN,CN		
					You ZHOU,CN		
					Qiang 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 Invensi : METODE PENDAURAN ULANG BATERAI LITIUUM TIDAK BARU						
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode pendauran ulang baterai litium tidak baru, yang termasuk dalam bidang teknis daur ulang bahan baterai. Metode tersebut meliputi tahap-tahap berikut: praoksidasi bahan baterai litium tidak baru yang dihancurkan, kemudian melakukan pengawetan asam, dimana bahan baterai litium tidak baru meliputi terak tembaga dan aluminium dan/atau lembaran katode yang mengandung Al. Melalui tahap praoksidasi yang dijelaskan di atas, film pasivasi Al ₂ O ₃ dapat dibentuk pada permukaan aluminium, yang mencegah reaksi H ⁺ dengan Al selama tahap pengawetan asam berikutnya, sehingga mengurangi produksi hidrogen selama pengawetan asam pada sumbernya.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03131	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 27/08,C 08J 5/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202311967			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2022				UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Weena 455, 3013 AL Rotterdam Netherlands		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DAS, Sandip,IN		
	202121021873	14 Mei 2021	IN		KURUGANTI, Thejaswi Sessa,IN		
	21182139.2	28 Juni 2021	EP		GADGEEL, Arjit Ajay,IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung		
(54)	Judul	FILM MULTILAPISAN					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						

Invensi ini berhubungan dengan suatu film untuk mengemas produk, khususnya dengan film multilapisan yang ditingkatkan yang memiliki poliolefin daur ulang. Di antara tujuan invensi ini, diinginkan untuk menyediakan film multilapisan fleksibel yang menggabungkan resin polietilena densitas tinggi daur ulang dalam kadar yang lebih tinggi. Para inventor ini telah menemukan bahwa sedikitnya salah satu tujuan yang disebutkan di atas dapat dicapai oleh film multilapisan yang memiliki lapisan polietilena pertama, lapisan penyegel polietilena kedua dan diapit di antara lapisan inti yang memiliki HDPE daur ulang.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03125	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60B 9/24,B 60B 9/20,B 60B 9/18						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313717			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022				GACW INCORPORATED 3100 West Ray Road, Suite 201, Chandler, Arizona 85226 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		KEMENY, Zoltan,US		
	63/190,929	20 Mei 2021	US				
	17/693,373	13 Maret 2022	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024				Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul	RAKITAN RODA YANG MELIPUTI PEGAS GAS DENGAN PEREDAM HIDROLIK INTEGRAL TERKAIT					
	Invensi :	DAN METODE TERKAIT					
(57)	Abstrak :						

Suatu rakitan roda yang akan digandeng ke pusat kendaraan dapat meliputi suatu pelek bagian dalam yang akan digandeng ke pusat kendaraan dan suatu pelek bagian luar yang mengelilingi pusat. Rakitan roda tersebut juga dapat meliputi pegas gas dengan peredam hidrolik integral terkait yang digandeng antara pelek bagian dalam dan bagian luar untuk memberikan suatu suspensi untuk pergerakan relatif antara pelek bagian dalam dan bagian luar. Setiap pegas gas dan peredam hidrolik integral terkait dapat meliputi suatu bodi silinder pertama dan suatu bodi silinder kedua yang dapat digeser di dalamnya, dan suatu segel pertama yang menentukan ruang gas pertama dan kedua di dalam bodi silinder pertama. Setiap pegas gas dan peredam hidrolik integral terkait juga dapat meliputi suatu poros yang memanjang di dalam bodi silinder pertama dan ke dalam bodi silinder kedua yang menentukan suatu ruang fluida hidrolik, dan suatu bodi lubang yang diperbesar yang digandeng dengan poros yang menentukan suatu peredam hidrolik dengan bodi silinder kedua.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03233		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/538,A 61K 38/14,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202310974		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022			REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NITTOLI, Thomas,US	
	63/166,597	26 Maret 2021		ZUMSTEG, Anna,US	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 April 2024			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	ANALOG RIFAMISIN DALAM KOMBINASI DENGAN VANKOMISIN DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa analog rifamisin dalam kombinasi dengan vankomisin, dan komposisi farmasi serta bentuk sediaan yang mengandung senyawa tersebut, mampu menghambat pertumbuhan bakteri (misalnya, pertumbuhan *S. aureus*) dan mengobati infeksi bakteri (misalnya, infeksi *S. aureus*). Pengungkapan ini lebih lanjut berhubungan dengan metode penggunaannya untuk menghambat pertumbuhan bakteri, mengobati infeksi bakteri, dan mengobati penyakit dengan senyawa analog rifamisin dalam kombinasi dengan vankomisin. Pengungkapan ini lebih lanjut berhubungan dengan metode peningkatan efikasi senyawa analog rifamisin dan/atau vankomisin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03141

(13) A

(51) I.P.C : B 41F 19/02,B 65H 19/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202312744

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Mei 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
21177628.1 03 Juni 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOBST MEX SA
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

(72) Nama Inventor :

JAQUET, Bernard,CH
RUCHET, Christophe,CH

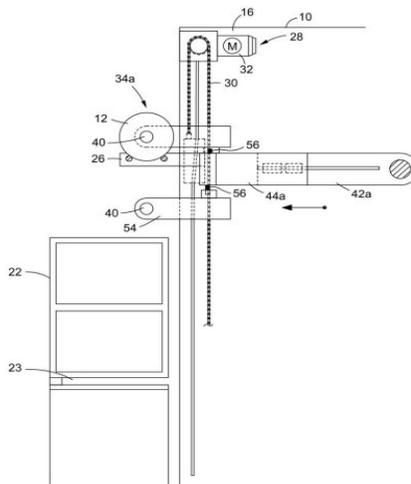
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul RAKITAN PENYANGGA GULUNGAN UNTUK MESIN PENGOLAH BAHAN JARING DAN MESIN
Invensi : STAMPING FOIL-PANAS

(57) Abstrak :

Rakitan penyangga gulungan (14) untuk mesin pengolah bahan jaring dijelaskan. Rakitan penyangga gulungan (14) terdiri dari rangka penyangga (16) dan paling sedikit unit lengan penyangga pertama (34a) yang memiliki paling sedikit satu pangkal penahan (40) untuk memasang gulungan (12) pada unit lengan penyangga pertama (34a). Selanjutnya, rakitan penyangga gulungan (14) terdiri dari unit elevator (24) yang memiliki elemen penyangga (26) tempat gulungan (12) dapat ditempatkan. Elemen penyangga (26) ditopang pada rangka penyangga (16) dengan cara yang dapat digerakkan secara vertikal. Selain itu, mesin stamping foil-panas (10) disajikan yang terdiri dari rakitan penyangga gulungan (14). Rakitan penyangga gulungan (14) disusun di ujung hulu mesin stamping foil-panas (10) sehubungan dengan arah perjalanan jaring.



GAMBAR 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03140

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6568,H 01M 10/6556,H 01M 10/643,H 01M 10/613,H 01M 50/213

(21) No. Permohonan Paten : P00202312694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Mei 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

WHITEMARK TECHNOLOGY GMBH
Esterweg 19, 86972 Altenstadt Germany

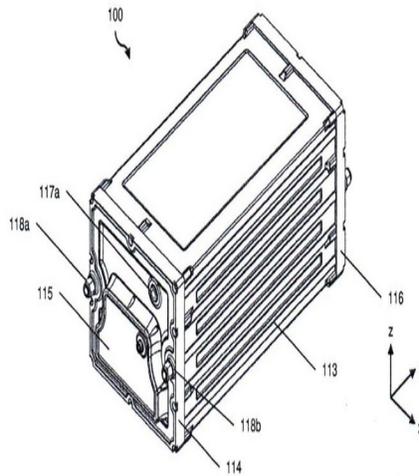
(72) Nama Inventor :
MEYER, Stefan Andreas,DE
ADAM, Peter,NZ

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Mutiara Suseno LL.B., M.H.
Mutiara Patent Gedung Nilakandi Lantai 5 Jl. Roa
Malaka Utara No. 1-3, Jakarta Barat

(54) Judul
Invensi : MODUL BATERAI DAN SISTEM BATERAI DENGAN RANGKA PENUKAR PANAS

(57) Abstrak :

Disajikan suatu modul baterai, yang meliputi suatu rangka kedap cairan dan sejumlah sel-sel baterai yang dipasang dalam rangka kedap cairan. Suatu fluida penemper pertama dimasukkan dalam rangka kedap cairan yang kontak panas dengan sejumlah sel-sel baterai dan dengan suatu permukaan dalam rangka kedap cairan. Rangka kedap cairan dibangun agar memungkinkan untuk suatu aliran dari suatu fluida penemper kedua antara permukaan dalam dan suatu permukaan luar rangka kedap cairan. Selanjutnya disajikan suatu sistem baterai yang meliputi suatu modul baterai dan suatu sistem penemperan sekunder yang dihubungkan ke rangka kedap cairan modul baterai dan dikonfigurasi hingga membentuk aliran fluida penemper kedua.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03238

(13) A

(51) I.P.C : A 24F 40/60,A 24F 40/53,A 24F 40/50,A 24F 40/40,H 01F 7/00,H 03M 1/12

(21) No. Permohonan Paten : P00202315055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 Juni 2023

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2022-0076376	22 Juni 2022	KR
10-2022-0132738	14 Oktober 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KT&G CORPORATION
71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :

Ju Eon PARK,KR
Tae Hun KIM,KR
Sung Wook YOON,KR
Hyung Jin JUNG,KR
Jung Ho HAN,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

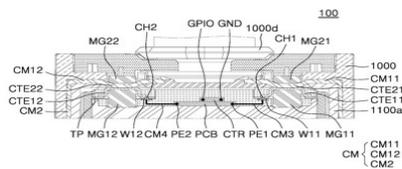
George Widjojo S.H.
Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta

(54) Judul
Invensi : ALAT DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN AEROSOL

(57) Abstrak :

Alat penghasil aerosol meliputi: bodi utama termasuk bagian semi-eksterior pada permukaan dimana elektroda kontak 1-1 dan elektroda kontak 1-2 dibentuk untuk terpisah satu sama lain; penutup yang dapat dilepas digabungkan ke bodi utama dan termasuk elektroda kontak ke-2-1 yang sesuai dengan elektroda kontak ke-1-1 dan elektroda kontak ke-2-2 yang sesuai dengan elektroda kontak ke-1-2; dan pengontrol yang dikonfigurasi untuk menentukan bahwa penutup dipasang pada bodi utama ketika elektroda kontak ke-1-1 dan elektroda kontak ke-1-2 terhubung secara elektrik satu sama lain.

GAMBAR 6



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03181

(13) A

(51) I.P.C : H 04B 7/08,H 04B 7/06,H 04B 7/0404,H 04W 72/04,H 04W 72/02,H 04W 74/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202306825

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
17/167,607 04 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Jung Ho RYU,US Sony AKKARAKARAN,IN

Tao LUO,US Junyi LI,US

Juan MONTOJO,US Jing SUN,US

Arumugam CHENDAMARAI Xiaoxia ZHANG,CN
KANNAN,US

Peter GAAL,US Piyush GUPTA,IN

Xiaojie WANG,CN Hua WANG,CN

Jelena DAMNJANOVIC,US

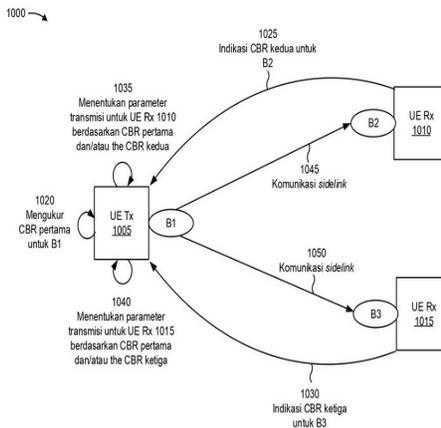
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul
Invensi : RASIO SIBUK SALURAN BERKAS YANG DIBENTUK

(57) Abstrak :

Berbagai aspek dalam pengungkapan ini umumnya berhubungan dengan komunikasi nirkabel. Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat mengukur, untuk kelompok berkas pertama pada set kelompok berkas yang berkaitan dengan UE, rasio sibuk saluran (CBR) pertama untuk kelompok berkas pertama. UE dapat menerima, dari UE kedua, indikasi CBR kedua untuk kelompok berkas kedua yang berkaitan dengan UE kedua. UE dapat mentransmisi, ke UE kedua menggunakan berkas yang dicakup dalam kelompok berkas pertama, sinyal menggunakan satu atau lebih parameter transmisi yang berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada sekurang-kurangnya salah satu dari CBR pertama atau CBR kedua. Banyak aspek lain dijelaskan.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2024/03113	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 29B 17/04,B 29B 17/02						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314544			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2022				BOREALIS AG Trabrennstraße 6-8 1020 Vienna Austria		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		TRAN, Tuan Anh,AT LOPES FILIPE, Susana,PT NAGL, Andreas,AT MACHL, Doris,AT		
	21176834.6	31 Mei 2021	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	PADUAN POLIETILENA					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berhubungan dengan campuran polietilena dengan warna CIELAB yang terdefinisi.						

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03154

(13) A

(51) I.P.C : F 17C 13/08,F 17C 13/02,H 02J 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202314725

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-108444 30 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ATOMIS INC.
7-4-9 Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 6500047 Japan

(72) Nama Inventor :
ASARI Daisuke,JP

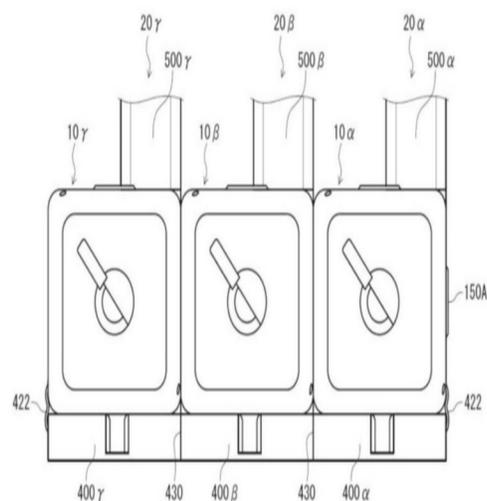
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Emirsyah Dinar
Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono
Kavling 15

(54) Judul
Invensi : WADAH PENYIMPANAN GAS, ALAS, DAN SISTEM PENYIMPANAN GAS

(57) Abstrak :

Disediakan adalah konfigurasi di mana pengguna dapat memasok daya ke modul pengukuran jumlah sisa gas pada wadah penyimpan gas di tempat mereka sendiri. Wadah penyimpan gas menurut invensi ini mencakup: selubung dengan permukaan atas datar dan permukaan bawah datar dan dapat ditumpuk secara vertikal; wadah gas yang dipasang pada selubung; dan modul pengukuran jumlah sisa gas yang mencakup komponen penerima daya untuk pasokan daya tanpa kontak. Pedestal menurut invensi ini mencakup: bagian bawah untuk menumpu wadah penyimpan gas, bagian bawah yang dikonfigurasi untuk mengontak permukaan bawah selubung; dan bagian samping untuk menyangga wadah penyimpan gas, bagian samping yang mencakup setidaknya satu bagian pemasok daya dengan komponen pemasok daya yang sesuai dengan komponen penerima daya.

GAMBAR 10



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2024/03155	
			(13) A	
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/02,C 12P 13/14			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314745		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2022		(72)	Nama Inventor : Nara KWON ,KR Hyun-Ju BONG ,KR Jin Nam LEE ,KR Ah Reum LEE ,KR Jung Ok HEO ,KR
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
10-2021-0085738	30 Juni 2021	KR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 April 2024			
(54)	Judul	GALUR UNTUK MEMPRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT TERKONSENTRASI TINGGI, DAN METODE		
	Invensi :	PRODUKSI ASAM L-GLUTAMAT MENGGUNAKAN GALUR TERSEBUT		
(57)	Abstrak : Permohonan ini berhubungan dengan galur untuk memproduksi asam L-glutamat dalam konsentrasi tinggi dan metode untuk memproduksi asam L-glutamat menggunakan galur tersebut.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03143

(13) A

(51) I.P.C : B 62M 7/02,F 01N 13/18,F 01N 1/08,F 01N 13/08,F 01N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202310824

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-058042 30 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
23 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :
KURASAWA Yuji,JP

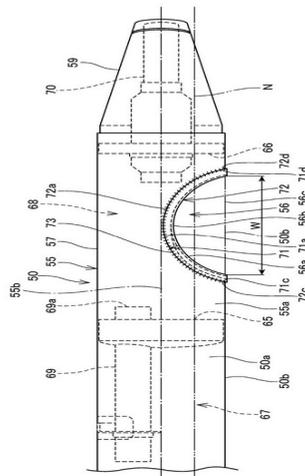
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Rizki Adriansyah Muchamad S.H
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul
Invensi : PERANGKAT KNALPOT PEMBUANGAN DAN KENDARAAN TUNGGANG SADEL

(57) Abstrak :

Perangkat knalpot pembuangan termasuk bagian cekung dan kendaraan tunggang sadel termasuk perangkat knalpot pembuangan tersebut dapat dengan mudah dibuat. Pada perangkat knalpot pembuangan, bodi knalpot (50) mencakup bagian silinder luar (55) dan bagian cekung (56) yang cekung ke dalam terhadap keliling luar (55a) dari bagian silinder luar (55), dan bagian cekung (56) adalah suatu bagian dimana bagian lubang (71) yang disediakan pada keliling luar (55a) ditutup dengan bodi penutup (72) yang disediakan secara terpisah dari bagian silinder luar (55).

Gambar 5



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03220

(13) A

(51) I.P.C : B 60K 1/04,B 60R 16/04,B 60R 5/04,B 62D 25/20,H 01M 50/249,H 01M 50/244

(21) No. Permohonan Paten : P00202314945

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2021-108543 30 Juni 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410
Japan

(72) Nama Inventor :

KUBOTA Harutaka,JP
OKADA Yusuke,JP
MIURA Kota,JP
YAMAOKA Kazuya,JP

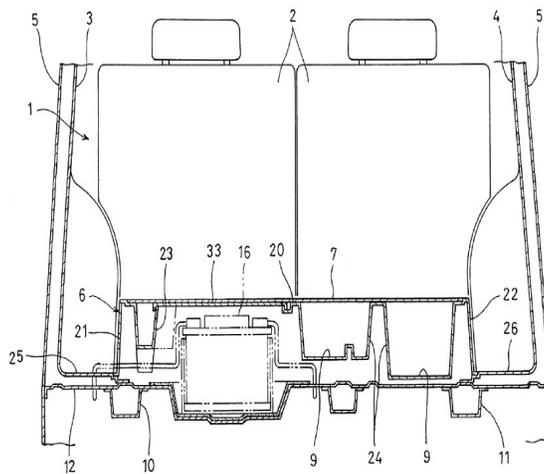
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : STRUKTUR BELAKANG KENDARAAN

(57) Abstrak :

Suatu struktur belakang kendaraan meliputi: panel lantai belakang yang ditempatkan di bagian belakang kendaraan; baterai yang ditempatkan pada suatu posisi yang menyimpang ke satu sisi pada arah lebar kendaraan dari permukaan atas panel lantai belakang dan menyimpan larutan elektrolitik; dan kotak kargo yang meliputi pelat atas yang menutupi baterai dari atas, pelat ujung yang membentang ke bawah dari ujung di satu sisi pada arah lebar kendaraan dari pelat atas, dan dinding vertikal yang disediakan di antara pelat ujung dan baterai dan dibentuk secara integral menonjol ke bawah dari pelat atas.



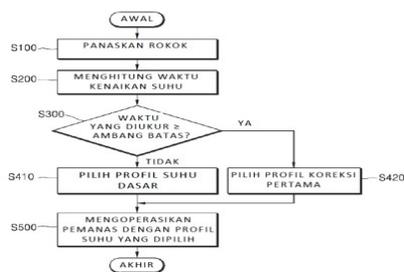
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03219	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/53,A 24F 40/51,A 24F 40/50,A 24F 40/46,A 24F 40/20,H 02J 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202314925	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juni 2023		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	Yong Hwan KIM,KR Young Bum KWON,KR Dong Sung KIM,KR Hun Il LIM,KR Seok Su JANG,KR		
10-2022-0073788	16 Juni 2022	KR			
10-2022-0127393	05 Oktober 2022	KR			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 April 2024	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul**
Invensi : ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN METODE MENGOPERASIKANNYA

(57) **Abstrak :**

Alat penghasil aerosol sesuai dengan perwujudan termasuk pemanas yang dikonfigurasi untuk memanaskan rokok, sensor suhu yang dikonfigurasi untuk mengukur suhu pemanas, dan pengontrol yang dikonfigurasi untuk menentukan keadaan kelembaban rokok dengan menghitung waktu kenaikan suhu rokok dengan menggunakan sensor suhu dan dengan membandingkan waktu kenaikan suhu rokok yang dihitung dengan ambang batas yang telah ditetapkan. Pengontrol memasok daya ke pemanas sesuai dengan profil suhu dasar ketika waktu kenaikan suhu kurang dari ambang batas, dan memasok daya ke pemanas sesuai dengan profil koreksi pertama ketika waktu kenaikan suhu lebih besar dari atau sama dengan ambang batas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03090

(13) A

(51) I.P.C : G 01F 1/80,G 01F 1/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202400055

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Juni 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/212,209	18 Juni 2021	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

VICTAULIC COMPANY
4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040 United States of America

(72) Nama Inventor :

CIASULLI, Andrew, Michael,US
MEYER, Stephen, Joseph,US
DESROCHERS, Kristopher, Lawrence,US
CLEVENGER, Neal, A. (meninggal),US
CARMEN, Larry,US

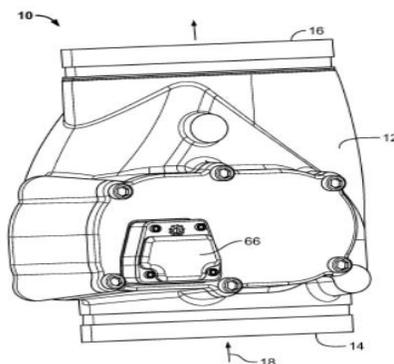
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PENGINDERAAN LAJU ALIRAN TERKALIBRASI DAN PERANTI KENDALI ALIRAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sensor laju aliran fluida, yang juga merupakan dasar dari katup untuk sistem pemadaman kebakaran, menggunakan lengan penginderaan untuk melakukan gerakan bodi obturasi atau komponen penutup katup terhadap sistem sensor yang mengevaluasi gerakan dan menghasilkan pengukuran terkalibrasi laju aliran dan/atau sinyal alarm sebagai respons jika diperlukan. Bodi obturasi dan komponen penutup katup dapat melakukan gerakan putaran dan translasi, yang keduanya diindera menggunakan lengan penginderaan. Sistem sensor diisolasi dari fluida di dalam katup.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03184	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/48,A 23G 9/48,A 23G 1/36,A 23G 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306855		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2022		BARRY CALLEBAUT AG Hardturmstrasse 181, 8005 Zurich Switzerland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KÖGMEN, Elif,TR
21151789.1	15 Januari 2021	EP	COPPIN, Stephanie,BE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 April 2024		DE SCHINKEL, Dominiek,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 :	KOMPOSISI COKELAT DAN METODE UNTUK MEMPEROLEHNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan penggunaan tepung tigernut untuk mencegah gelembung lemak dalam bahan makanan coklat, dan coklat yang mengandung tepung tigernut dan penggunaannya untuk mencelupkan bahan makanan beku.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2024/03179

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 31/24,B 01J 37/04,C 07B 61/00,C 07C 45/50,C 07C 47/21,C 07C 47/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202309535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2021-056855	30 Maret 2021	JP
2021-192233	26 November 2021	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
24 April 2024

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251
Japan

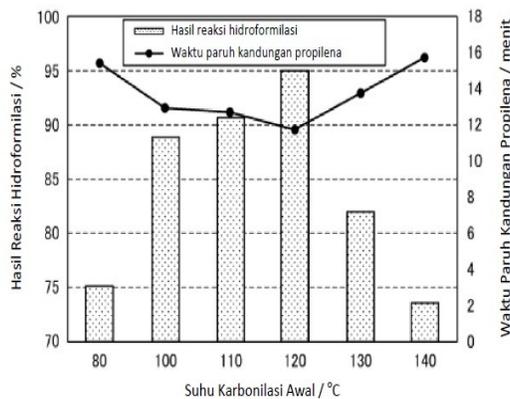
(72) Nama Inventor :
SATO, Takashi,JP
KOJYOU, Atsushi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Cut Mutia Dewi S.IP.
PT BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit
A6 & A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung, Mega
Kuningan, Jakarta, Indonesia

(54) Judul
Invensi : METODE UNTUK MEMPRODUKSI ALDEHIDA DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KATALIS

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk memproduksi aldehida melalui reaksi hidroformilasi dimana olefin sebagai bahan baku direaksikan dengan hidrogen dan karbon monoksida dengan adanya suatu katalis, dimana metode untuk memproduksi aldehida ini mencakup: langkah perlakuan awal untuk memperoleh cairan yang mengandung katalis dimana campuran cairan rodium asetat, senyawa ligan berbasis fosfor organik dan pelarut organik dikontakkan dengan hidrogen dan karbon monoksida; dan langkah reaksi untuk melaksanakan reaksi hidroformilasi menggunakan cairan yang mengandung katalis tersebut, dimana, pada langkah perlakuan awal, suhu campuran cairan yang dikontakkan dengan hidrogen dan karbon monoksida adalah 95°C atau lebih tinggi dan 135°C atau lebih rendah, dan rasio molar fosfor dalam senyawa ligan berbasis fosfor organik terhadap rodium yang berasal dari rodium asetat adalah berkisar 200 atau lebih dan 400 atau kurang.

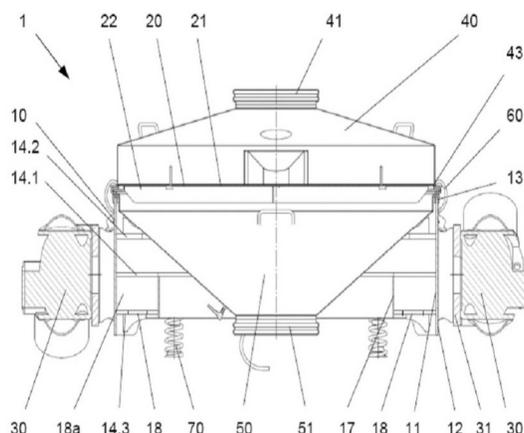


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/03079	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 07B 1/50,B 07B 1/46,B 07B 1/34,B 07B 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202313757	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VIBRA MASCHINENFABRIK SCHULTHEIS GMBH & CO. Im Großen Ahl 50 63075 Offenbach Germany		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juni 2021	(72)	Nama Inventor : SCHULTHEIS, Winfried,DE		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024				
(54)	Judul Invensi :	PENGAYAK BERGETAR			

(57) **Abstrak :**

Pengayak bergetar (1), yang cocok untuk pengolahan obat-obatan dan makanan, terdiri dari suatu rangka pembawa penapis (10) yang mempunyai suatu lingkaran dalam (11) dan suatu lingkaran luar (12), suatu penapis (20) untuk pemisahan partikel-partikel padat yang membentang secara horizontal di dalam rangka pembawa penapis (10) dan ditopang secara vertikal oleh rangka pembawa penapis (10), satu atau lebih motor getaran (30) yang disusun pada lingkaran luar (12) rangka pembawa penapis (10) dan dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu komponen getaran dalam arah (z) tegak lurus terhadap penapis (20), paling sedikit dua piringan anular dalam (14.1, 14.2, 14.3) yang masing-masing mempunyai pelek dalam dan pelek luar, dimana masing-masing dari paling sedikit dua piringan anular dalam (14.1, 14.2, 14.3) dipasang pada lingkaran dalam (11) rangka pembawa penapis (10) melalui pelek luarnya, dan di mana paling sedikit dua piringan anular dalam (14.1, 14.2, 14.3) tersebut diberi jarak satu sama lain pada bidang-bidang sejajar, dan selongsong dalam (17) disusun di dalam rangka pembawa selongsong (10). Selongsong dalam (17) dipasang pada pelek dalam dari dua (14.2, 14.3) dari setidaknya dua piringan anular dalam tersebut, dimana piringan anular dalam atas (14.2) dari dua piringan anular dalam tersebut dan selongsong dalam (17) menyediakan suatu permukaan yang tidak terputus sedangkan piringan anular dalam bawah (14.3) dari kedua piringan anular dalam tersebut dilengkapi dengan bukaan (18) yang mengarah ke lingkungan luar. Peralatan (1) mampu memproses hasil yang tinggi dan memenuhi standar higienis tertinggi.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/03080	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 38/17,A 61P 11/00,A 61P 9/00,C 07K 14/475		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202400157		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022		ACCELERON PHARMA INC. 128 Sidney Street Cambridge, MA 02139 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Gang,US ANDRE, Patrick,US KUMAR, Ravindra,US
63/209,871	11 Juni 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 April 2024		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**
Invensi : PROTEIN ACTRII DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**

Dalam beberapa aspek, pengungkapan berkaitan dengan komposisi dan metode yang terdiri dari polipeptida ActRII untuk mengobati, mencegah, atau mengurangi laju perkembangan dan/atau keparahan hipertensi pulmonal yang terkait dengan penyakit paru-paru (misalnya, hipertensi pulmonal yang terkait dengan penyakit paru obstruktif kronik (PPOK), penyakit paru interstitial (ILD), atau gabungan fibrosis paru dan emfisema (CPFE)), khususnya mengobati, mencegah atau mengurangi laju perkembangan dan/atau keparahan satu atau lebih hipertensi pulmonal yang berhubungan dengan penyakit paru-paru (misalnya, hipertensi pulmonal yang berhubungan dengan penyakit obstruktif kronik penyakit paru-paru (COPD), penyakit paru-paru interstitial (ILD), atau komplikasi terkait fibrosis paru dan emfisema gabungan (CPFE)).

