

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 823/X/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL  
16 Oktober 2023 s/d 20 Oktober 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 20 Oktober 2023

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

# **BERITA RESMI PATEN SERI-A**

**No. 823 TAHUN 2023**

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

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten **Nomor 823 Tahun Ke-33** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

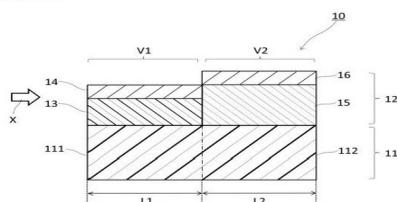
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07825	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/94,B 01J 23/63,B 01J 35/04,B 01J 37/02,F 01N 3/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202112233		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2020		MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 1418584, Japan Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TANAKA Hiroki,JP
2019-102987	31 Mei 2019	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023			Nadia Ambadar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	KATALIS PEMURNIAN GAS BUANG DAN SISTEM PEMURNIAN GAS BUANG MENGGUNAKAN KATALIS	
	Invensi :	PEMURNIAN GAS BUANG	
(57)	Abstrak :		

Disediakan katalis pemurnian gas buang yang mampu menunjukkan kinerja pemurnian gas buang yang bahkan lebih tinggi tanpa merusak aktivitas katalitik Pd, dan sistem pemurnian gas buang menggunakan katalis pemurnian gas buang. Disediakan katalis pemurnian gas buang yang terdiri dari substrat dan lapisan katalis yang disediakan pada substrat, katalis tersebut memiliki bagian pertama yang terletak di hulu sepanjang arah aliran gas buang dan bagian kedua yang terletak di hilir dari bagian pertama; lapisan katalis pada bagian pertama terdiri dari lapisan katalis pertama yang terdiri dari paladium dan lapisan katalis kedua yang terdiri dari rodium dan menutupi lapisan katalis pertama, dimana proporsi volume pori adalah 12% atau lebih dan kurang dari 18% dimana proporsi volume pori adalah proporsi dari total volume pori-pori, yang memiliki diameter pori 0,06  $\mu\text{m}$  sampai 30,0  $\mu\text{m}$  yang diukur dengan metode penekanan merkuri dan yang ada di substrat dan lapisan katalis di bagian pertama hingga volume seluruh bagian pertama; dan jumlah salut pencuci adalah 100 g/L sampai 190 g/L, dimana jumlah salut pencuci adalah massa per satuan volume lapisan katalis di bagian pertama dengan volume substrat yang ada di bagian pertama.

Gambar 2

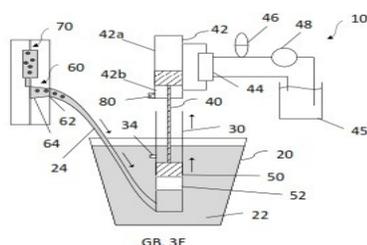


(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07829	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/63,C 12N 15/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205612		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2020			QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. No.53, Qinglonghe Road, Huangdao District Qingdao, Shandong 266000 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		JIANG, Linjian,CN MO, Sudong,CN	
	201911081617.X	07 November 2019		WANG, Jiyao,CN LI, Yucai,CN	
	202010821877.2	15 Agustus 2020		QI, Wei,CN LI, Huarong,CN	
	202010974151.2	16 September 2020		CHEN, Bo,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Gianna Larenta Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGHASILKAN MUTASI BARU PADA ORGANISME DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07899	
(13)	A			
(51)	I.P.C : B 22D 17/04,B 22D 17/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203517		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> WISE LEADER INTERNATIONAL LIMITED 16 Dai Fat Street Tai Po Industrial Estate New Territories HONG KONG Hong Kong
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Joseph John ANNETTS,AU Sandeep TANDON,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
	32021027890.1	23 Maret 2021	HK	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			

(54) **Judul**  
**Invensi :** PROSES PENGECORAN DIE CASTING RUANG PANAS

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan suatu metode pengoperasian sistem die casting ruang panas. Sebuah pendorong timbal balik dalam ruang isi ulang digerakkan untuk mendorong volume material logam cair melalui sistem pengiriman ke dalam cetakan; sistem pengiriman tersebut terdiri dari setidaknya satu gerbang lebih dekat dengan die yang terhubung secara fluida ke ruang isi ulang. Plunger timbal balik kemudian ditarik kembali pada posisi yang telah ditentukan di ruang isi ulang untuk menciptakan daerah bertekanan rendah di ruang isi ulang untuk menarik bahan logam cair dari sistem pengiriman sebelum pematatan setidaknya satu atau lebih gerbang.

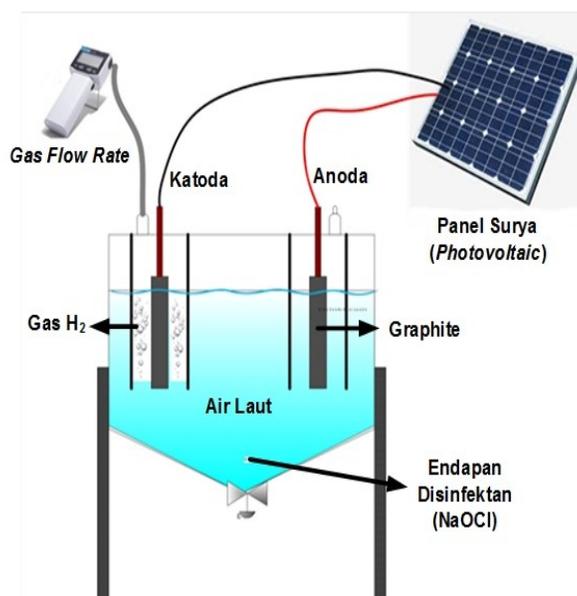


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07901</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 60W 10/00,B 60W 30/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203627</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Maret 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> Naveen Natarajan Krishnakumar,IN Sundarakumar Harivaishnavi,IN Raghavendra Prasad,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
202141013164	25 Maret 2021	IN	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	SISTEM KESELAMATAN KENDARAAN DAN METODE UNTUK MENGHENTIKAN PERSEDIAAN SAAT INI	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini diarahkan pada suatu sistem keamanan kendaraan (100). Sistem keamanan kendaraan (100) tersebut meliputi suatu alternator (110) yang dipasang dengan mesin (120); dan suatu unit kontrol (130) yang dipasang dengan alternator (110). Unit kontrol (130) tersebut dikonfigurasi untuk mendeteksi suatu kesalahan dalam alternator (110) atau dalam suatu kejang perkabelan yang menghubungkan alternator (110) dan unit kontrol (130); dan menghasilkan suatu sinyal kontrol untuk menghentikan pasokan arus listrik dari alternator (110).		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07898	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 25B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203796	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Malikussaleh Jl. Irian No.5, Kampus Bukit Indah, Muara Satu, Lhokseumawe Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Lukman Hakim, S.T., M.Eng,ID Dr. Adi Setiawan, ST. MT,ID Meriatna, S.T., M.T,ID Ir. Ishak, M.T,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	ALAT ELEKTROLISIS BERTENAGA SURYA UNTUK PRODUKSI DISINFECTAN DAN GAS HIDROGEN DARI AIR LAUT			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat elektrolisis dengan memanfaatkan energi surya dan air laut untuk produksi gas hidrogen yang memiliki nilai bakar ( heating value) yang tinggi dibandingkan dengan bahan bakar lain dan dalam penggunaannya tidak menghasilkan polutan. Kajian ini bertujuan untuk meningkatkan persentase jumlah gas hidrogen dan disinfektan (NaOCl)dari air laut, kajian ini dilakukan dengan metode elektrolisis air laut menggunakan panel surya dengan volume elektrolit 3.500 ml, waktu elektrolisis 15, 30, 45, dan 60 menit dengan menggunakan elektroda Graphite dan memvariasikan tegangan 5, 10, 15, dan 20 volt. Hasil kajian menunjukkan bahwa tegangan sangat berpengaruh terhadap penguraian air laut menjadi gas hidrogen dan NaOCl. Dengan menggunakan elektroda graphite didapat hasil flow rate gas hidrogen yang paling tinggi diperoleh pada tegangan 20 volt dengan waktu 60 menit sebesar 22.5 ml/s dengan kadar NaOCl sebesar 0.816 %. Hasil kajian menunjukkan waktu elektrolisis terhadap penguraian air laut menjadi gas hidrogen tidak berpengaruh kuat terhadap proses elektrolisis namun dapat meningkat suhu proses. Proses elektrolisis air laut menghasilkan dua isotop hidrogen yaitu gas hidrogen (H<sub>2</sub>) dan gas Deuterium (D) yang sama-sama mempunyai sifat kimia-fisika yang sama namun jumlah masa yang berbeda.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07844	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04Q 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203808		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SUSHANK ASHOK BADGE,IN KRISHNAMOHAN GEDDADI,IN S JABEZ DHINAGAR,IN	
	202141014309	30 Maret 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	UNIT ANTENA			
(57)	Abstrak :				
	Peranti komunikasi nirkabel (100) untuk peranti yang diberi daya diungkapkan. Peranti komunikasi nirkabel (100) untuk peranti yang diberi daya yang mencakup setidaknya satu antena (102) yang dipasang pada setidaknya satu suku cadang struktural dalam arah ke atas, untuk menerima setidaknya satu sinyal nirkabel dan mentransmisikan informasi nirkabel ke setidaknya satu peranti pengguna, dan unit telematik (112) yang dirangkaikan secara komunikatif ke setidaknya satu antena (102) untuk menghasilkan informasi nirkabel, berdasarkan sinyal nirkabel yang diterima oleh antena tersebut. Oleh karena itu, lokasi pemasangan untuk memasang antena eksternal untuk penerimaan dan transmisi sinyal yang efektif dan tidak terganggu dan untuk deteksi lokasi yang akurat diungkapkan pada invensi ini.				

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07954	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62L 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203823		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SHANMUGAM MOHAN ,IN KARNAN VENKATA MANGA RAJU,IN	
	202141015221	31 Maret 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul	SISTEM SIKRONISASI REM			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				

Pokok bahasan ini mengusulkan sistem pengereman sinkron (200) untuk kendaraan (100), rakitan pedal rem tersebut (200) terdiri dari tuas penggerak rem independen (210); bagian relai reaksi (300) yang diputar di sekitar poros poros (307). Bagian relai reaksi (300) menghasilkan reaksi poros pertama, di mana, bagian relai reaksi (300) dikomunikasikan ke bagian penggerak rem belakang (235) untuk menggerakkan bagian penggerak rem belakang tersebut (235) melalui reaksi sambungan poros pertama (300a) dan sambungan poros kedua (300b) selama penerapan pedal penggerak rem sinkron tersebut (205). Bagian reaksi memberikan kontribusi reaksi poros kedua dengan (315) menghubungkan secara operasional sambungan poros kedua (300b) dari bagian relai reaksi (300) pada setidaknya satu ujung, dan pada ujung lainnya menghubungkan secara operasional ke batang piston (236) dari sistem pengereman yang disinkronkan (200).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07843	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203828	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. PEGADAIAN (Persero) Jl. Kramat Raya 162, Jakarta Pusat 10430, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		Holilur Rohman,ID	Widodo Darojatun,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		Agus Handayanto,ID	Ivan Rusanto,ID	
			Rosyid Hamidi,ID	Danan Zurriyat,ID	
			Okky Herman,ID	Cheppy Yovembra,ID	
			Andaru Utami,ID	Haryanto Sitohang,ID	
			Said Al Af Gani,ID	William Johannes Bangun,ID	
			Arif Ramadhan,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Lanny Setiawan Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia		

(54) **Judul**  
**Invensi :** APLIKASI "ONE CLICK" UNTUK PROSES PENYALURAN KREDIT KARYAWAN

(57) **Abstrak :**  
Proses pengajuan kredit karyawan, baik yang dengan aplikasi/online maupun yang manual/offline, sampai saat ini dipandang masih berbelit, memakan waktu dan/atau banyak berkas yang harus disiapkan/dilampirkan oleh karyawan. Begitupun dalam proses penetapan kredit/pinjaman, banyak langkah-langkah atau prosedur yang harus dilalui. Proses yang panjang dan banyaknya langkah/prosedur yang harus dilalui dipandang kurang efisien. Fitur "One Click" merupakan invensi baru dalam penyaluran kredit karyawan dengan proses langkah yang ringkas tanpa melakukan inputan data secara manual dan proses pembayaran/pelunasannya menggunakan skema payroll deduction (pemotongan gaji).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07956

(13) A

(51) I.P.C : C 12N 5/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202204032

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
05 April 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
110112541	07 April 2021	TW
111111279	25 Maret 2022	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Popeye Marine Biotechnology Limited  
12F.-5, No. 239, Sec. 1, Datong Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China

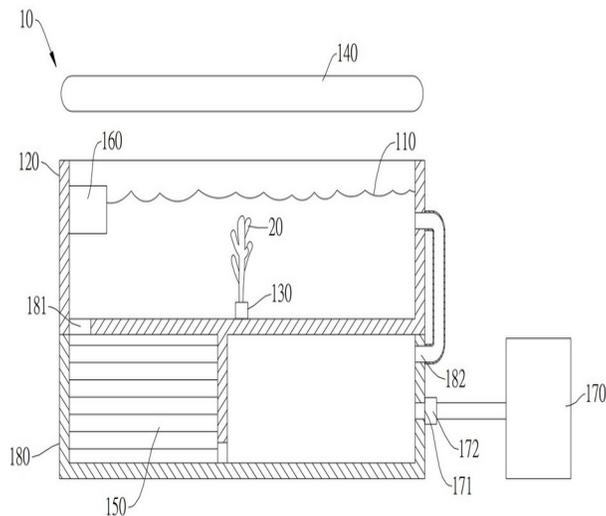
(72) Nama Inventor :  
SHENG, YI-JEN ,TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Miftahul Hilmi  
Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara

(54) Judul  
Invensi : METODE, SISTEM DAN PRODUK BUDIDAYA KARANG

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan metode budidaya karang, dengan memantau lingkungan air laut di tangki air, menyediakan lingkungan pertumbuhan yang stabil dan optimal dan nutrisi untuk karang polip berbatu kecil sehingga mencapai produksi massal karang berbatu polip kecil. Invensi ini selanjutnya menyediakan sistem budidaya karang dan produk karang. Sistem budidaya karang mengadopsi metode budidaya karang dan menjamin stabilitas dan kualitas produk karang yang diperoleh yang bebas dari kontaminasi logam berat.



Gb.1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07937		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 48/00,C 12N 15/113,C 12N 15/09,C 12N 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202201107		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2020			PEKING UNIVERSITY No. 5 Yiheyuan Road, Haidian District Beijing 100871, CN Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	PCT/ CN2019/095802	12 Juli 2019		QU, Liang ,CN	WANG, Chunhui ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			WEI, Wensheng,CN	TIAN, Feng ,CN
				YI, Zongyi ,CL	ZHU, Shiyou ,CN
				ZHOU, Zhuo ,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Raja Mada Silalahi S.H.,M.Phil.,LL.M Menara Rajawali Lantai 8, Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan, Jakarta Selatan.	
(54)	Judul	PENYUNTINGAN RNA TERTARGET DENGAN MEMANFAATKAN ADAR ENDOGEN MENGGUNAKAN			
	Invensi :	RNA TEREKAYASA			
(57)	Abstrak :				
	Permohonan ini menyediakan metode untuk menyunting RNA dengan memasukkan suatu RNA perekrutan-deaminase dalam suatu sel inang untuk deaminasi suatu adenosina dalam suatu RNA target. Permohonan ini lebih lanjut menyediakan RNA perekrutan-deaminase yang digunakan dalam metode penyuntingan RNA dan komposisi dan kit yang mencakup yang sama.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07846	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 21/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204209	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID Iip Izul Falah, ID Lailatul Rahmi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KATALIS Ni/ZAA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK JARAK MENJADI BIOFUEL
------	------------------------	--

(57) **Abstrak :**  
Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang memiliki porositas hierarki dengan meningkatkan luas permukaan, melalui aktivasi kimia dan fisika menggunakan asam asetat (CH<sub>3</sub>COOH) dan logam precursor Ni untuk meningkatkan aktivitas dan selektivitas katalis. Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hidrorengkah minyak Jarak. Zeolit alam dan setelah modifikasi dengan asam asetat dan diimbangkan dengan logam precursor Ni mempunyai luas permukaan spesifik sebesar 4.96 m<sup>2</sup>/g, distribusi ukuran pori sebesar 33.47 nm, dan nilai keasaman sebesar 1.59 mmol/g. Katalis digunakan untuk hidrorengkah minyak jarak. Katalis Ni/ZAA mampu menghasilkan produk cair sebesar 48.0% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub>) sebesar 10.3% b/b, minyak solar (hidrokarbon C<sub>13</sub>-C<sub>22</sub>) sebesar 2.0% b/b, dan non-hidrokarbon sebesar 35.7% b/b.

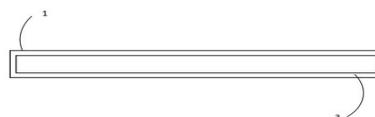
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07896	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203757		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, CRCS ITB Lantai 7 Jalan Ganesa No. 10 Bandung 40132 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ekavianty Prajateljista, ID Andrieanto Nurrochman, ID Fresty Marseli, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	<b>Judul Invensi :</b> PERANCAH UNTUK MEMPERCEPAT REGENERASI PERTUMBUHAN TULANG BERBAHAN KARBON BERSERAT MIKRO YANG DILAPISI DENGAN TANNIC ACID DAN TANNIC ACID/FeCl <sub>3</sub> SERTA PROSES PEMBUATANNYA		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu perancah untuk mempercepat regenerasi pertumbuhan tulang berbahan karbon berserat mikro yang dilapisi dengan tannic acid dan tannic acid /FeCl<sub>3</sub> serta proses pembuatannya. Perancah sesuai invensi ini memiliki dua versi pelapisan. Pelapisan terdiri dari tannic acid dan tannic acid/FeCl<sub>3</sub> yang secara signifikan menaikkan hidrofilisitas pada perancah. Ukuran diameter serat pada perancah (9,06 + 0,83 m) sesuai untuk pertumbuhan dan infiltrasi sel.



Gambar 1



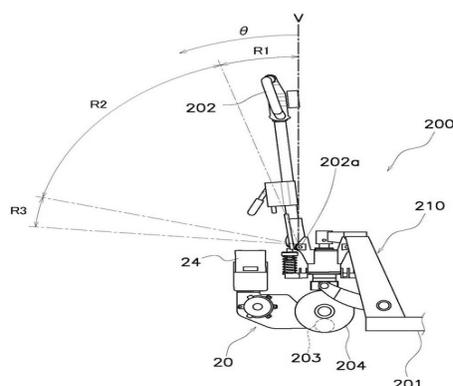
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07826		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/7004,A 61K 47/26,A 61K 47/22,A 61K 33/20,A 61K 31/194,A 61K 33/00,A 61K 9/00,A 61P 1/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202200683		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Januari 2020			NOVEX SCIENCE PTE LIMITED 152 Beach Road, #10-04, Gateway East, Singapore, Singapore Singapore	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DEE, Kennie ,PH	
	1-2019-000231	28 Juni 2019		SANTOS, Joyce Bedelia ,PH	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		PH		Irene Kurniati Djalim PT TILLEKE & GIBBINS INDONESIA Lippo Kuningan Lt. 12 Unit A Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12 Jakarta 12940, Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN REHIDRASI ORAL TINGGI NATRIUM YANG ENAK RASANYA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu larutan rehidrasi oral tinggi natrium yang enak rasanya yang dapat dikonsumsi dengan dosis yang sering dan tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07953	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 5/04,A 61G 5/02,A 62B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208101		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022		EXEDY CORPORATION 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OHASHI, Yusuke,JP KITAMURA, Taichi,JP KATSURA, Hitoshi,JP
2021-140120	30 Agustus 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240
(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU KONTROL	

(57) **Abstrak :**

ALAT BANTU KONTROL Hal itu dimaksudkan untuk mencegah keluaran tenaga bantu yang tidak diinginkan. Alat kontrol bantu (100) ini mengontrol motor listrik (21) yang membantu perjalanan objek bergerak. Alat kontrol bantu (100) meliputi suatu sakelar pengoperasian (3) dan suatu bagian kontrol (10). Sakelar pengoperasian (3) dikonfigurasi untuk dinyalakan ketika dioperasikan oleh pengguna. Sakelar pengoperasian (3) dikonfigurasi untuk dimatikan ketika dilepaskan dari pengoperasian oleh pengguna. Bagian kontrol (10) mengontrol motor listrik (21) untuk mengeluarkan tenaga bantu ketika sakelar pengoperasian (3) dinyalakan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07962	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06,G 06Q 10/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204203	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan JI Duren tiga No, 102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ipung Rahmad Abriyanto,ID Muhammad Irfan Hashfi,ID Arif Majiid Nusa Pratama,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	METODE PREDIKSI JANGKA PENDEK KELUARAN DAYA PADA PEMBANGKIT BARU DAN TERBARUKAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode prediksi jangka pendek keluaran daya pada pembangkit baru dan terbarukan untuk menentukan respon operasi pembangkit load follower terhadap intermitensi keluaran daya pembangkit baru dan terbarukan, seperti PLTS dan PLTB. Data yang digunakan untuk training adalah data historis bersumber dari SCADA sekurang-kurangnya 6 bulan terakhir dimana data tersebut dilatih menggunakan machine learning dengan metode Random Forest Regression dengan jumlah pohon keputusan yang ditentukan berdasarkan tingkat error yang rendah dan waktu pemrosesan hasil keluaran daya yang optimum, serta berdasarkan parameter sensor iradiasi, suhu, dan kecepatan angin sehingga dapat menghasilkan perkiraan keluaran daya pada pembangkit dalam 5 menit ke depan . Data keluaran prediksi daya ditampilkan menggunakan angka dan grafik serta digunakan untuk menghasilkan perhitungan tingkat Error MAPE ( Mean Absolute Percentage Error ), prediksi frekuensi, dan rekomendasi pembatasan daya. Ketika terjadi ketidakstabilan frekuensi yang diakibatkan oleh pembangkit baru dan terbarukan maka invensi ini menjadi metode untuk dapat memandu pelaksanaan pengendalian frekuensi dengan menentukan pembebanan pembangkit load follower untuk menjaga stabilitas frekuensi, menentukan pembatasan daya pada pembangkit baru dan terbarukan untuk menjaga stabilitas frekuensi, serta mengatur evakuasi daya pada transmisi untuk menjaga keandalan jaringan tenaga listrik.



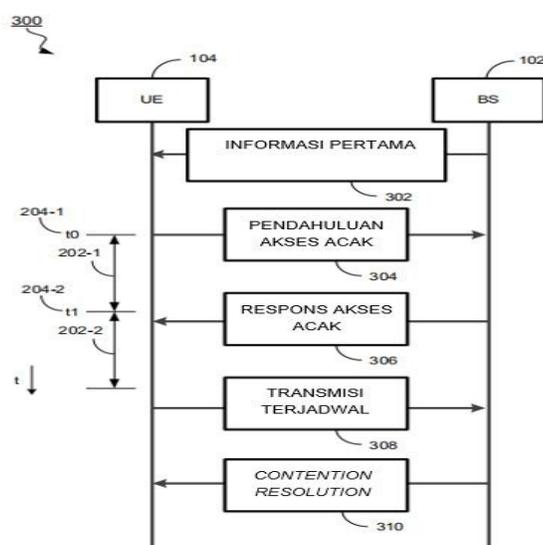
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07959		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 01J 21/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204212		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		Wega Trisunaryanti, ID Triyono, ID lip Izul Falah, ID Lailatul Rahmi, ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul	KATALIS Zn/ZAA: PROSES PEMBUATAN DAN APLIKASINYA UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK JARAK			
	Invensi :	MENJADI BIOFUEL			
(57)	Abstrak :				
<p>Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang memiliki porositas hierarki dengan meningkatkan luas permukaan, melalui aktivasi kimia dan fisika menggunakan asam asetat (CH<sub>3</sub>COOH) dan logam precursor Zn untuk meningkatkan aktivitas dan selektifitas katalis. Invensi yang diusulkan merupakan katalis yang digunakan dalam reaksi hidorengkah minyak Jarak. Zeolit alam dan setelah modifikasi dengan asam asetat dan diimbangkan dengan logam precursor Zn mempunyai luas permukaan spesifik sebesar 11.13 m<sup>2</sup>/g, distribusi ukuran pori sebesar 22.11 nm, dan nilai keasaman sebesar 1.36 mmol/g. Katalis digunakan untuk hidorengkah minyak jarak. Katalis Zn/ZAA mampu menghasilkan produk cair sebesar 52.4% b/b, dengan komposisi bensin (hidrokarbon C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub>) sebesar 10.9% b/b, minyak solar (hidrokarbon C<sub>13</sub>-C<sub>22</sub>) sebesar 2.0% b/b, dan non-hidrokarbon sebesar 39.5% b/b.</p>					



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07964	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 08B 30/00,C 08B 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204283	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2022		Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jalan Ragunan No.29 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yeyen Prestyaning Wanita, STP, MMA,ID Retno Utami Hatmi, ST, MSc,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		Emi Apriyati, STP, MSc,ID Mahargono Kobarsih, STP,ID		
			Prof. Dr. Ir. Titiek Farianti Djaafar, MP,ID Dr. Ir. Tri Marwati, MSi,ID		
			Nurdeana Cahyaningrum, STP,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Formula Kemasan Primer dari Pati Ubi Kayu Yang Dapat Dimakan dan Proses Pembuatannya			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan formula kemasan primer dari pati ubi kayu yang dapat dimakan dan proses pembuatannya. Komposisi bahan kemasan primer dari pati ubi kayu yang dapat dimakan terdiri dari bahan hidrokoloid 4% (b/v), bahan plasticizer 1,5% (b/v), bahan penstabil 1% (b/v), bahan anti mikrobia 1-3% (b/v) dan bahan pelarut. Persentase bahan dihitung berdasarkan volume bahan pelarut. Tahapan pembuatannya meliputi 1. pembuatan pati ubi kayu, 2. pembuatan ekstrak lengkuas, 3. pembuatan kemasan primer dari pati ubi kayu yang dapat dimakan, 4. penyiapan cetakan kemasan primer dari pati ubi kayu yang dapat dimakan, dan 5. aplikasinya untuk pengemasan primer dodol buah dan sejenisnya. Kemasan primer ini mampu memperpanjang umur simpan dodol buah dan sejenisnya dengan menekan pertumbuhan mikrobia sebesar 5 log selama penyimpanan 30 hari pada suhu kamar.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07824	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 74/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202109273	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R. China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2019	(72)	Nama Inventor : ZHANG, Li,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Endra Agung Prabawa S.H., Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAKUKAN PROSEDUR AKSES ACAK YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak :	Metode dan peralatan untuk melakukan prosedur akses acak yang ditingkatkan (RACH) diungkapkan. Dalam satu perwujudan, metode yang dilakukan oleh simpul komunikasi nirkabel, meliputi: mentransmisikan informasi pertama ke perangkat komunikasi nirkabel; menerima pesan pertama dari perangkat komunikasi nirkabel; dan mentransmisikan pesan kedua ke perangkat komunikasi nirkabel, dimana informasi pertama mencakup informasi tentang sejumlah jendela waktu untuk perangkat komunikasi nirkabel untuk menerima pesan kedua.			



Gb · 3

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07848</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : B 01D 3/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202204409</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2022</b>		Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli, Dr. Hari Setiapraja, ID M.Sc.Agr, ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023</b>		Dr Dwi Setyaningsih, STP, M.Si, ID Dr. Rini Purnawati, S.TP. MSi, ID Egi Agustian, M.Eng, ID Dr. Eng Obie Farobie, SSI, MSi, ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** ALAT DISTILASI FRAKSINASI VAKUM UNTUK PEMISAHAN KOMPONEN UTAMA MINYAK ATSIRI

(57) **Abstrak :**  
Tujuan invensi ini adalah untuk menyediakan suatu alat distilasi fraksinasi vakum untuk pemisahan komponen utama minyak atsiri sereh wangi sehingga didapat fraksi kayak rhodinol sebagai bahan baku bioaditif. Tujuan invensi ini dapat dicapai dengan mendesain rangkaian alat distilasi fraksinasi vakum yang dilengkapi dengan 1 unit tangki bahan baku (1), 1 unit pompa bahan (2), 1 unit pemanas ( pre heater)(3), 1 unit kolom distilasi fraksinasi (4), 1 unit reboiler (5), 1 unit kondensor (6), 1 buah pompa vakum (7), perpipaan (8), 2 unit tangki distilat kapasitas 100 L (9 dan 10), 2 unit tangki distilat kapasitas 20 L (11 dan 12), 1 unit tangki pencampur ( mixer)(13) dan 1 unit tangki bioaditif (14). Proses pemisahan komponen utama minyak sereh wangi menggunakan alat distilasi fraksinasi vakum pada kondisi proses diatur pada tekanan 4-5 mBar, rasio refluks 20:10 menghasilkan tiga fraksi utama yaitu fraksi kaya sitronelal (91,21%), fraksi kaya sitronelol (47,80%, dan geraniol (61,34%) dengan rendemen rhodinol (campuran sitronelol dan geraniol) sebanyak 135,89 kg.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07828

(13) A

(51) I.P.C : G 05D 1/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202204452

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 November 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
16/656,243 17 Oktober 2019 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GEOSAT Aerospace & Technology Inc.  
12F, No. 253, Sec. 3, Dongmen Rd., East Dist., Tainan  
City, Taiwan 701 Taiwan, Republic of China

(72) Nama Inventor :

Hsin-Yuan CHEN, TW  
Chien-Hung LIU, TW  
Wei-Hao WANG, TW  
Yi-Bin LIN, TW  
Yi-Chiang YANG, TW

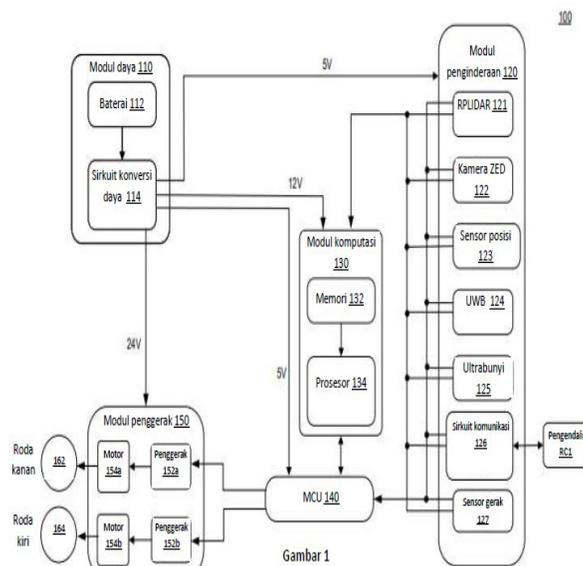
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Endra Agung Prabawa  
Roosdiono & Partners (a member of ZICO Law) The  
Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman  
Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia

(54) Judul KENDARAAN DARAT TAK BERAWAK DAN METODE UNTUK MENGOPERASIKAN KENDARAAN DARAT  
Invensi : TAK BERAWAK

(57) Abstrak :

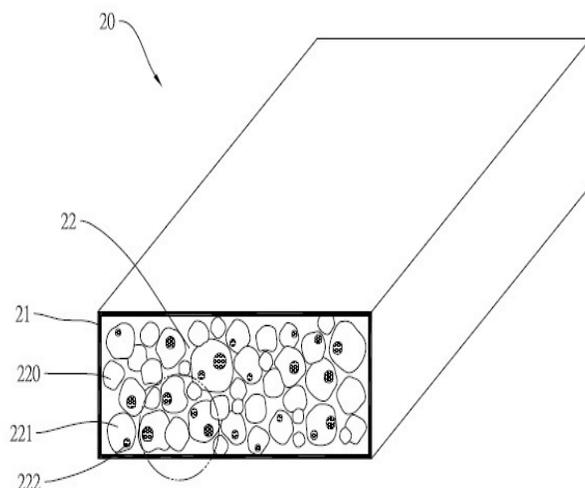
Invensi ini mengungkapkan suatu kendaraan darat tak berawak (UGV) yang mencakup satu atau lebih motor yang dikonfigurasi untuk menggerakkan satu atau lebih roda UGV, sensor hambatan, memori yang menyimpan instruksi, dan prosesor yang digandengkan ke satu atau lebih motor, sensor hambatan, dan memori. Prosesor dikonfigurasi untuk menjalankan instruksi untuk menyebabkan UGV memperoleh informasi lokasi dari beberapa titik navigasi; menghitung jalur navigasi berdasarkan informasi lokasi yang diperoleh tersebut; menggerakkan satu atau lebih motor untuk menavigasi UGV di sepanjang jalur navigasi tersebut; mendeteksi, oleh sensor hambatan, apakah terdapat satu atau lebih hambatan saat menavigasi UGV, dan jika terdeteksi, menentukan informasi lokasi dari satu atau lebih hambatan tersebut; dan jika satu atau lebih hambatan terdeteksi oleh sensor hambatan, memperbarui jalur navigasi berdasarkan informasi lokasi yang ditentukan dari satu atau lebih hambatan tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07842	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60W 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203838		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022			TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600006, Tamil nadu, India India	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		AVINASH GULLYAL,IN SUNIL KUMAR CHIPPA,IN DIPANJAN MAZUMDAR,IN C. SUBRAMONIAM,IN	
	202141015384	31 Maret 2021			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN KEADAAN PENGOPERASIAN KENDARAAN			
(57)	Abstrak :				
	<p>Pokok bahasan ini secara umum berkaitan dengan metode pengendalian keadaan operasi kendaraan. Sistem mencakup satu atau lebih sel elektrokimia(001), satu atau lebih unit kontrol kendaraan (002), satu atau lebih kontroler motor(003), satu atau lebih motor traksi(004), satu atau lebih sensor(tidak ditunjukkan), dan unit trotoar(005). Kontroler motor(003) dikonfigurasi untuk membatasi daya mesin listrik(004) berdasarkan perintah keluaran yang telah ditentukan dari unit kontrol kendaraan (002). Metode menyediakan skema penurunan daya untuk meningkatkan keandalan komponen-komponen listrik dan dengan demikian mencegah kegagalan komponen-komponen listrik, menjaga masa pakai komponen-komponen listrik, dan memastikan operasi kendaraan yang aman.</p>				

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07952</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : B 32B 27/00,C 08L 75/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203843</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2022</b>		Hertide Material Co. 1F., No. 28, Jingke Central 1st Rd., Nantun Dist., Taichung City , Taiwan, R.O.C. Taiwan, Republic of China		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ming-Hui LIN ,TW		
111103627	27 Januari 2022	TW	Sung-Yen KUNG ,TW		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
			Miftahul Hilmi Jakarta Patent Bureau Graha Tirtadi, 1th Floor, Room 106 Jalan Pangeran Antasari No. 18A Cipete Utara		
(54)	<b>Judul</b>	<b>PEMBASAHAN BANTALAN DENGAN PERANGKAT KOMPRESI RENDAH</b>			
	<b>Invensi :</b>				
(57)	<b>Abstrak :</b>				

Provided is a damping pad with low compression set, which is prepared by a method comprising the following steps: (1) providing a polymer comprising a thermoplastic ether ester elastomer, in which the polymer material has specific melt flow index, Shore D hardness, tensile modulus, density, and elongation at break; (2) melting the polymer material to obtain a molten polymer material; (3) adding nitrogen gas or carbon dioxide into the molten polymer to obtain a mixture; (4) turning the mixture into a supercritical state and compounding the mixture, to obtain a supercritical fluid blend; and (5) injecting and molding the supercritical fluid blend to obtain the damping pad with low compression set which has compression set of 40% or less, deceleration value of 20 or less, and rebound resilience of 50% or more.



Gb. 3A

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07940	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 60L 53/60						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202205757			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Mei 2022				SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007 China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			QIU, Peng ,CN HUANG, Zupeng ,CN SHAO, Jie ,CN ZHANG, Fei ,CN DAI, Yongqiang ,CN		
202111337460.X	12 November 2021	CN		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul	METODE PENGONTROLAN, SISTEM DAN ALAT PENGGANTIAN BATERAI UNTUK KENDARAAN DAN					
	Invensi :	MEDIUM PENYIMPAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER					

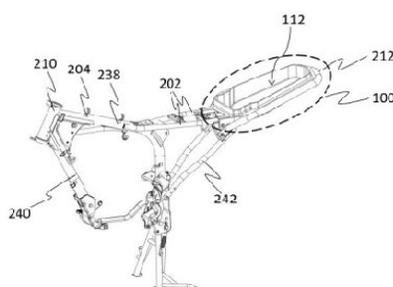
(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyajikan suatu metode pengontrolan, sistem dan alat penggantian baterai untuk suatu kendaraan dan medium penyimpanan yang dapat dibaca komputer, metode tersebut meliputi: mendeteksi apakah suatu kendaraan dikendarai ke dalam suatu daerah penggantian baterai dari suatu stasiun penggantian baterai target; bila mendeteksi bahwa kendaraan tersebut dikendarai ke dalam daerah penggantian baterai dari stasiun penggantian baterai target, menentukan suatu model baterai yang sesuai dengan informasi identitas dari kendaraan; memperoleh informasi pak baterai di stasiun penggantian baterai target, dan menentukan apakah terdapat pak baterai yang tersedia yang sesuai dengan model baterai di stasiun penggantian baterai target sesuai dengan informasi pak baterai di stasiun penggantian baterai target; bila penentuan bahwa terdapat suatu pak baterai yang tersedia, mengontrol suatu alat penggantian baterai AGV yang tidak bekerja untuk memperoleh pak baterai yang tersedia dari suatu lemari baterai dari stasiun penggantian baterai target; dan membawa pak baterai yang tersedia tersebut ke posisi penggantian baterai untuk mengganti baterai untuk kendaraan tersebut. Invensi ini meningkatkan efisiensi penggantian baterai dari kendaraan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07942	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 1/00,B 62J 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208442	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : LAKSHMANAN SUBRAMANIAN,IN ANAND MOTILAL PATIL,IN BALAGURU SRIDHAR,IN		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202141036185		10 Agustus 2021		IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** STRUKTUR RANGKA BANTALAN PEMBONCENG UNTUK KENDARAAN

(57) **Abstrak :**  
Struktur rangka pembonceng (100) untuk kendaraan (200) diungkapkan. Struktur (100) mencakup komponen depan (102) yang diorientasikan secara vertikal ke arah depan belakang kendaraan (200) dan disesuaikan untuk secara dapat dilepas dipasang ke rel jok (202) dari komponen rangka (204). Komponen samping (104a, 104b) diorientasikan secara vertikal ke arah depan belakang kendaraan (200) dan memanjang dari ujung (102a, 102b) pada komponen depan (102) sampai komponen rangka (106). Komponen dasar (108) dipasang ke permukaan bawah (110) dari komponen depan (102), komponen samping (104a, 104b) dan komponen rangka (106), di mana komponen dasar (108) bersama dengan komponen depan (102), komponen samping (104a, 104b) dan komponen rangka (106) membatasi area penyimpanan untuk membentuk kompartemen utilitas (112).

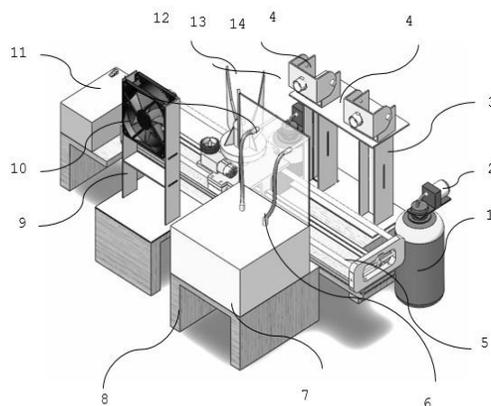


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07847	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21F 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204168	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Bandung Divisi Transfer Teknologi LPIK ITB, Gd. CRCS ITB Lt.7 Jl.Ganesha No. 10 Bandung Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2022				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kresna Rahayu,ID Amieruddin Rizqi Ghazali,ID Husnun Ni'am,ID Aria Bachrul Ulum Berlian,ID Dr. Rijanti Rahaju Maulani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE UNTUK MELAPISI BUAH APEL MENGGUNAKAN LARUTAN YANG DAPAT DIMAKAN MELALUI PENYEMPROTAN ELEKTROSTATIS SECARA OTOMATIS DENGAN METODE DEPOSISI ELEKTROSTATIS LAPIS DEMI LAPIS

(57) **Abstrak :**  
Apel lokal sulit bersaing dengan apel impor karena pengolahan pascapanen yang belum memadai. Apel lokal cepat busuk dan memiliki penampilan kurang menarik dibanding apel impor. Pelapisan yang sering dipakai saat ini bersifat monolayer dengan metode dip coating. Lapisan monolayer kurang efektif mempertahankan kualitas buah, sedangkan dip coating menghasilkan banyak sisa bahan pelapis, menyebabkan pengguna sulit menjaga konsistensi jumlah larutan pelapis yang tepat, dan membutuhkan waktu pengeringan yang lama sehingga kurang efektif dan efisien untuk penerapan skala industri. Oleh karena itu, invensi ini berkaitan dengan alat untuk melapisi buah apel lokal menggunakan larutan edible coating dengan prinsip Automatic-Electrostatic Layer-by-Layer spray. Alat sesuai invensi ini memiliki dua buah penyemprot elektrostatis dengan tegangan 40-41 kV (penyemprot sodium alginat diperkaya senyawa antimikroba dan kitosan) dan satu blower untuk pengeringan. Alat ini bekerja secara otomatis sehingga menghemat pemakaian listrik, mampu meminimalkan sisa bahan pelapis dan waktu pengeringan lapisan coating, serta dapat mempertahankan jumlah larutan edible coating yang optimal pada tiap pelapisan. Berdasarkan hasil pengujian, TE (%) ES (5,793) lebih tinggi dari NES (2,134) serta persentase buah busuk dan mean penurunan bobot apel terhadap hari 0 pada perlakuan ES (41,667%; 5,484 g) lebih rendah daripada kontrol (83,333%; 8,385 g) dan NES (58,333%; 5,564 g).

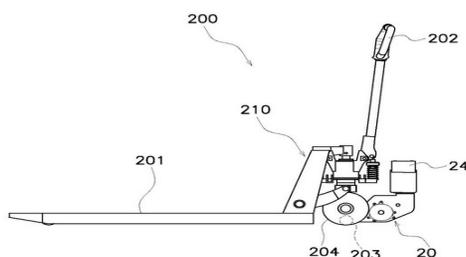


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07951	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62B 5/00,B 66F 9/075				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202208102	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022		EXEDY CORPORATION 1-1, Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570 Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OHASHI, Yusuke,JP KITAMURA, Taichi,JP KATSURA, Hitoshi,JP		
2021-140122	30 Agustus 2021	JP			
2022-012973	31 Januari 2022	JP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Belinda Rosalina S.H., LL.M. Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah), Jakarta Selatan 12240		

(54) **Judul** ALAT KONTROL OBJEK BERGERAK  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
ALAT KONTROL OBJEK BERGERAK Hal itu dimaksudkan untuk merealisasikan suatu gerakan bantuan yang lancar. Alat kontrol objek bergerak ini mengontrol motor listrik yang membantu perjalanan objek bergerak. Alat kontrol objek bergerak meliputi suatu bagian penghitungan tahanan gulir (14), suatu bagian penghitungan kehilangan daya (13), dan suatu bagian penghitungan tenaga bantu (16). Bagian penghitungan tahanan gulir (14) menghitung tahanan gulir berdasarkan sekumpulan berat yang ditetapkan oleh pengguna. Bagian penghitungan kehilangan daya (13) menghitung kehilangan daya yang disebabkan hingga daya yang dikeluarkan dari motor listrik ditransmisikan ke roda penggerak. Bagian penghitungan tenaga bantu (16) menghitung tenaga bantu motor listrik berdasarkan percepatan objek bergerak, berat yang ditetapkan, tahanan gulir yang dihitung oleh bagian penghitungan tahanan gulir (14), kehilangan daya yang dihitung dengan bagian penghitungan kehilangan daya (13), dan suatu rasio bantuan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07900	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 60G 15/06,B 60G 13/00,F 16F 9/54			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203587		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022		(72)	<b>Nama Inventor :</b> SANTHOSH MANOHARAN,IN MANIKKARAJ MANOJKUMAR,IN SORNAPPAN BANU SHARMANATH,IN KARANAM VENKATA MANGA RAJU,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
202141012806	24 Maret 2021	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PERAKITAN PEMASANGAN PEREDAM KEJUT		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini diarahkan ke rakitan pemasangan peredam kejut untuk kendaraan bermotor jenis tunggang. Menurut invensi ini, rakitan pemasangan peredam kejut memiliki selubung (40) untuk menerima mesin kendaraan (10), selubung (40) memiliki setidaknya perlengkapan pemasangan pertama (44) pada dinding luar (42), Rakitan pemasangan peredam kejut (100) selanjutnya memiliki braket pemasangan yang dikonfigurasi (200) untuk memiliki setidaknya lubang pemasangan pertama, lubang pemasangan pertama diterima oleh ketentuan pemasangan pertama (44) untuk memasang braket pemasangan (200) pada selubung (40), dan lubang pemasangan peredam kejut untuk menerima ujung bawah (50b) peredam kejut belakang (50) kendaraan (10) untuk memasang peredam kejut belakang (50) ke selubung (40).			

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman :</b>
(51)	<b>I.P.C : Int.Cl./</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> P00202204455	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 April 2022		Muhaimin Iqbal Griya Tugu Asri A3/3 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhaimin Iqbal, ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

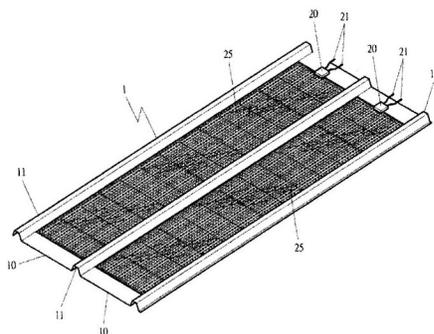
(54) **Judul Invensi :** REAKTOR LOGIKA FUZZY UNTUK PROSES PRODUKSI BIO-HIDROKARBON DARI MINYAK NABATI

(57) **Abstrak :**  
Hampir seluruh kendaraan, mesin-mesin, pesawat terbang dan kapal yang ada saat ini menggunakan Bahan Bakar Minyak (BBM) dari Hidrokarbon yang berasal dari fosil. Karena dampaknya terhadap cemaran emisi CO<sub>2</sub>, sekarang dibutuhkan bahan bakar pengganti yang bisa digunakan langsung pada seluruh jenis kendaraan dan mesin-mesin yang ada tersebut. Bahan bakar pengganti ini harus berspesifikasi sama dengan Hidrokarbon tetapi terbarukan, karbon netral dan bisa diproduksi dari berbagai bahan baku yang banyak tersedia, maka yang paling memenuhi syarat ini adalah Bio-Hidrokarbon. Bio-Hidrokarbon bisa diproduksi dari seluruh jenis minyak nabati menggunakan mesin yang disebut sebagai Reaktor Logika Fuzzy yaitu yang menjadi perwujudan dari invensi ini. Rangkaian reaktor ini dapat menghasilkan tiga jenis produk sekaligus yang memiliki spesifikasi sama meskipun bahan baku minyak nabatinya berbeda-beda, yaitu Solar-Hijau, Bio-Avtur dan Bio-Bensin. Kemampuan mengolah bahan baku yang beragam untuk menghasilkan produk-produk yang berspesifikasi sama adalah sasaran Reaktor Logika Fuzzy ini. Pembaruan utama yang menjadi perwujudan invensi Reaktor Logika Fuzzy ini dibandingkan dengan reaktor-reaktor yang ada sebelumnya adalah terletak pada prosesnya yang bersifat sirkuler, sedangkan reaktor-reaktor sebelumnya menggunakan proses linier. Proses sirkuler ini menjadikan Reaktor Logika Fuzzy dapat menerima masukan yang beragam untuk menghasilkan produk yang seragam.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07897	(13) A
(51)	I.P.C : H 02S 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203747		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2022		CHIAO KUO ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. 1F., No. 30, Ln. 37, Dade St., North Dist., Taichung City 404, Taiwan (R.O.C.) Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HUANG, MING-LI, TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Chairul Anwar Jl. Monitor VI Komplek Deppen / HBTB Blok AK-18 Sukatani Tapos
(54)	Judul Invensi :	PANEL SURYA	

(57) **Abstrak :**

Abstrak PANEL SURYA Invensi ini berkaitan dengan suatu panel surya, yang mencakup suatu pelat sambungan tumpang tindih dan paling sedikit satu himpunan cip surya. Pelat sambungan tumpang tindih tersebut dilengkapi dengan paling sedikit satu bagian datar dan sejumlah bagian tonjolan, dan bagian datar tersebut dipasang antara bagian-bagian tonjolan yang berdampingan. Himpunan cip surya tersebut dipasang di atas bagian datar tersebut, suatu lapisan pengisolasi dipasang antara himpunan cip surya dan bagian datar dari pelat sambungan tumpang tindih. Suatu lapisan pengkonsentrasi cahaya (23) dipasang di atas himpunan cip surya tersebut. Suatu pelat kaca dipasang di atas lapisan pengkonsentrasi cahaya tersebut, luasan pelat kaca tersebut lebih besar dari luasan himpunan cip surya dan lapisan pengkonsentrasi cahaya tersebut, dan himpunan cip surya dan lapisan pengkonsentrasi cahaya tersebut ditempatkan di tengah pelat kaca. Suatu sekat dipasang antara tepi keliling luar pelat kaca tersebut dan bagian datar dari pelat sambungan tumpang tindih, sekat tersebut membuat pelat kaca dan bagian datar dari pelat sambungan tumpang tindih tersebut melekat satu dengan lainnya, sehingga pelat kaca tersebut dapat menahan secara langsung deformasi dan peregangan pelat sambungan tumpang tindih. Dengan cara ini, pelat kaca tersebut dapat menyangga dan melindungi himpunan cip surya di bawahnya, agar mencegah himpunan cip surya tersebut dari kerusakan karena deformasi dan peregangan pelat sambungan tumpang tindih tersebut.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07827	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61P 35/00,C 07D 401/14,C 07D 401/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204402			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Oktober 2020				DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. 450 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215 United States of America		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		GRAY, Nathanael S.,US		
	62/928,139	30 Oktober 2019	US		LIU, Hu,US		
	63/035,272	05 Juni 2020	US		ZHANG, Tinghu,US		
	63/047,411	02 Juli 2020	US		JONES, Lyn Howard,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023				CHE, Jianwei,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 :	PENDEGRADASI MOLEKUL KECIL HELIOS DAN METODE-METODE PENGGUNAANNYA					
(57)	Abstrak :						

Diungkapkan adalah senyawa-senyawa dan garam-garam, hidrat-hidrat, solvat-solvat, bakal-bakal obat, stereoisomer-stereoisomer, atau tautomer-tautomernya yang dapat diterima secara farmasi yang dapat menyebabkan degradasi berbagai protein misalnya, IKZF2 (Helios). Juga diungkapkan adalah komposisi-komposisi farmasi yang mengandungnya, dan metode-metode untuk membuat dan menggunakan senyawa-senyawa tersebut untuk mengobati penyakit-penyakit dan gangguan-gangguan yang terkait dengan Helios dan yang dapat mengambil manfaat dari degradasi Helios.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07845
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204048		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2022		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D Departemen Kimia, FSAD, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		<b>Nama Inventor :</b> Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D,ID Prof. Adi Setyo Purnomo, M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si.,ID Muddatstsir Idris, S.Si, M.S.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	ANTIDIABETES MELLITUS DARI EKSTRAK METANOL DAUN <i>Melastoma malabathricum</i> L.	
(57)	<b>Abstrak :</b> Tanaman obat tradisional dari Kalimantan Selatan untuk 5 menurunkan kadar glukosa darah pada penderita diabetes mellitus diantaranya adalah <i>Melastoma malabathricum</i> L. Ekstrak metanol daun <i>M. malabathricum</i> L. dalam Invensi ini diusulkan sebagai anti diabetes mellitus tipe-2. Pengujian aktivitas ekstrak metanol tersebut dalam menurunkan glukosa darah diabetes 10 mellitus tipe-2 dilakukan secara in vitro dan in vivo. Ekstrak metanol daun <i>M. malabathricum</i> L. menurunkan hiperglikemia lebih efektif daripada glibenklamid sebagai anti diabetes komersial.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07895

(13) A

(51) I.P.C : B 01F 3/08,B 01F 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202203516

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Jalan Raya Ragunan No. 29 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Dr. Rita Noveriza, M.Sc.,ID Dr. Sri Yuliani, ID

Dr. Ir. Evi Savitri Iriani, M.Si, ID Ir. Sri Rahajoeningsih, M.Si, ID

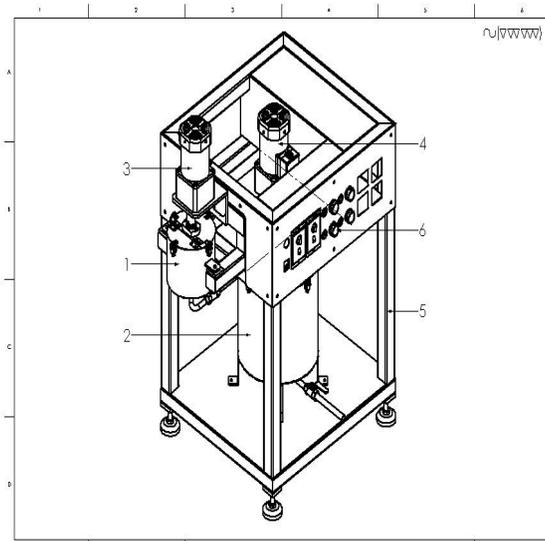
Dr. Prita Prasetya, S.Si, M.M, ID Mochamad Hasan Purnomo, ID

Dr. Molide Rizal , ID Rismayani, SP., M.Agr., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Mesin Pembuat Nano Biopestisida Berbahan Utama Minyak Seraiwangi

(57) Abstrak :  
Invensi ini berkaitan dengan mesin pembuat formula nano biopestisida yang berbahan utama minyak seraiwangi skala 5 liter dan formula yang dimaksudkan untuk digunakan sebagai antivirus Potyvirus dan insektisida. Invensi ini juga berkaitan dengan proses pembuatan formula nano biopestisida berbahan utama minyak seraiwangi tersebut yang dilakukan dengan 3 tahapan proses menggunakan mesin invensi ini.



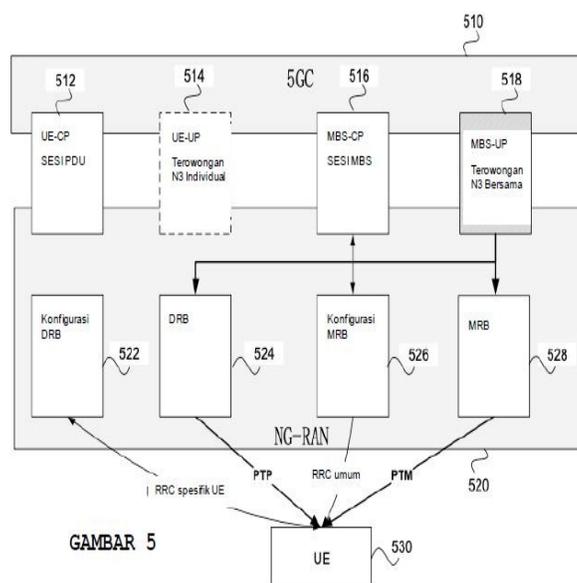
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07894</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 23G 5/4</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202203226</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Maret 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Surahma Asti Mulasari S.Si, M.Kes.,ID Sulistyawati S.Si., M.PH., Ph.D,ID Dr. Tri Wahyuni Sukesi S.Si., M.PH,ID Lulu Nafiaty S.E., M.Sc ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>ALAT PEMBAKAR SAMPAH RUMAH TANGGA PORTABEL</b>	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini merupakan alat pembakar sampah rumah tangga potabel ukuran 60cm x 70cm x 30cm didesain dengan menggunakan 4 roda dengan kapasitas 5kg sampah. Sumber pembakar sampah adalah gas LPJ yang dipasangkan ke alat invensi. Alat dihubungkan dengan listrik untuk mengoperasikan kipas exhaust dan pompa air. Alat ini dilengkapi dengan sistem sirkulasi air sehingga air lebih hemat dengan menggunakan tenaga pompa air. Listrik juga diperlukan untuk mengoperasikan mesin exhause beserta kipas exhause untuk mempercepat pengeluaran asap keluar mesin. Ruang pembakaran dari besi agar kuat dan tahan pada saat pembakaran sampah. Alas ruang pembakaran dari saringan/filtrasi untuk memisahkan abu.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07875	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305098	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Zijiang,CN GAO, Yin,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ajeng Yesie Triewanty Roosdiono & Partners, The Energy 32 nd Floor SCBD Lot 11 A Jalan Jend. Sudirman Kavling 52-53, Jakarta 12190 Indonesia		
(54)	Judul Invensi :	PENGALIHAN MODE PENERIMAAN SESI LAYANAN MULTISIAR DAN SIARAN DALAM JARINGAN KOMUNIKASI TANPA KABEL			

(57) **Abstrak :**

Metode dan sistem untuk mendirikan sesi layanan siaran multisiar dan mengalihkan antara mode titik-ke-titik dan mode titik-ke-multititik selama sesi layanan siaran multisiar dijelaskan. Dalam satu contoh aspek, metode meliputi mengonfigurasi pemetaan pertama antara pembawa radio khusus dan sesi unit data protokol untuk memungkinkan komunikasi data dalam mode titik-ke-titik, mengonfigurasi pemetaan kedua antara pembawa radio layanan siaran multisiar dan sesi layanan siaran multisiar untuk mengaktifkan komunikasi data dalam mode titik-ke-multititik, dan menyediakan data pengguna ke perangkat bergerak menggunakan kombinasi mode titik-ke-titik dan/atau mode titik-ke-multititik. Pemetaan pertama meliputi aliran QoS yang dipetakan ke pembawa radio khusus dan pemetaan kedua meliputi aliran QoS yang dipetakan ke pembawa radio layanan siaran multisiar, dan aliran QoS dari pemetaan pertama identik dengan aliran QoS dari pemetaan kedua.



GAMBAR 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08043

(13) A

(51) I.P.C : E 02D 25/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309188

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10-2021-0025363 25 Februari 2021 KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

YUJOO CO., LTD.  
2F, 33, Chaseong-ro 190beon-gil, Gijang-eup, Gijang-gun, Busan 46073 Republic of Korea

(72) Nama Inventor :  
KIM, Sangki, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

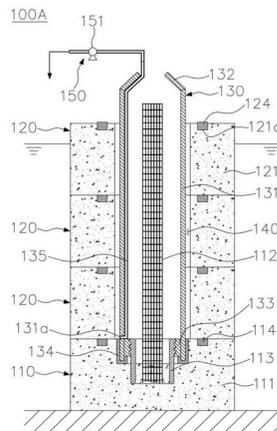
Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT.  
Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11,  
Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : STRUKTUR BLOK BETON BAWAH AIR DAN METODE KONSTRUKSINYA

(57) Abstrak :

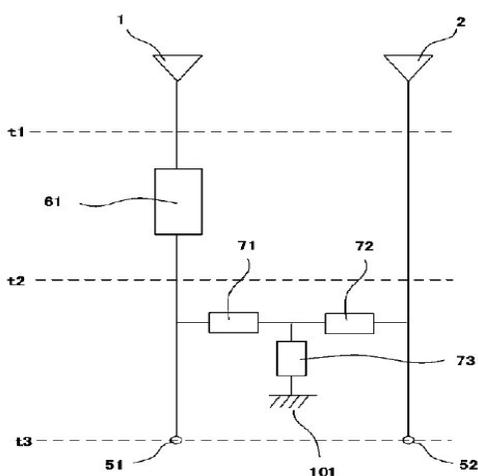
Pengungkapan saat ini menyarankan suatu metode pembangunan suatu struktur blok beton bawah air yang meliputi suatu langkah fabrikasi blok beton pertama, suatu langkah pemasangan tiang pemandu, suatu langkah pemasangan blok beton pertama, suatu langkah fabrikasi blok beton kedua, suatu langkah pemasangan blok beton kedua, suatu langkah drainase, suatu langkah pelepasan tiang pemandu, suatu langkah pembentukan kolom beton, dan karenanya, suatu kolom beton dan blok beton pertama dapat digabungkan dengan kuat satu sama lain melalui rakitan tulangan kolom.

GAMBAR 6



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08039	(13) A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/52,H 01Q 21/06,H 03H 7/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309138		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2021		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NISHIMOTO, Kengo,JP NISHIOKA, Yasuhiro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(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 :	SIRKUIT PEMUTUS PENGGANDENGAN	
(57)	Abstrak :		

Suatu sirkuit pemutus penggandengan meliputi: elemen antenna pertama; elemen antenna kedua; konduktor pentanahan; saluran transmisi pertama yang ujung pertamanya dihubungkan ke elemen antenna pertama; saluran transmisi kedua yang ujung pertamanya dihubungkan ke elemen antenna kedua; sirkuit suseptansi pertama yang ujung pertamanya dihubungkan ke ujung kedua dari saluran transmisi pertama; sirkuit suseptansi kedua yang ujung pertamanya dihubungkan ke ujung kedua dari saluran transmisi kedua dan yang ujung keduanya dihubungkan ke ujung kedua dari sirkuit suseptansi pertama; sirkuit suseptansi ketiga yang ujung pertamanya dihubungkan ke ujung kedua dari sirkuit suseptansi pertama dan yang ujung keduanya dihubungkan ke konduktor pentanahan; terminal masukan dan keluaran pertama yang dihubungkan ke ujung pertama dari sirkuit suseptansi pertama; dan terminal masukan dan keluaran kedua yang dihubungkan ke ujung pertama dari sirkuit suseptansi kedua.



GAMBAR 4

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07926</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/503,A 61K 31/5025,A 61K 9/14,A 61K 9/10,A 61P 31/16,C 07D 471/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202306438</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TAIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. 7F., No.138 Xinming Rd., Neihu Dist., Taipei Taiwan China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 Desember 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> YEN, Chi-Feng,CN TIEN, Fang-Wei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/131,886	30 Desember 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	FORMULASI DISPERSI PADAT AMORF	
(57)	<b>Abstrak :</b> Pengungkapan ini memberikan suatu dispersi padat amorf yang mengandung inhibitor endonuklease yang bergantung pada Cap atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi untuk pemberian oral, dimana inhibitor endonuklease yang bergantung pada Cap atau garam yang dapat diterima secara farmasi didispersikan dalam matriks yang dibentuk dari polimer yang dapat diterima. Diungkapkan lebih lanjut adalah metode pembuatan dispersi padat amorf di atas dan penggunaannya untuk mengobati infeksi virus dan komposisi farmasi yang mengandung zat tersebut.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07878</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61K 39/395,C 07K 16/28,C 07K 16/24,C 12Q 1/6883</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305178</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PROMETHEUS BIOSCIENCES, INC. 3050 Science Park Road, San Diego, California 92121 United States of America		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 November 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> KRUIDENIER, Laurens,NL                      SABRIPOUR, Mahyar,US  WATKINS, Jeffrey D.,US                      DICKERSON, Cindy T.,US ROJAS, Rafael,US                              REISSMAN, Matthew,US MCNEELEY, Patricia,US                      BILSBOROUGH, Janine,US MCGOVERN, Dermot P.,GB                      LI, Dalin,CN		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/113,657	13 November 2020	US			
63/136,153	11 Januari 2021	US			
63/147,165	08 Februari 2021	US			
63/181,074	28 April 2021	US			
63/226,032	27 Juli 2021	US			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023				

(54) **Judul** METODE, SISTEM DAN KIT UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT INFLAMASI YANG MENARGETKAN  
**Invensi :** TL1A

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan metode, sistem, dan kit untuk memilih subjek untuk pengobatan dengan inhibitor aktivitas atau ekspresi sitokun seperti faktor nekrosis tumor 1A (TL1A) berdasarkan kehadiran satu atau lebih genotipe yang terkait dengan respons terapeutik positif terhadap inhibitor TL1A. Juga disediakan metode, sistem dan kit untuk mendeteksi satu atau beberapa genotip yang dijelaskan di sini.

Kinerja CD4 terhadap anti-produksi TL1A <i>ex vivo</i>		Persentase
		360°
		Platform ilmu data
% subjek CD4+ yang merupakan produsen tinggi TL1A (PPV)		86%
% produsen rendah TL1A yang merupakan CD4+ (spesifitas)		90%
% dari koher yang CD4+		32%
Pengukuran produsen tinggi TL1A dalam subjek CD4+		4.6x

Gambar 10

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07911</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/27,A 61K 9/20,A 61K 31/167,A 61K 47/06,A 61K 9/00,A 61P 25/28</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305599</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CENTRO DE NEUROCIENCIAS DE CUBA Calle 190 No. 19818 entre 25 y 27, Cubanacán, Playa 11600 La Habana Cuba
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 18 November 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		RODRÍGUEZ-TANTY, Chryslaine,CU SABLÓN CARRAZANA, Marquiza,CU
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MENÉNDEZ SOTO DEL VALLE, Roberto,CU BENCOMO MARTÍNEZ, Alberto,CU
2020-0087	24 November 2020	CU	RIVERA MARRERO, Suchitil,CU GARCÍA PUPO, Laura,CU
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Oktober 2023		GONZÁLEZ MESA, Leonora,CU LEÓN CHAVIANO, Samila,CU
			ÁGUILA CORDOVA, Adriana,CU CASTRO-PALOMINO ANTELA, Kathleen,CU
			PENTÓN ROL, Giselle,CO OTAÑO TAMAYO, Laura,CU
			PÉREZ PERERA, Rafaela,CU CERVANTES LLANOS, Majel,CU
			DÍAZ GARCÍA, Orestes de Jesús,CU DORESTE BROWN, Miriam,CU
			(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1

(54) **Judul** KOMPOSISI FARMASEUTIKAL DARI TURUNAN NAFTALENA SEBAGAI AGEN TERAPEUTIK  
**Invensi :** MULTITARGET UNTUK PERAWATAN PENYAKIT ALZHEIMER

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan Kimia Farmaseutikal dan memperhatikan komposisi farmaseutikal dari senyawa, yang menunjukkan aksi multitarget pada sistem kolinergik, glutamatergik dan mitokondrial yang terpengaruh dalam penyakit Alzheimer (AD), yang Formula umum I adalah, dimana substituen R1 dan R2 ditetapkan dalam deskripsi dan klaim. Formulasi dari senyawa ini meningkatkan efikasi dan toleransi dari pemberian oral, sublingual, parenteral, transdermal dan nasal. Mereka dapat digunakan sendiri, sebagai monoterapi, menggantikan multiterapi yang saat ini digunakan untuk AD. Formulasi dari senyawa ini, garam, hidrat, enantiomer, isomer, metabolit, prodrug mereka untuk pemberian ke manusia, sebagai bahan aktif untuk perawatan AD, meningkatkan ketersediaan biologis, waktu tinggal dari bahan aktif, dan ekskresi yang memadai, yang meningkatkan efikasi, keselamatan biologis, kepatuhan dan toleransi terhadap perawatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07928

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/593,H 01M 50/586,H 01M 50/583,H 01M 50/538,H 01M 50/533,H 01M 50/167,H 01M 50/107,H 01M 10/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202306529

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0007278	19 Januari 2021	KR
10-2021-0022897	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022894	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022891	19 Februari 2021	KR
10-2021-0022881	19 Februari 2021	KR
10-2021-0024424	23 Februari 2021	KR
10-2021-0030300	08 Maret 2021	KR
10-2021-0030291	08 Maret 2021	KR
10-2021-0046798	09 April 2021	KR
10-2021-0058183	04 Mei 2021	KR
10-2021-0077046	14 Juni 2021	KR
10-2021-0084326	28 Juni 2021	KR
10-2021-0131225	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131215	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131205	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131208	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0131207	01 Oktober 2021	KR
10-2021-0137001	14 Oktober 2021	KR
10-2021-0137856	15 Oktober 2021	KR
10-2021-0142196	22 Oktober 2021	KR
10-2021-0153472	09 November 2021	KR
10-2021-0160823	19 November 2021	KR
10-2021-0163809	24 November 2021	KR
10-2021-0165866	26 November 2021	KR
10-2021-0172446	03 Desember 2021	KR
10-2021-0177091	10 Desember 2021	KR
10-2021-0194593	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194610	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194572	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194612	31 Desember 2021	KR
10-2021-0194611	31 Desember 2021	KR
10-2022-0001802	05 Januari 2022	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(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 :

LIM, Jae-Won,KR	KIM, Hak-Kyun,KR
LEE, Je-Jun,KR	JUNG, Ji-Min,KR
HWANGBO, Kwang-Su,KR	KIM, Do-Gyun,KR
MIN, Geon-Woo,KR	LIM, Hae-Jin,KR
JO, Min-Ki,KR	CHOI, Su-Ji,KR
KIM, Jae-Woong,KR	PARK, Jong-Sik,KR
CHOE, Yu-Sung,KR	LEE, Byoung-Gu,KR
RYU, Duk-Hyun,KR	LEE, Kwan-Hee,KR
LEE, Jae-Eun,KR	KANG, Bo-Hyun,KR
KONG, Jin-Hak,KR	LEE, Soon-O,KR
CHOI, Kyu-Hyun,KR	PARK, Pil-Kyu,KR

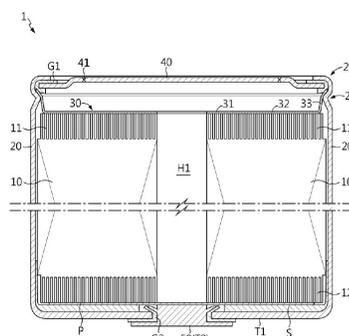
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : BATERAI DAN PENGUMPUL ARUS YANG DITERAPKAN PADANYA, SERTA PAK BATERAI DAN  
Invensi : KENDARAAN YANG MELIPUTI BATERAI TERSEBUT

(57) Abstrak :

Baterai menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi: rakitan elektrode yang memiliki struktur dengan elektrode pertama dan elektrode kedua dililitkan mengelilingi sumbu lilitan bersama dengan pemisah yang disisipkan di antaranya untuk membatasi inti dan keliling luar, elektrode pertama yang mencakup bagian bahan aktif yang dilapisi dengan bahan aktif dan porsi tak dilapisi pertama yang tidak dilapisi dengan bahan aktif di sepanjang arah lilitan, sedikitnya bagian dari porsi tak dilapisi pertama digunakan sebagai tab elektrode dengan sendirinya; rumahan baterai dengan rakitan elektrode dimuat melalui porsi bukaan yang dibentuk pada sisinya; pengumpul arus meliputi porsi pemasangan tab yang dipasangkan ke porsi tak dilapisi pertama dan porsi pemasangan rumahan yang membentang dari porsi pemasangan tab dan dipasangkan secara elektrik ke permukaan dalam dari rumahan baterai; dan tutup yang menutupi porsi bukaan.



GAMBAR 1A

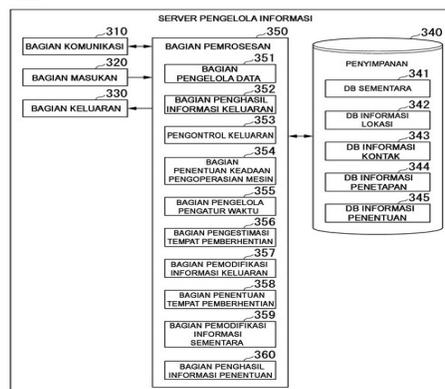
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07834	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 47/55,A 61K 47/54,A 61P 35/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303293			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				ASTRAZENECA AB 151 85 Södertälje Sweden		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
63/085,384	30 September 2020	US			BÖRJESSON, Ulf,SE	PERRY, Matthew, William, Dampier,SE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023				GREBNER, Christoph,DE	MICHAELIDES, Iacovos, Neal,GB	
					HAYHOW, Thomas, George, Christopher,GB	KETTLE, Jason, Grant,GB	
					COLLIE, Gavin, William,GB	STORER, Robert, Ian,GB	
					BAGAL, Sharanjeet, Kaur,GB	FALLAN, Charlene,GB	
				(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** : SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA PADA PENGOBATAN KANKER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 SENYAWA DAN PENGGUNAANNYA PADA PENGOBATAN KANKER Spesifikasi ini secara umum berhubungan dengan senyawa dari Rumus (I): (I) dan garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, di mana A, Z, Y, RA, Pengikat dan v memiliki salah satu yang mana pun dari pengertian yang didefinisikan di sini. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan penggunaan senyawa yang demikian dan garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi pada metode pengobatan tubuh manusia atau hewan, misalnya pada pencegahan atau pengobatan kanker. Spesifikasi ini juga berhubungan dengan proses dan senyawa intermediat yang terlibat dalam pembuatan senyawa yang demikian dan dengan komposisi farmasi yang mengandung senyawa tersebut.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07944	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 08G 1/13,G 08G 1/00,G 16Y 10/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309488	(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 : 31 Maret 2021	(72)	Nama Inventor : Kohei NOGUCHI,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 : 18 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE MENGELUARKAN INFORMASI LOKASI, SISTEM PENGELUARAN INFORMASI LOKASI, DAN PROGRAM			
(57)	Abstrak :	Suatu metode mengeluarkan informasi lokasi meliputi memperoleh informasi lokasi dari suatu bodi bergerak melalui suatu jaringan, informasi lokasi tersebut menunjukkan suatu lokasi yang diukur dengan suatu alat pengukur lokasi (113, 260) yang dipasang pada bodi bergerak yang meliputi sedikitnya salah satu dari suatu kendaraan (100) dan suatu peranti terminal (200) yang dimiliki oleh seorang penumpang kendaraan, yang menentukan suatu keadaan pengoperasian kendaraan berdasarkan pada informasi yang diterima dari bodi bergerak melalui jaringan, dan dalam suatu kasus peralihan keadaan pengoperasian kendaraan memenuhi suatu kondisi yang telah ditentukan sebelumnya, yang mengeluarkan informasi yang menunjukkan bahwa bodi bergerak berada di suatu lokasi yang ditunjukkan dengan informasi lokasi dari suatu bagian keluaran (330) berdasarkan pada informasi lokasi yang mana informasi lokasi, yang sesuai dengan suatu area yang telah ditentukan sebelumnya yang meliputi suatu tempat di waktu ketika keadaan pengoperasian kendaraan telah menjadi MATI, dikecualikan.			

300



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08016

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : P00202305924

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
06 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/147,326 12 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Xiaojie WANG,CN  
Xiaoxia ZHANG,CN  
Jing SUN,US  
Piyush GUPTA,IN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

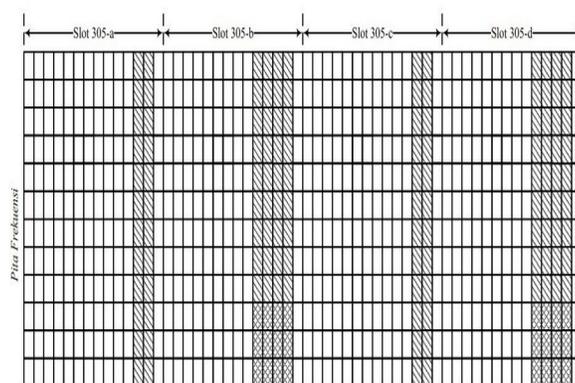
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul  
Invensi :

PENSINYALAN SALURAN UMPAN BALIK SIDELINK DALAM SIDELINK RADIO BARU

(57) Abstrak :

Metode, sistem, dan peranti untuk komunikasi nirkabel dijelaskan. Peranti penerima (misalnya, perlengkapan pengguna (UE) sidelink, misalnya UE pertama) dapat menerima komunikasi sidelink dari UE kedua melalui saluran sidelink. Peranti penerima dapat mentransmisi pesan umpan balik ke UE kedua melalui saluran umpan balik sidelink menggunakan konfigurasi sumber pertama, pesan umpan balik berdasarkan sekurang-kurangnya sebagian pada komunikasi sidelink. Peranti penerima dapat mengidentifikasi konfigurasi sumber kedua pada saluran umpan balik sidelink yang berkaitan dengan komunikasi sidelink melalui saluran umpan balik sidelink. Peranti penerima dapat melakukan komunikasi sidelink dengan UE kedua melalui saluran umpan balik sidelink menggunakan konfigurasi sumber kedua pada saluran umpan balik sidelink.



PSFCH untuk HARQ 310

PSFCH untuk PENSINYALAN 315

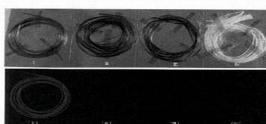
Gambar  
3

300

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07927	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 03C 25/30,C 03C 25/255,C 03C 3/095,C 03C 4/08,C 03C 13/06,C 03C 13/00,D 01F 9/08,D 06M 15/227,D 06M 13/02,D 06M 101/00,G 21F 1/06,G 21F 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306518			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Desember 2021				NIPPON FIBER CORPORATION 2373-2, Fuse, Abiko-City Chiba 2701162 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			FUKAZAWA Hiroshi,JP		
2020-219360	28 Desember 2020	JP		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
2021-156925	27 September 2021	JP			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023						
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ANORGANIK DAN SERAT SERUPA DARINYA					
(57)	Abstrak :						

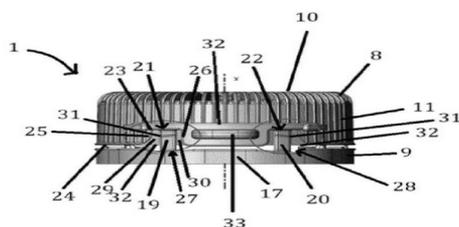
KOMPOSISI ANORGANIK DAN SERAT SERUPA DARINYA Disediakan serat anorganik atau serpihan anorganik yang memiliki sifat pelindung neutron yang sangat baik. Ketika suatu formulasi termasuk: suatu komponen dasar yang mengandung SiO<sub>2</sub> dan Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sebagai komponen utama (asalkan perbandingan massa yang ditempati oleh jumlah total SiO<sub>2</sub> dan Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dalam komponen dasar adalah 0,60 atau lebih); dan suatu komponen pelindung neutron yang terdiri dari setidaknya satu gadolinium, gadolinium oksida, samarium, samarium oksida, kadmium, atau kadmium oksida, dicampur dengan perbandingan 50 hingga 90 bagian massa komponen dasar dan 10 hingga 50 bagian massa dari komponen pelindung neutron dan serat anorganik amorf yang memuaskan dan serpihan anorganik diperoleh.

Gambar 8



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07968	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 41/34,B 65D 55/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307259		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022		Betapack, S.A.U. Pol. Ind. Oianzabaleta - C/ Oianzabaleta 3, 20305 IRUN (Guipúzcoa) Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Francisco Javier BERROA GARCÍA,ES
21382006.1	12 Januari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	19 Oktober 2023		George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENUTUP YANG MELIPUTI TUTUP BERENGSEL KE ALAS	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat penutup (1) yang memiliki: - suatu alas (9) yang dimaksudkan untuk dipasang pada wadah (2); - suatu tutup (8) yang memiliki dinding atas dan sarung periferil eksternal (11); dan - perangkat engsel yang memiliki setidaknya satu daun pertama (19) yang menghubungkan sarung periferil eksternal (11) dari tutup (8) ke alas (9, 109), sarung periferil eksternal (11) memiliki bagian berlubang pertama (21), daun pertama (19) tersebut dihubungkan ke tepi atas (23) dari bagian berlubang pertama (21), tutup (8) juga memiliki setidaknya satu jaring anti penyusupan (29).

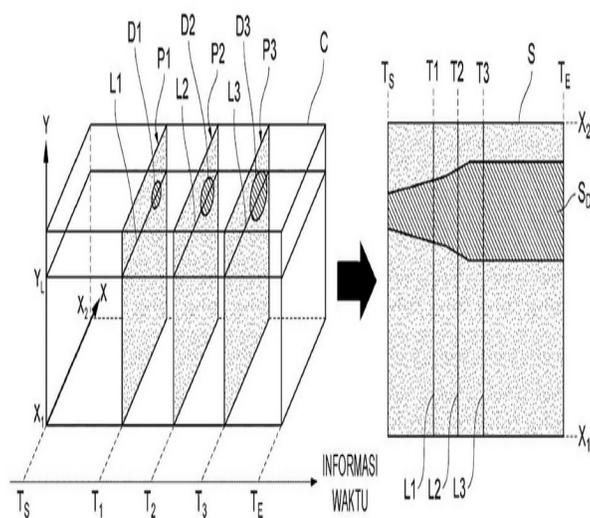


GAMBAR 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07870</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : G 01N 21/88,G 06T 1/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202304648</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1416025 Japan		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Oktober 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> FUKUI, Motofumi,JP		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2020-179002	26 Oktober 2020	JP			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023				

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

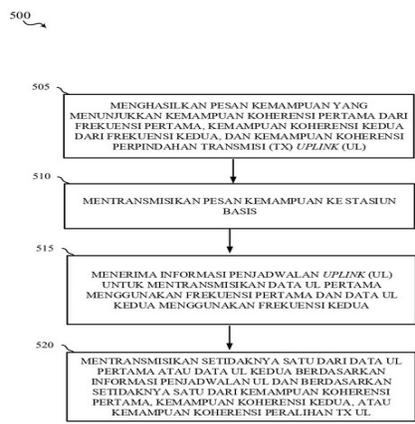
(57) **Abstrak :**  
Menurut suatu aspek dari invensi ini, disediakan metode tampilan untuk menampilkan perubahan keadaan dari suatu objek berdasarkan pada sejumlah citra yang dihasilkan oleh pencitraan kontinu dari objek tersebut, yang mencakup: langkah untuk mengekstraksi piksel yang ditempatkan pada koordinat posisi yang telah ditentukan sebelumnya dari setiap citra dari sejumlah citra; dan langkah untuk menampilkan kumpulan piksel dimana piksel tersebut diatur menurut urutan pencitraan dari sejumlah citra.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07984	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 8/24,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308178	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2021	(72)	Nama Inventor : Yiqing CAO,CN Timo Ville VINTOLA,FI  Gene FONG,US Bin HAN,CN Peter GAAL,US Gokul SRIDHARAN,IN Enoch Shiao-Kuang LU,US Alberto RICO ALVARINO,ES Juan MONTOJO,US Yan LI,CN Zhimin DU,CN		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/ CN2021/080149	11 Maret 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul** : METODE DAN PERALATAN UNTUK MELAPORKAN KEMAMPUAN MIMO YANG KOHEREN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Aspek pada pengungkapan ini mencakup metode, peralatan, dan media yang dapat dibaca komputer untuk menghasilkan pesan kemampuan yang menunjukkan kemampuan koherensi pertama dari frekuensi pertama, kemampuan koherensi kedua dari frekuensi kedua, dan koherensi pengalihan transmisi (TX) uplink (UL) kemampuan, mentransmisikan pesan kemampuan ke stasiun basis, menerima informasi penjadwalan UL untuk mentransmisikan data UL pertama menggunakan frekuensi pertama dan data UL kedua menggunakan frekuensi kedua, dan mentransmisikan setidaknya satu dari data UL pertama atau data UL kedua berdasarkan informasi penjadwalan UL dan berdasarkan setidaknya satu dari kemampuan koherensi pertama, kemampuan koherensi kedua, atau kemampuan koherensi pengalihan TX UL.



Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07998	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : E 01C 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308559			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022				TAIHEIYO CEMENT CORPORATION 1-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1128503 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
2021-048741	23 Maret 2021	JP			NOZAKI Takahito,JP FUKUOKA Aoi,JP  ICHITSUBO Kouki,JP HAYAKAWA Takayuki,JP NOGUUCHI Takafumi,JP WANG Dianchao,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** METODE PRODUKSI BAHAN LANDASAN JALAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Disediakan suatu metode produksi bahan landasan jalan yang mampu memproduksi secara sederhana bahan landasan jalan dimana sedikit kromium heksavalen dilindikan melalui penggunaan produk pecah bodi keras semen yang mengandung kromium heksavalen sebagai bahan baku. Metode produksi bahan landasan jalan melalui penggunaan produk pecah bodi keras semen yang mengandung kromium heksavalen sebagai bahan baku, metode tersebut meliputi tahap perlakuan karbonasi dengan mengenakan produk pecah bodi keras semen ke perlakuan karbonasi dengan gas yang mengandung-karbon dioksida yang memiliki suhu dari 50°C hingga 140°C dan kadar air 1,5% atau lebih untuk memperoleh bahan landasan jalan dimana kromium heksavalen yang dilindikan kurang daripada sebelum perlakuan. Disukai, metode produksi bahan landasan jalan, selanjutnya meliputi, sebelum tahap perlakuan karbonasi, tahap pemecahan dengan memecahkan bodi keras semen yang mengandung kromium heksavalen untuk memperoleh produk pecah yang terdiri dari butiran yang memiliki ukuran butiran 100 mm atau kurang pada rasio 50% massa atau lebih dan memiliki ukuran butiran 2,36 mm atau kurang pada rasio 1% massa atau lebih.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07955

(13) A

(51) I.P.C : B 60R 25/40,E 05B 49/00,G 06F 21/35

(21) No. Permohonan Paten : P00202306818

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-011245 27 Januari 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Masayuki HASHIMOTO,JP  
Wataru OGAWA,JP

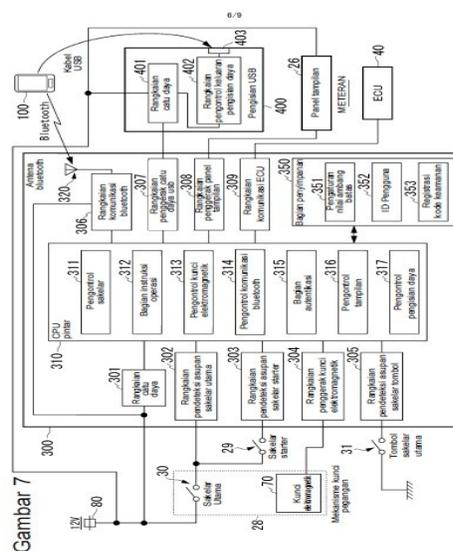
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

DR. Cita Citrawinda S.H. MIP.  
Promenade 20, Unit O, Jl. Bangka Raya No. 20,  
Kecamatan Mampang Prapatan, Jakarta Selatan

(54) Judul  
Invensi : KENDARAAN, PERANGKAT BAWAAN, DAN PROGRAM

(57) Abstrak :

Sebuah kendaraan mencakup antena (320) yang dikonfigurasi untuk berkomunikasi dengan perangkat terminal pengguna (100) yang ada di dalam area komunikasi di sekitar kendaraan, bagian autentikasi (315) yang dikonfigurasi untuk menjalankan pemrosesan autentikasi berdasarkan hasil dari komunikasi dengan perangkat terminal pengguna (100) melalui antena (320), bagian pengisi daya yang dikonfigurasi untuk menyuplai daya melalui kabel atau tanpa kabel, dan pengontrol pengisian daya (317) yang dikonfigurasi untuk mengizinkan suplai daya oleh bagian pengisi daya ketika kondisi yang ditentukan sebelumnya terpenuhi dalam keadaan dimana pemrosesan autentikasi oleh bagian autentikasi (315) tidak selesai.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08012

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308668

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-060383 31 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MEIJI UNIVERSITY  
1-1, Kanda-Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301  
Japan

(72) Nama Inventor :

MIYAMOTO, Ryusuke,JP  
SATO, Sei,JP

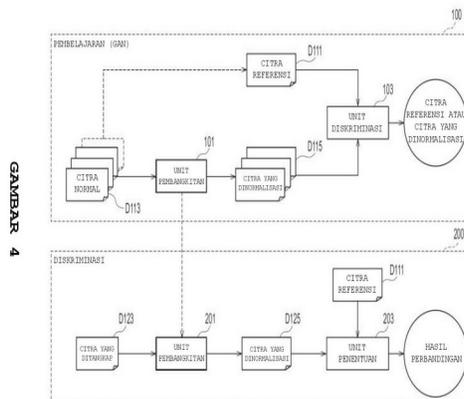
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

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

(57) Abstrak :

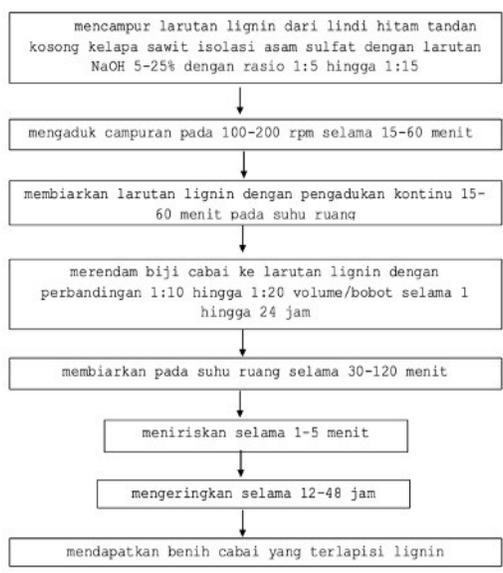
Munculnya perubahan yang diinginkan dapat dideteksi dengan cara yang lebih disukai bahkan dalam keadaan dimana berbagai jenis perubahan dapat muncul pada suatu citra target. Suatu peralatan pemrosesan informasi meliputi: suatu pembangkit yang dikonfigurasi untuk membangkitkan suatu citra yang dinormalisasi dengan melakukan suatu proses normalisasi menggunakan suatu model yang dipelajari yang dibuat sebelumnya berdasarkan pada pembelajaran mesin dengan sejumlah citra normal sebagai masukan, pada suatu citra masukan; suatu penentu yang dikonfigurasi untuk menentukan apakah citra yang dinormalisasi dan citra referensi yang ditentukan kira-kira cocok atau tidak; dan suatu pengeluar yang dikonfigurasi untuk mengeluarkan informasi pemberitahuan menurut hasil penentuan ke suatu tujuan keluaran yang ditentukan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07939	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : a 01c 1/06,c 08h 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303357	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 April 2023		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut, M.M.,ID Erika Ayu Agustiany, S.Hut,ID Ikhsan Guswenrivo Ph.D.,ID Krisna Suzana, S.Si,ID Dr. Arief Heru Prianto, M.Si,ID Dr.Lisman Suryanegara M.Agr.,ID Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PENINGKATAN MASA SIMPAN BENIH DENGAN PERENDAMAN LARUTAN LIGNIN DAN  
**Invensi :** BENIH YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap suatu metode peningkatan masa simpan benih dengan cara perendaman pada larutan lignin terutama benih cabai. Metode yang dilakukan dalam invensi ini dengan suatu metode pelapisan benih menggunakan lignin dengan perendaman ( dipping method) secara sederhana. Metode ini diawali dengan mencampur larutan lignin dari lindi hitam tandan kosong kelapa sawit isolasi asam sulfat dengan larutan NaOH 5-25% dengan rasio 1:5 hingga 1:15, mengaduk campuran, membiarkan hasil adukan, merendam biji cabai ke larutan lignin, membiarkan pada suhu ruang, mengeringkan selama 12-48 jam, dan akhirnya mendapatkan benih cabai yang terlapis lignin. Benih cabai hasil invensi ini yang memiliki ciri benih berwarna coklat gelap mengilap, memiliki masa simpan hingga 50 minggu pada suhu ruangan serta memiliki daya tahan terhadap jamur kontaminan dengan nilai 10x lipat dibandingkan dengan tanpa perlakuan. Hasil pengujian lanjutan menunjukkan karakteristik pertumbuhan dari benih cabai ini persen perkecambahan 0-33,33%, tinggi kecambah 0-4,25cm, dan panjang akar 0-1,6cm dengan perkecambahan benih cabai terjadi pada minggu kedua sampai keempat setelah masa tanam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07966

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/176,H 04N 19/119,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202307169

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
63/133,765 04 Januari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
ROOM 101D1-7, 1ST FLOOR, BUILDING 1, NO.6,  
SHANGDI WEST ROAD, HAIDIAN DISTRICT, BEIJING,  
100085, CHINA China

(72) Nama Inventor :

JHU, Hong-Jheng,TW XIU, Xiaoyu,CN  
  
CHEN, Yi-Wen,TW CHEN, Wei,CN  
KUO, Che-Wei,TW WANG, Xianglin,US  
YU, Bing,CN

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

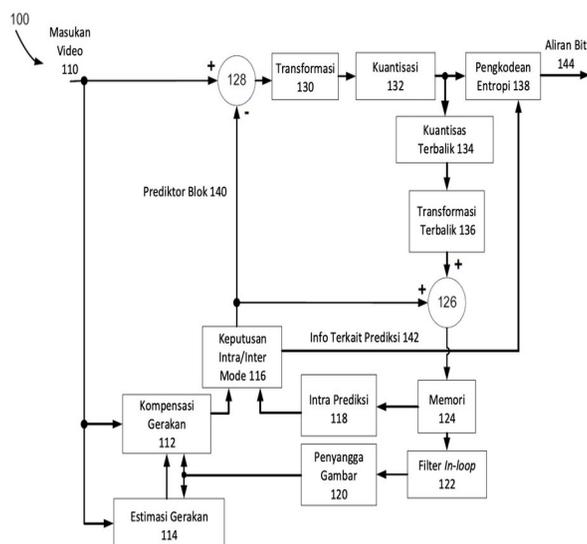
Nidya Rosella Kalangie S.H.,  
Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park  
Jl. H.R. Rasuna Said, Jakarta

(54) Judul  
Invensi :

PENKODEAN RESIDUAL DAN KOEFISIEN UNTUK PENKODEAN VIDEO

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu metode, peralatan, dan medium penyimpanan non-transitori yang dapat dibaca komputer untuk pengkodean video. Metode untuk pengkodean video meliputi: menerima, dengan dekoder, tanda pengkodean residual Set Parameter Sekuens ( Sekuens Parameter Set (SPS)) yang menunjukkan apakah suatu indeks, sh\_ts\_residual\_coding\_rice\_idx, terdapat dalam struktur sintaks SH yang mengacu pada SPS; sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa nilai tanda pengkodean residual SPS sama dengan 1, menentukan bahwa sh\_ts\_residual\_coding\_rice\_idx terdapat dalam struktur sintaks Slice Head (SH) yang mengacu pada SPS; dan sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa nilai tanda pengkodean residual sama dengan 0, menentukan bahwa sh\_ts\_residual\_coding\_rice\_idx tidak terdapat dalam struktur sintaks SH yang mengacu pada SPS.



GAMBAR 1

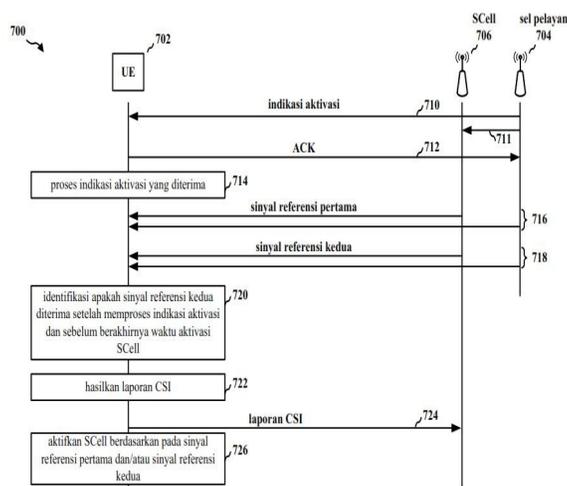
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07885	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : F 16K 17/40,F 16K 17/38,G 21C 15/24						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305635			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021				JOINT-STOCK COMPANY "ATOMENERGOPROEKT" ul. Bakuninskaya, d. 7, str. 1 Moscow, 107996 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SIDOROV, Aleksandr Stalevich,RU		
	2020143782	29 Desember 2020	RU		SIDOROVA, Nadezhda Vasilievna,RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				CHIKAN, Kristin Aleksandrovich,RU		
					NEDOREZOV, Andrej Borisovich,RU		
				(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 :	KATUP PENYEDIA AIR					
(57)	Abstrak :						

Katup suplai air terdiri dari cawan awal yang dimasukkan ke dalam cawan perantara dan bersandar pada penghenti flensa pada cawan perantara. Batang start dengan piston dipasang di dalam cawan start dan cawan perantara sedemikian rupa sehingga batang start bersandar pada piston terhadap elemen termomekanis yang bersandar pada penutup pelindung melalui mekanisme penjepitan membran yang dipasang di ujung selongsong start. Pegas awal dipasang pada batang start sedemikian rupa sehingga salah satu ujungnya bersandar pada piston, sedangkan ujung lainnya bersandar pada penghenti flensa dari selongsong awal. Penghenti gelinding dipasang di ujung batang awal yang menonjol dari selongsong awal. Terdapat juga silinder bergelang di mana cangkir flensa dimasukkan dengan cangkir batang yang dipasang di dalamnya. Batang tersebut berulir dan dipasang dengan spul yang memungkinkan untuk digulung. Terdapat juga cangkir dorong di mana batang dorong dengan flensa dan pegas kerja dipasang. Salah satu ujung pegas kerja bersandar pada flensa batang dorong, sedangkan ujung lainnya bersandar pada cangkir dorong. Selain itu, terdapat penghenti bola yang dipasang di antara spul dan batang dorong.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08004	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305804		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Desember 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	Kazuki TAKEDA,US
63/135,472	08 Januari 2021	US	Changhwan PARK,KR
17/546,941	09 Desember 2021	US	Olufunmilola Omolade AWONIYI-OTERI,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(54)	Judul	AKTIVASI SCELL CEPAT	
	Invensi :		
(57)	Abstrak :		

UE dapat menerima, dari sel pelayan, indikasi aktivasi untuk SCell, menerima sinyal referensi pertama dari SCell, sinyal referensi pertama mencakup sedikitnya satu sinyal referensi sementara, mengidentifikasi apakah sinyal referensi kedua diterima setelah memproses indikasi aktivasi dan sebelum berakhirnya waktu aktivasi SCell, dan mengaktifkan, saat mengidentifikasi bahwa sinyal referensi kedua diterima, SCell berdasarkan pada satu atau lebih sinyal referensi mencakup sedikitnya salah satu dari sinyal referensi pertama atau sinyal referensi kedua. UE dapat mengaktifkan SCell selambat-lambatnya pada slot  $n + K$ , dan K dapat ditentukan berdasarkan sedikitnya sebagian pada waktu aktivasi SCell.



Gambar  
7

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08027

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 10/6553,H 01M 10/643,H 01M 10/613,H 01M 10/0587,H 01M 10/052

(21) No. Permohonan Paten : P00202308848

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-053009 26 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PANASONIC ENERGY CO., LTD.  
1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-shi, Osaka 5708511  
Japan

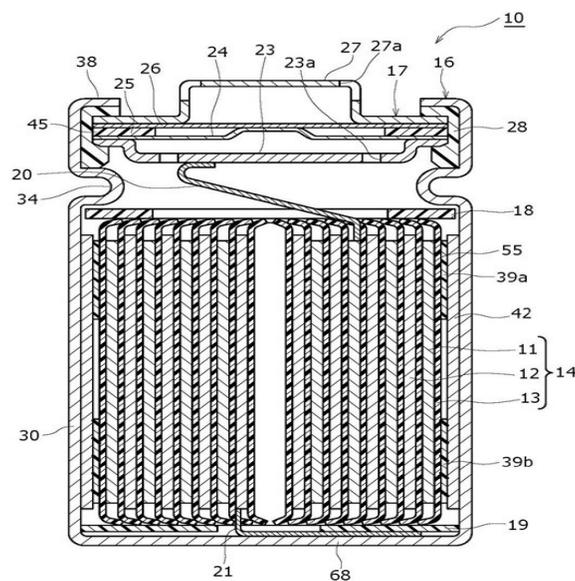
(72) Nama Inventor :  
IMANISHI Yosuke,JP

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

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SILINDRIS

(57) Abstrak :

Baterai silindris (10) meliputi bodi elektrode (14) yang diperoleh dengan melilitkan elektrode positif memanjang (11) dan elektrode negatif memanjang (12) dengan pemisah (13) yang disisipkan di antaranya. Bagian terpajan dimana pengumpul arus elektrode negatif terpajan diatur pada setidaknya suatu bagian dari permukaan periferer terluar dari bodi elektrode (14). Pita perekat dua sisi (39a, 39b) yang memasang tetap bagian periferer terluar (42) dari elektrode negatif (12) yang terletak pada periferer terluar dari bodi elektrode (14) ke bagian sisi periferer dalam (55) yang menghadap permukaan periferer dalam dari bagian periferer terluar (42) dipasang ke permukaan periferer dalam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07943

(13) A

(51) I.P.C : B 62K 25/08,F 16F 9/32,F 16F 9/18

(21) No. Permohonan Paten : P00202307475

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Maret 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Hitachi Astemo, Ltd.  
2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 3128503 Japan  
Japan

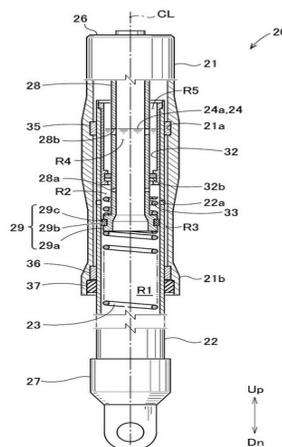
(72) Nama Inventor :  
Isao MORISHITA,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Yenny Halim S.E., S.H., M.H.  
ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330,  
Indonesia

(54) Judul  
Invensi : GARPU DEPAN DAN KENDARAAN BERSADEL

(57) Abstrak :

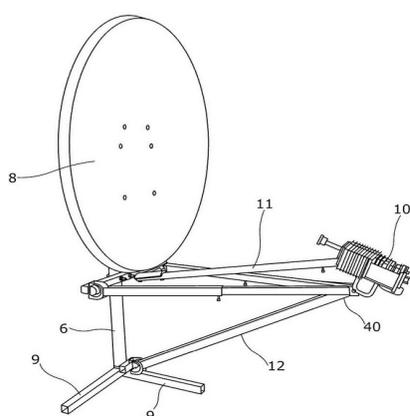
Suatu garpu depan (20) meliputi: suatu pipa luar (21) yang memiliki suatu bentuk pipa; suatu pipa dalam (22) yang disediakan secara dapat bergerak relatif terhadap pipa luar (21); suatu pegas (23) yang dikonfigurasi untuk memberikan gaya sehingga memisahkan pipa dalam dan pipa luar satu sama lain; oli (24) yang mengisi bagian dalam pipa dalam (22); suatu bodi berbentuk pipa (28) yang merupakan suatu komponen berbentuk pipa yang memiliki ujung atas yang ditopang dengan pipa luar (21), yang mana lubang laluan pertama (28a) melalui mana oli (24) lewat dibentuk pada suatu permukaan tepi keliling luar komponen berbentuk pipa; suatu piston (29) yang dikonfigurasi untuk menghasilkan gaya redaman ketika oli (24) lewat di sepanjang suatu permukaan tepi keliling luar; dan beberapa bush (35, 36) yang berada di antara suatu permukaan tepi keliling dalam pipa luar (21) dan suatu permukaan tepi keliling luar pipa dalam (22). Garpu depan (20) dikonfigurasi sehingga tekanan oli dalam ruang oli anular (R3) lebih rendah daripada tekanan oli dalam ruang oli kedua (R2) selama langkah perluasan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07919		
(13)	A				
(51)	I.P.C : H 01Q 19/13,H 01Q 1/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306158		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2021		GLOBAL INVACOM LTD Unit 3, Caxton Place, Caxton Way, Potters Lane, Stevenage Hertfordshire SG1 2UG United Kingdom		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	PANAIT, Johann,DE		
2019268.8	08 Desember 2020	GB	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(54)	Judul Invensi : SISTEM PEMASANGAN UNTUK DIGUNAKAN DENGAN RAKITAN ANTENA				
(57)	Abstrak :				

Invensi menyediakan peralatan dan metode untuk memasang rakitan antena dengan aman sehubungan dengan sarana penopang, rakitan antena tersebut yang meliputi sarana pemasangan, piringan antena, lengan penopang dan sarana pemrosesan data. Invensi ini menyediakan struktur penopang yang dapat dikonfigurasi secara selektif untuk memberikan topangan untuk posisi sarana pemrosesan data sehubungan dengan piringan antena dan dengan demikian memungkinkan pemrosesan selanjutnya dari data yang diterima dipertahankan pada posisi yang disukai untuk pemrosesan data yang efisien dari waktu ke waktu dan dengan demikian mempertahankan kualitas data untuk pengguna akhir.

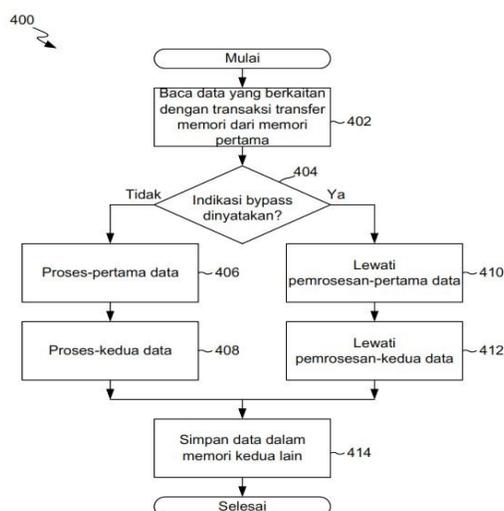


GAMBAR 1b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08015	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 13/28,G 11B 20/00,H 04L 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305925	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yanru LI,US Dexter Tamio CHUN,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(31)	Nomor 17/147,110	(32)	Tanggal 12 Januari 2021
(33)	Negara US		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Oktober 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** STREAMING DATA TERPROTEKSI ANTARA MEMORI

(57) **Abstrak :**  
Mentransfer data antara memori dapat mencakup membaca data yang berkaitan dengan transaksi transfer memori dari memori pertama, menentukan apakah indikasi bypass yang berkaitan dengan transaksi transfer memori dinyatakan, dan mentransfer data dari memori pertama ke memori kedua. Transfer dapat mencakup melewati pemrosesan pertama bila indikasi bypass dinyatakan. Transfer selanjutnya dapat mencakup melewati pemrosesan-kedua data bila indikasi bypass dinyatakan. Setelah melewati pemrosesan-kedua, data dapat disimpan dalam memori kedua.

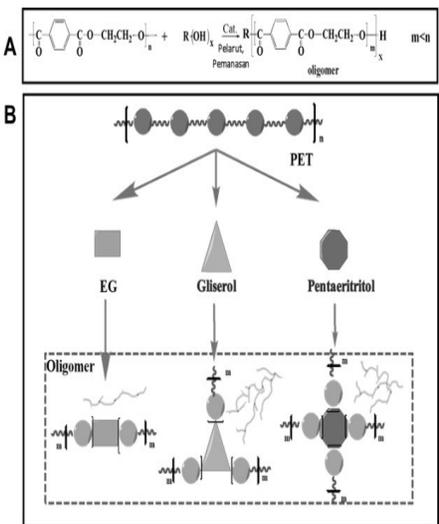


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07922	(13) A
(51)	I.P.C : C 08J 11/24,C 08J 11/16,C 09D 175/04,C 09J 167/00,H 01M 4/13,H 01M 10/0565		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306328		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Januari 2022		NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 Singapore
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HU, Xiao,SG LIM, Song Kiat, Jacob,SG GUO, Ziyang,CN
10202100773P	25 Januari 2021	SG	
10202106528W	17 Juni 2021	SG	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		(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	METODE DAUR-ULANG POLIMER-POLIMER KONDENSASI DALAM LIMBAH PLASTIK MELALUI	
	Invensi :	DEPOLIMERISASI PARSIAL KO-KATALITIK	

(57) **Abstrak :**

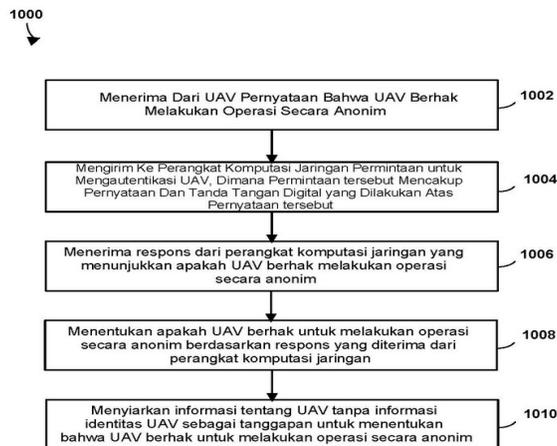
Diungkapkan di sini adalah suatu metode depolimerisasi parsial suatu polimer kondensasi yang dapat didepolimerisasi, metode ini membutuhkan langkah-langkah pembentukan campuran yang mencakup polimer kondensasi yang dapat didepolimerisasi, pelarut aprotik polar, katalis dan zat pemebelah, di mana yang terakhir merupakan senyawa polioliol. Campuran tersebut kemudian dipanaskan sampai suhu lebih dari 150°C sampai lebih sedikit dari 200°C dan reaksi depolimerisasi dibiarkan berlangsung selama jangka waktu tertentu untuk menyediakan oligomer yang diturunkan dari polimer kondensasi yang dapat didepolimerisasi.



Gambar 1

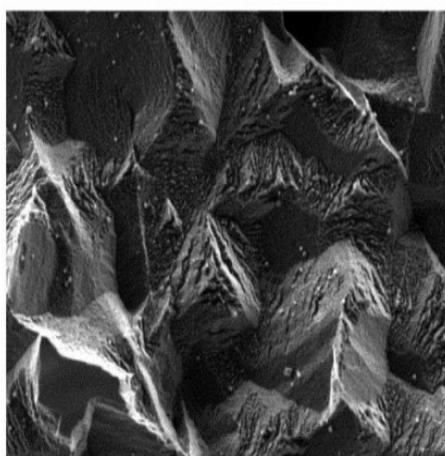
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08037	(13) A
(51)	I.P.C : G 08G 5/00,H 04W 4/44,H 04W 12/069,H 04W 12/06,H 04W 12/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309079		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 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	VAN DUREN, Drew Foster,US
63/180,502	27 April 2021	US	
17/482,517	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	MENGELOLA IDENTITAS KENDARAAN UDARA TAK BERAWAK	
(57)	Abstrak :		

Dalam perwujudan sistem dan metode untuk mengelola identitas kendaraan udara tak berawak (UAV), prosesor perangkat komputasi jaringan dapat menghasilkan token anonimitas yang terkait dengan sertifikat digital UAV, menyediakan token anonimitas ke UAV untuk digunakan dalam operasi, menerima permintaan untuk mengautentikasi UAV, dimana permintaan tersebut mencakup token anonimitas, menentukan apakah token anonimitas yang disertakan dalam permintaan dikaitkan dengan sertifikat digital, dan mengirim indikasi bahwa UAV diautentikasi responsif terhadap permintaan sebagai tanggapan untuk menentukan bahwa token anonimitas yang disertakan dalam permintaan dikaitkan dengan sertifikat digital.



Gambar 10

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07950	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 22C 38/58,C 22C 38/00,H 01M 8/10,H 01M 8/021						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305845			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021				JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YANO Takayoshi,JP MIZUTANI Akito,JP IKEDA Kazuhiko,JP FUJII Tomoko,JP MATSUNAGA Hiroshi,JP		
	2020-207212	15 Desember 2020	JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan		
(54)	Judul Invensi :		LEMBARAN BAJA TAHAN KARAT UNTUK PEMISAH SEL BAHAN BAKAR				
(57)	Abstrak :						
	Disediakan suatu lembaran baja tahan karat untuk pemisah sel bahan bakar dengan tahanan kontak rendah, yang dapat diproduksi secara sangat menguntungkan dalam hal keamanan serta produksi massal. Suatu parameter Sa yang ditentukan dalam ISO 25178 diatur menjadi 0,15 mm atau lebih dan 0,50 mm atau kurang, dan suatu parameter Ssk yang ditentukan dalam ISO 25178 diatur menjadi lebih dari 0.						

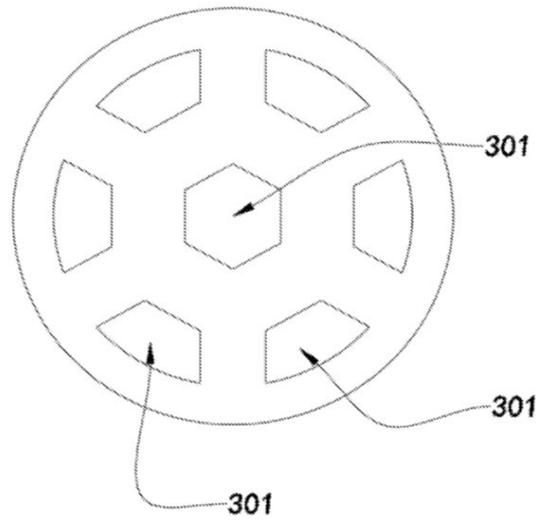


— 1 μm

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07975	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 24F 40/57,A 24F 40/46,A 24F 40/40				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307619	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANGHAI HUABAO BIOLOGY TECHNOLOGY CO., LTD. Area B, Second Floor, Building 3, No. 1180, Xingxian Rd., Jiading District Shanghai 201800 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2021				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202120122461.1 18 Januari 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : GAO, Xu,CN SHEN, Li,CN  XU, Xiaodong,CN GAO, Guoying,CN LIANG, Jiasheng,CN YING, Yu,CN CAO, Tongtong,CN FU, Yuanfeng,CN YAO, Jianwen,CN SUN, Wenxuan,CN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		

(54) **Judul** SISTEM PEMBANGKITAN AEROSOL UNTUK MEMANASKAN ROKOK DAN PERANGKAT TEGAR  
**Invensi :** PENDINGIN MULTI-SALURANNYA

(57) **Abstrak :**  
Suatu sistem pembangkitan aerosol untuk memanaskan rokok dan perangkat tegar pendingin multi-salurannya. Bagian pendingin multi-saluran (30) dari sistem pembangkitan aerosol untuk rokok panas dilengkapi dengan setidaknya dua saluran komunikasi (301), dan rasio volume spasial yang ditempati oleh saluran komunikasi (301) dari bagian pendingin multi-saluran (30) terhadap volume keseluruhan bagian pendingin multi-saluran (30) adalah antara 50% hingga 70%, dengan demikian mengurangi berat keseluruhan, dan memfasilitasi proses peracikan untuk batang filter, dan selain itu, kinerja suhu asap, jumlah asap, resistansi hisap, dan lainnya dari sistem pembangkitan aerosol untuk memanaskan rokok selama evaluasi sensori penggunaan vape secara signifikan ditingkatkan.



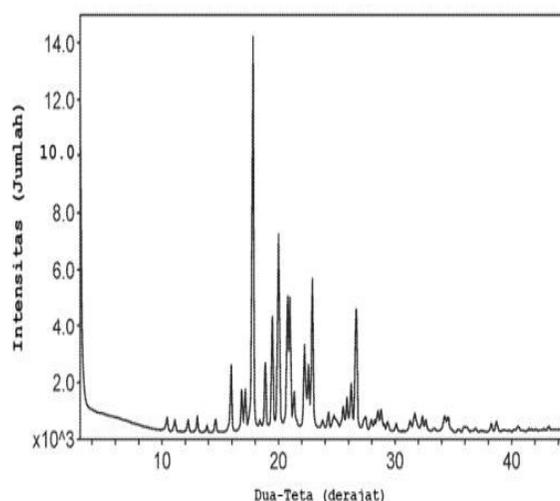
Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07877	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 07D 241/28,C 07D 475/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305119		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2021			HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 866, Moganshan Road, GongShu District, HangZhou, Zhejiang 310011 China	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ZHENG, Junhao,CN HONG, Xuming,CN ZHANG, Duqian,CN ROGERS, Thomas E.,US CACCHILLO, Elena,US	
202011367514.2	27 November 2020	CN			
63/111,359	09 November 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN ASAM 3,6-DIAMINOPIRAZIN-2,5-DIKARBOKSILAT DAN ZAT ANTARA			
	Invensi :	SINTETIKNYA			
(57)	Abstrak :				
	Suatu metode untuk membuat asam 3,6-diaminopirazin-2,5-dikarboksilat dan zat antara sintetiknyanya. Metode ini meliputi tahap pembuatan pirimido [4,5-g] pteridin-2,4,7,9 (1H, 3H, 6H, 8H) -tetraon atau disalt (pteridin) dari 5-aminourasil atau garam tunggalnya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07949		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 07C 217/52,C 07C 211/38,C 07C 233/05				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305844		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2021		DENALI THERAPEUTICS INC. 161 Oyster Point Blvd. South San Francisco, California 94080 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	HALE, Christopher R. H.,US RAN, Yingqing,US SUDHAKAR, Anantha,US		
63/127,816	18 Desember 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08		

(54) **Judul**  
**Invensi :** BENTUK PADATAN DARI SUATU SENYAWA

(57) **Abstrak :**  
Bentuk-bentuk dari 2-(4-klorofenoksi)- N- [3-[5-[ cis- 3-(trifluorometoksi)siklobutil]-1,3,4-oksadiazol-2-il]-1-bisiklo[1.1.1]pentanil]asetamida, yang ditunjuk di sini sebagai Senyawa I, dibuat dan dicirikan dalam keadaan padat. Disediakan pula proses pembuatan dan metode penggunaan bentuk-bentuk-bentuk dari Senyawa I.

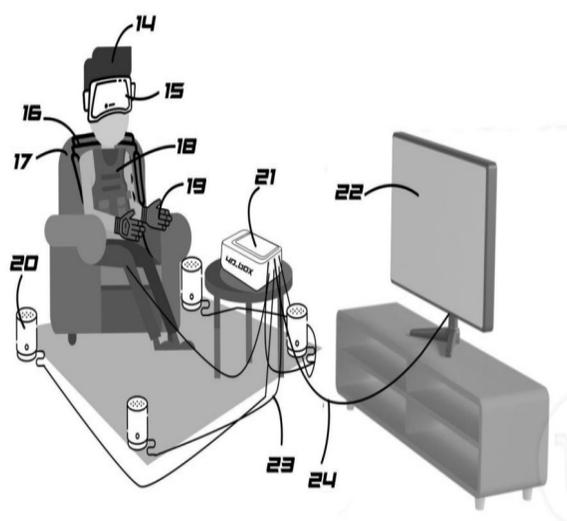


GAMBAR 1A



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07840	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303178		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2023		PT WIR ASIA, TBK JL. PANJANG RAYA NO 70 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SETIA BUDI ATMANAGARA, ID SENJA LAZUARDY, ST, ID JEFFREY BUDIMAN, MA, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Iskandar A.Md., S.E., M.T. SHUBA CONSULTANT - WIJAYA GRAHA PURI, BLOK H33, JL. WIJAYA II, JAKARTA 2160, INDONESIA
(54)	Judul	METODE DAN PERANGKAT PORTABEL UNTUK REALITAS TERTAMBAH DAN REALITAS MAYA PADA	
	Invensi :	CINEMA 4 DIMENSI	
(57)	Abstrak :		

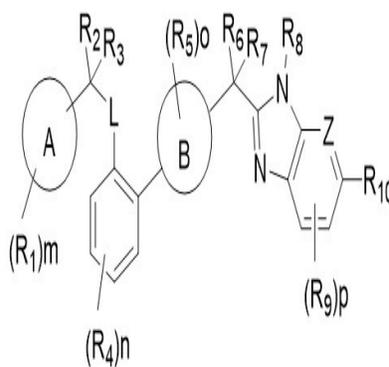
Diungkapkan metode dan perangkat portabel yang digunakan untuk menerapkan aplikasi cinema secara 4 dimensi dengan memberikan dampak nyata secara fisik seperti getaran, resistansi, air, hujan, cahaya, salju, angin, asap, dan semprotan aroma ke pengguna menggunakan haptic yang berupa sarung tangan Haptic, rompi, sabuk untuk memberikan rangsangan mekanis untuk mengontrol gadget digital dan untuk meningkatkan kendali jarak jauh perangkat (mesin) dan peranti realitas maya tersebut berupa kacamata VR, VR Box yang dilengkapi dengan modul pengatur efek 4 dimensi tersebut menerima masukan berupa data digital dari sensor masukan, yang akan memicu menjalankan program sistem pewaktu untuk menentukan kapan sistem akan mengaktifkan relai dan mengirimkan data melalui protokol komunikasi melewati kabel data sebagai media penghubung, dan akan mengaktifkan relai sesuai waktu yang ditentukan untuk mengeluarkan efek fisik atau 4 dimensi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08013	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4375,A 61P 5/00,C 07D 405/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305885		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2021		SUZHOU VINCENTAGE PHARMA CO., LTD Room 313, Building 3, 168 Yuanfeng Road, Yushan Town, Kunshan City Suzhou, Jiangsu 215300 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Ben,CN YU, Shanghai,CN
202011406013.0	03 Desember 2020	CN	
202110334388.9	29 Maret 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(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 :** SENYAWA AGONIS RESEPTOR GLP-1R DAN PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan senyawa agonis reseptor GLP-1R dan penggunaannya. Secara spesifik, invensi ini mengungkapkan senyawa yang diwakili oleh formula (I) atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Senyawa ini dapat digunakan untuk mengobati penyakit terkait metabolisme, seperti diabetes atau penyakit hati berlemak non-alkohol, dengan mengaktifasi reseptor GLP-1R.

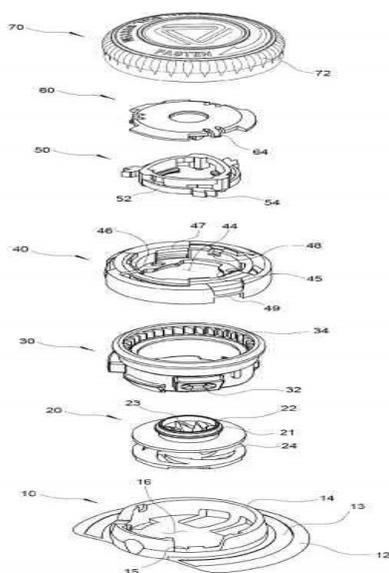


(I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07863	(13) A
(51)	I.P.C : A 43C 11/20,A 43C 11/16,A 43C 7/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303583		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Agustus 2021		KIM, Jung Gon 301-1006, 33, Pyeongsanhoeya-ro Yangsan-si Gyeongsangnam-do 50551 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KIM, Jung Gon,KR
10-2020-0124566	25 September 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENGENCANG KAWAT BERJENIS PUTAR	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu peranti pengencang kawat berjenis putar. Lebih khususnya, invensi ini berkenaan dengan suatu peranti pengencang kawat, yang dalam hal ini peranti tersebut dapat diproduksi dalam bentuk miniatur dan, dengan memperluas area-area kontak antar elemennya memungkinkan untuk mencegah perputaran balik ketika kawat sedang dikencangkan, sehingga meningkatkan daya tahan penggunaannya.

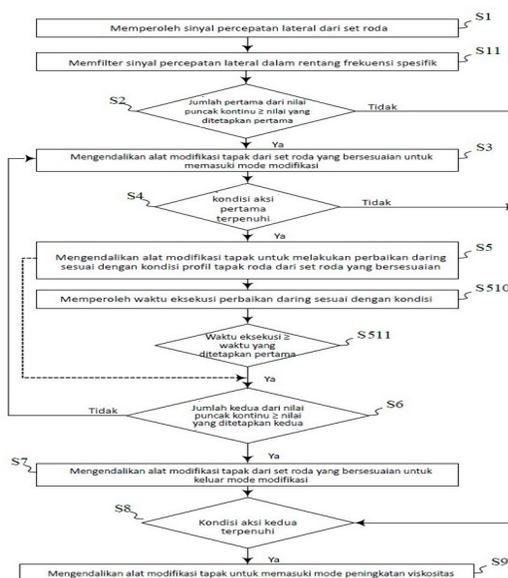


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08010	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 61K 9/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305865	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2021		CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD. No.88 Jinhongdong Road, Chengyang District, Qingdao, Shandong 266111, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MA, Lijun,CN	ZHANG, Zhenxian,CN	
202011393449.0	02 Desember 2020	CN	FENG, Yonghua,CN	ZHAO, Changlong,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		LIU, Shaoqing,CN	LIANG, Haixiao,CN	
			WEI, Jiaqi,CN	ZHAO, Gumeng,CN	
			LIANG, Junhai,CN	ZHANG, Zhiyi,CN	
			LIU, Yaping,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** KENDARAAN KERETA, SERTA METODE KONTROL DAN SISTEM UNTUK PROFIL SISI LUAR RODA  
**Invensi :** (TREAD) DARI KENDARAAN KERETA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan suatu kendaraan kereta, serta metode kontrol dan sistem untuk profil sisi luar roda ( tread) dari kendaraan kereta. Metode kendali tersebut mencakup: langkah S1, memperoleh sinyal percepatan lateral dari set roda; langkah S2, menentukan apakah jumlah pertama nilai puncak kontinu lebih besar daripada atau sama dengan nilai yang ditetapkan pertama yang terdapat pada sinyal percepatan lateral atau tidak, dan jika iya, menjalankan langkah S3 berikut; langkah S3, mengendalikan alat modifikasi tapak dari set roda yang bersesuaian untuk memasukkan mode modifikasi; langkah S4, menentukan apakah kondisi aksi pertama dipenuhi atau tidak, dan jika iya, menjalankan langkah S5 berikut; langkah S5, mengendalikan alat modifikasi tapak untuk melakukan perbaikan keadaan daring pada profil tapak roda dari set roda yang bersesuaian; langkah S6, menentukan apakah jumlah kedua dari nilai puncak kontinu lebih kecil daripada atau sama dengan nilai yang ditetapkan kedua yang terdapat pada sinyal percepatan lateral atau tidak, dan jika iya, menjalankan langkah S7 berikut, nilai yang ditetapkan kedua lebih kecil daripada nilai yang ditetapkan pertama; dan langkah S7, mengendalikan alat modifikasi tapak dari set roda yang bersesuaian untuk keluar dari mode modifikasi. Melalui metode kendali, siklus pembubutan luring roda dapat diperpanjang.





(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07980	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 35/30,B 23K 9/167,C 21D 8/06,C 22C 38/58,C 22C 38/38,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307818		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2022		JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kazufumi WATANABE ,JP
2021-031517	01 Maret 2021	JP	Atsushi TAKADA ,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		Akiyoshi ANDO ,JP
			Takatoshi OKABE ,JP
			Keiji UEDA ,JP
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir., Dyah Paramitawidya Kusumawardani Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jalan Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Jakarta Selatan

(54) **Judul**  
**Invensi :** SAMBUNGAN DILAS TIG

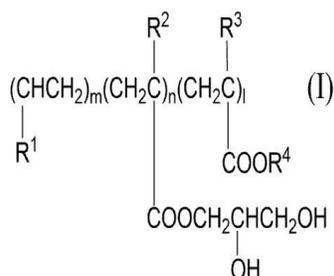
(57) **Abstrak :**

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

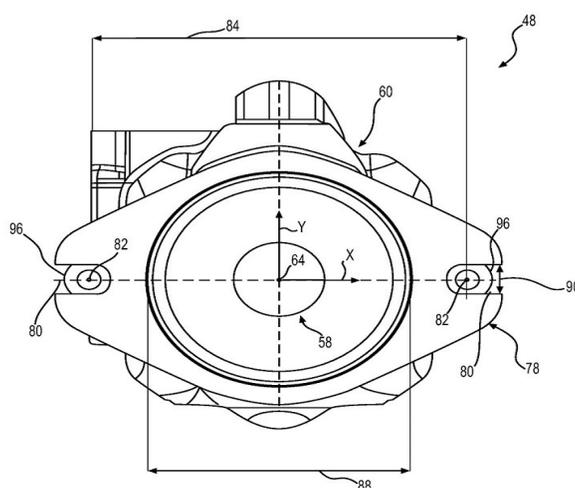
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07890		
(13)	A				
(51)	I.P.C : C 08G 63/183				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305714		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2021			TOYOBO MC CORPORATION Osaka Umeda Twin Towers South, 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		SASAKI, Hironao,JP TOGAWA, Keiichiro,JP FUKUSHIMA, Hiroaki,JP	
2020-207927	15 Desember 2020	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	RESIN POLIESTER			

(57) **Abstrak :**

Sebuah tujuan dari invensi ini adalah memberikan resin poliester yang istimewa dalam ketercetakan, kemulusan permukaan, transparansi, karakteristik mekanis, dan ketahanan panas, dengan penurunan dihasilkan gel. Invensi ini terkait dengan resin poliester yang mencakup moiety konstituen yang diturunkan dari komponen asam dikarboksilat dan moiety konstituen yang diturunkan dari komponen alkohol, dengan kandungan senyawa yang diwakili oleh Formula (I) adalah 0,0002 hingga 5,9% berdasarkan berat dalam 100% berdasarkan berat komponen alkohol. Pada Formula (I), m dan n masing-masing mewakili 1 hingga 1.000, l mewakili 0 hingga 1.000, R1 mewakili gugus hidrokarbon aromatik yang memiliki 6 hingga 20 atom karbon, dan R2, R3, dan R4 masing-masing mewakili atom hidrogen atau gugus alkil yang memiliki 1 hingga 10 atom karbon.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07990	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 04B 53/16,F 04B 1/12,F 04C 2/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308399	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2022		CATERPILLAR INC. 100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Justin Douglas SPEICHINGER,US		
17/171,416	09 Februari 2021	US	Stive RAMALHO,FR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		Darren Joseph HOPF,US		
			Aurelien Herve BERNARD,FR		
			Paul Alan ROUSSEAU,CA		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			IR. Y.T. Widjojo		
			Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	Judul Invensi :	MOTOR ATAU POMPA HIDRAULIS DENGAN KONFIGURASI MOUNTING UNTUK TORSI LEBIH BESAR			
(57)	Abstrak :	Sebuah pompa hidraulis (48) atau motor (46) mencakup flensa pemasangan (78) yang ditempatkan pada ujung pertama rumah (60). Flensa pemasangan (78) membentuk sepasang slot penerima baut (80) yang ditempatkan sepanjang sumbu X di kedua sisi shaft (58). Sepasang slot penerima baut (80) masing-masing membentuk pusat radius (82) yang berjarak satu sama lain dengan dimensi X (84), dan proyeksi pilot (86) memanjang secara longitudinal menjauhi flensa pemasangan (78), yang membentuk diameter proyeksi pilot (88). Rasio dimensi X (84) terhadap diameter proyeksi pilot (88) berada dalam rentang antara 1,1 hingga 1,5.			



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07867		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/4709,A 61P 25/28,A 61P 29/00,C 07D 401/14,C 07D 401/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302718		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2021			IMMUNESENSOR THERAPEUTICS, INC. 2110 Research Row, Suite 610 Dallas, Texas 75235 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	63/074,446	03 September 2020		US	
	63/124,713	11 Desember 2020		US	
	63/196,146	02 Juni 2021		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			QIU, Jian,US	
				WEI, Qi,US	
				TSCCHANTZ, Matt,US	
				SHI, Heping,US	
				WU, Youtong,US	
				TAN, Huiling,US	
				SUN, Lijun,US	
				CHEN, Chuo,US	
				CHEN, Zhijian,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	

(54) **Judul**  
**Invensi :** SENYAWA ANTAGONIS CGAS QUINOLINE

(57) **Abstrak :**  
Pengungkapan ini menyediakan senyawa yang merupakan antagonis cGAS, metode pembuatan senyawa, komposisi farmasi yang terdiri dari senyawa, dan penggunaannya dalam terapi medis.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A	
(51)	I.P.C : C 07K 14/54,C 07K 16/28,C 07K 16/18,C 12N 5/10,C 12N 5/0789,C 12N 5/0783,C 12N 5/074			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305834		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2021		CENTURY THERAPEUTICS, INC. 3675 Market Street Philadelphia, PA 19104 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NASO, Michael,US	WALLET, Mark,US
63/120,948	03 Desember 2020	US	MORSE, Barry,US	BORGES, Luis,US
63/120,799	03 Desember 2020	US	GURUNG, Buddha,US	QUINN, Hillary,US
63/120,980	03 Desember 2020	US	CAMPION, Liam,US	CARTON, Jill,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		JESSUP, Heidi,US	BRASEL, Kenneth,US
			THOMPSON, Lucas,US	WHEELER, John,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	

(54) Judul : SEL YANG DIREKAYASA SECARA GENETIK DAN PENGGUNAANNYA

(57) Abstrak : Disediakan adalah sel punca pluripoten terinduksi yang direkayasa secara genetik (iPSCs) dan turunan selnya yang mengekspresikan reseptor antigen kimerik (CAR) dan metode penggunaan sel punca pluripoten terinduksi yang direkayasa secara genetik. Juga disediakan adalah komposisi, polipeptida, vektor, dan metode pemanufakturan.

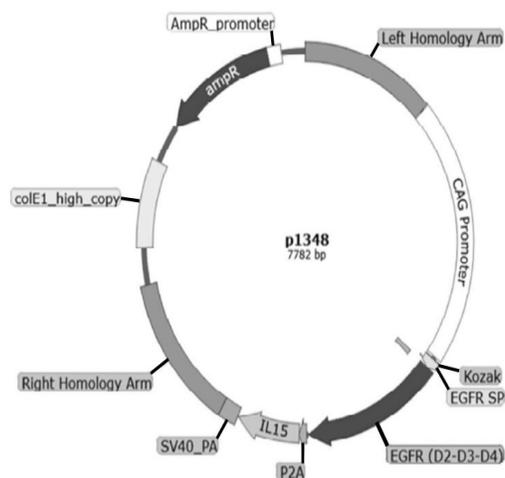


FIG. 1A

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07864	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : F 16H 9/24,F 16H 7/22,F 16H 9/10,F 16H 7/08					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303592			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2021				1783590 ONTARIO INC. D/B/A INMOTIVE INC. 197 Spadina Ave., Suite 402 Toronto, Ontario M5T 2C8 Canada	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			WONG, Anthony,CA LUTOSLAWSKI, Jaroslaw,CA FONDYGA, Sarah Jean,CA MORDO, Sergio,ES	
63/081,379	22 September 2020	US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20	
(54)	Judul Invensi :	TRANSMISI				

(57) **Abstrak :**

A transmission is provided comprising: a first pulley assembly rotatable about a first axis; a second pulley assembly rotatable about a second axis; an endless member coupling the first pulley assembly and the second pulley assembly; an idler pulley engaging the endless member and rotatable about an idler axis, the idler pulley being movable between a first position and a second position; a tensioner assembly coupled to the idler pulley, configured to control tension in the endless member and comprising: a tensioner spring having a spring axis and biasing the idler pulley towards the second position; and a tensioner arm rotatable about a tensioner axis and coupling the tensioner spring to the idler pulley, the tensioner arm defining a spring linkage extending between the tensioner axis and a spring coupling point, wherein a spring angle is defined between the spring axis and the spring linkage.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07941</b>	(13) <b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : D 05B 19/00,D 05B 27/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202213187</b>		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2022</b>			LIGHT TEXTILE INC. 3F., No. 35, Keya Rd., Daya Dist., Taichung City Taiwan, Republic of China	
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72)	<b>Nama Inventor :</b>	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		YAO, MING-HSIEN, TW YAO, SHUN-TAI, TW	
110147654	20 Desember 2021	TW			
111102032	18 Januari 2022	TW			
111123766	24 Juni 2022	TW			
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>	
				Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	<b>Judul</b>	<b>MESIN JAHIT DAN METODE MENJAHIT</b>			
	<b>Invensi :</b>				
(57)	<b>Abstrak :</b>				
	<p>Invensi ini berkaitan dengan mesin jahit dan metode menjahit untuk menambatkan benang dengan benang jahit. Mesin jahit meliputi badan mesin dan alat pemindah yang dipasang pada badan mesin, alat pemindah memiliki satu atau sejumlah lubang keluar benang yang sesuai dengan satu atau sejumlah jarum jahit dari mesin jahit, lubang keluar benang disediakan untuk memandu benang. Ketika mesin jahit bekerja, alat pemindah menggerakkan lubang keluar benang untuk bergerak bolak-balik di dua sisi jarum jahit. Dengan demikian, mesin jahit menjahit benang jahit pada objek yang akan dijahit, benang dipandu oleh lubang keluar benang dan diletakkan di dua sisi jarum jahit secara bolak-balik, dan benang jahit menambatkan benang pada objek.</p>				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08032

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 43/14,C 10B 53/02,C 10L 5/44

(21) No. Permohonan Paten : P00202308959

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2021-055518 29 Maret 2021 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MITSUBISHI UBE CEMENT CORPORATION  
2-1-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo 1008521 Japan

(72) Nama Inventor :

HIRAIWA Yuusuke,JP  
HAYASHI Shigeya,JP  
OOI Nobuyuki,JP

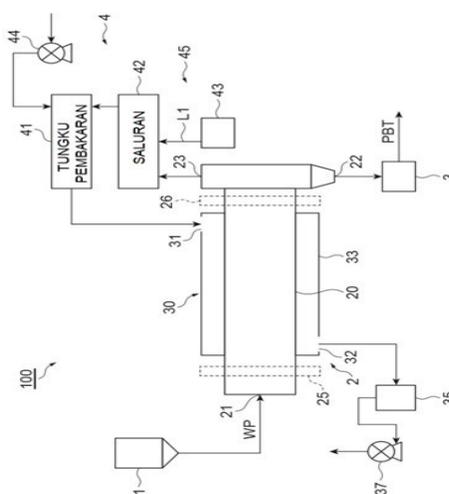
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PERANGKAT UNTUK KARBONISASI BIOMASSA

(57) Abstrak :

Perangkat pengkarbonisasi biomassa (100) mencakup tanur putar (2) sebagai tungku karbonisasi yang dikonfigurasi untuk mengkarbonisasi biomassa, tungku pembakaran (41) yang dikonfigurasi untuk membakar gas yang dikeluarkan dari tungku karbonisasi, saluran (42) yang menghubungkan tungku karbonisasi dan tungku pembakaran, dan unit pengumpan gas yang mengandung oksigen (45) yang dikonfigurasi untuk menyalurkan gas yang mengandung oksigen ke saluran selama pengoperasian tungku karbonisasi.

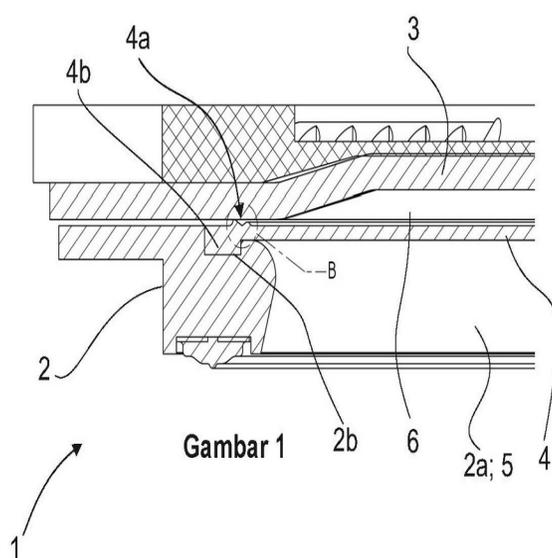


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07960	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 25/21,B 01D 25/164,B 01D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307048		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022		METSO OUTOTEC FINLAND OY Lokomonkatu 3, 33900 Tampere Finland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MUSTAKANGAS, Mirva,FI KAIPAINEN, Janne,FI JUVONEN, Ismo,FI ELORANTA, Teemu,FI
21154955.5	03 Februari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul	RAKITAN PELAT PENYARING UNTUK SUATU PENEKAN PENYARING, DAN PENEKAN PENYARING	
	Invensi :	TERSEBUT	

(57) **Abstrak :**

Suatu rakitan pelat penyaring (1) untuk suatu penekan penyaring, terdiri dari: suatu rangka penyaring (2) dan pelat penyaring (3) yang menopang pada rangka penyaring. Suatu diafragma (4) disediakan diantara rangka penyaring (2) dan pelat penyaring (3), diafragma selanjutnya terdiri dari: pada suatu sisi yang menghadap rangka penyaring, suatu manik-manik segel (4a) untuk menyegel diafragma (4) terhadap pelat penyaring (3). Manik-manik segel (4a) terdiri dari suatu bibir segel pertama (7) dan suatu bibir segel kedua (8), pembentuk diangkat secara vertikal dari bibir segel kedua (8). Rangka penyaring (2) memiliki gerakan vertikal terbatas berkenaan dengan pelat penyaring (3), sehingga, dalam posisi paling bawah, hanya bibir segel pertama (7) dalam keadaan kontak dengan pelat penyaring (3), dan dalam posisi paling atas, baik bibir segel pertama (7) maupun bibir segel kedua (8) adalah dalam keadaan kontak dengan pelat penyaring (3).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08014

(13) A

(51) I.P.C : C 08J 11/12,C 10G 1/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202305955

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-200937	03 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SHINKO TECNOS CO., LTD.  
1-20, Masumida 1-chome, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0043  
Japan

(72) Nama Inventor :

KIMURA Mamoru,JP  
NAGASAWA Kentaro,JP

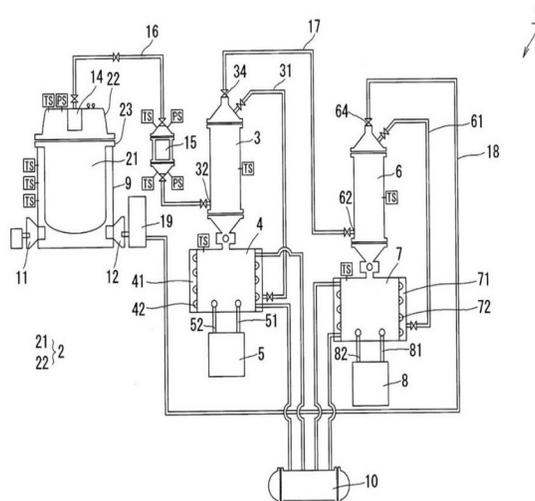
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : ALAT PENCAIRAN LIMBAH PLASTIK DAN METODE PENCAIRAN LIMBAH PLASTIK

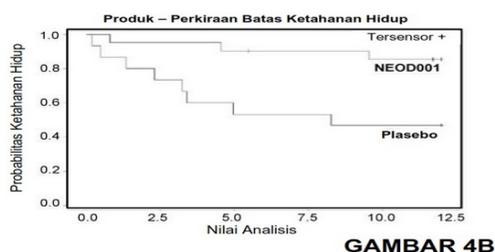
(57) Abstrak :

Satu tujuan adalah untuk memperoleh secara efisien minyak berkualitas baik dengan mencegah penyumbatan ter pada bodi alat atau perpipaan. Disediakan alat pencairan limbah plastik (1) yang mencakup tangki pirolisis (2) yang secara termal mengurai dan mengasifikasi limbah plastik; pendingin gas (3) yang mendinginkan gas pirolisis yang dihasilkan di dalam tangki pirolisis (2) untuk memproduksi minyak yang dihasilkan; dan tangki sirkulasi (4) yang memperoleh kembali minyak yang dihasilkan yang diproduksi oleh pendingin gas (3) dan menyirkulasikan bagian dari minyak yang dihasilkan ke pendingin gas (3) tersebut. Tangki sirkulasi (4) ini memiliki alat pengatur suhu (41) yang mempertahankan suhu minyak yang dihasilkan di dalam tangki sirkulasi (4) dalam kisaran suhu yang telah ditentukan di dalam tangki sirkulasi (4). Alat pengatur suhu (41) ini meliputi pipa pendingin (42) yang dilekatkan pada tangki sirkulasi (4) yang dihubungkan ke separator sentrifugal (5), sehingga minyak yang dihasilkan di dalam tangki sirkulasi (4) dikembalikan ke tangki sirkulasi (4) setelah pengotor yang meliputi air dan ter di dalam minyak yang dihasilkan dihilangkan oleh separator sentrifugal (5).



GAMBAR 1

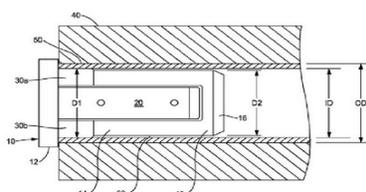
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07958	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 7/00,C 07K 16/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306879		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Januari 2022		PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED 77 Sir John Rogerson's Quay, Block C Grand Canal Docklands Dublin 2, D02 VK60 Ireland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KINNEY, Gene,US ZAGO, Wagner,US TRIPURANENI, Radhika,US KARP, Carol,US
63/143,728	29 Januari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOBATAN AMILOIDOSIS AL	
(57)	Abstrak : Formulasi dan metode antibodi berguna untuk pengobatan pasien dengan amiloidosis AL.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07910		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 65H 75/24,B 65H 18/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305568		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2021			SONOCO DEVELOPMENT, INC. 540 North Second Street, Hartsville, SC 29550 United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		RONNILA, Markku,FI KERVINEN, Ismo,FI KLIMENKO, Andrei,FI	
17/110,970	03 Desember 2020	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :		CHUCK DENGAN TRANSMISI DAN SENTRALISASI TORSI YANG DITINGKATKAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu chuck yang dapat diperluas (10) untuk menahan inti silindris berongga (50) yang digunakan untuk menggulung dan membuka gulung bahan lembaran (40). Suatu bagian dari bodi chuck (14) yang terdekat dengan flensa (12) dinaikkan sedemikian sehingga diameter chuck (10) di dekat flensa (12) sedikit lebih besar daripada diameter sisa chuck (10). Bagian yang dinaikkan (30) memusatkan chuck (10) di dalam inti (50) yang membantu elemen perluasan (20) untuk mencengkeram inti (50) secara merata.



Gambar 3

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08029

(13) A

(51) I.P.C : B 65H 9/12,B 65H 7/10,B 65H 9/10,B 65H 7/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202308889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21161184.3 08 Maret 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BOBST MEX SA  
Route de Faraz 3 1031 Mex Switzerland

(72) Nama Inventor :

DE GAILLANDE, Christophe,CH  
CARDILLO, Marco,CH

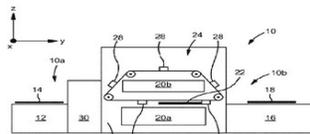
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

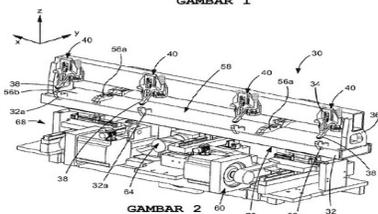
(54) Judul  
Invensi : RAKITAN PEMOSISI DAN MESIN PEMROSES BAHAN LEMBARAN

(57) Abstrak :

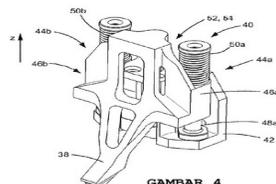
Rakitan pemosisian (30) untuk memosisikan bahan lembaran, terutama pada bagian masuk dari mesin pengolah bahan lembaran, dijelaskan. Hal ini terdiri dari balok pendukung (32) dimana paling sedikit sebagian dari bahan lembaran yang akan diposisikan dapat ditempatkan dan sejumlah jari penjepit (38). Balok penyangga (32) digabungkan ke unit penggerak (60) yang dikonfigurasi untuk memindahkan balok penyangga (32) secara translasi sepanjang arah perjalanan (y) dari bahan lembaran, secara translasi menggerakkan balok penyangga (32) sepanjang arah (x) melintang ke arah perjalanan (y) dan secara rotasi menggerakkan balok pendukung (32) sehubungan dengan sumbu pivot (z) yang tegak lurus terhadap arah perjalanan (y) dan arah melintang (x). Masing-masing jari penjepit (38) digabungkan ke unit penggerak jari penjepit individu (40). Selain itu, mesin pengolah bahan lembaran yang terdiri dari rakitan pemosisian (30) tersebut disajikan.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

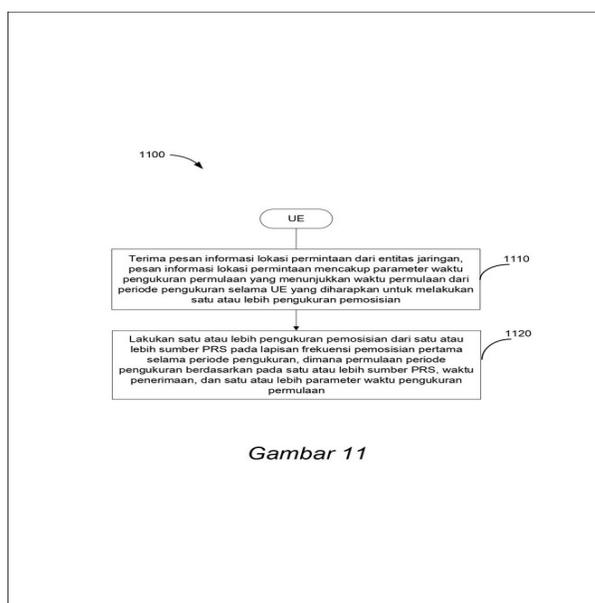


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08031	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 17/309		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308909		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alexandros MANOLAKOS,GR Mukesh KUMAR,IN Srinivas YERRAMALLI,IN
20210100190	26 Maret 2021	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul**  
**Invensi :** FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI FORMULASI PERIODE PENGUKURAN UNTUK PEMOSISIAN

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah teknik untuk pemosisian nirkabel. Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) menerima pesan informasi lokasi permintaan dari entitas jaringan, pesan informasi lokasi permintaan mencakup satu atau lebih parameter waktu pengukuran permulaan yang menunjukkan waktu permulaan dari periode pengukuran selama UE yang diharapkan untuk melakukan satu atau lebih pengukuran pemosisian, dan melakukan satu atau lebih pengukuran pemosisian dari satu atau lebih sumber sinyal referensi pemosisian (PRS) pada lapisan frekuensi pemosisian pertama selama periode pengukuran, dimana permulaan periode pengukuran berdasarkan pada satu atau lebih sumber PRS, waktu penerimaan, dan satu atau lebih parameter waktu pengukuran permulaan.

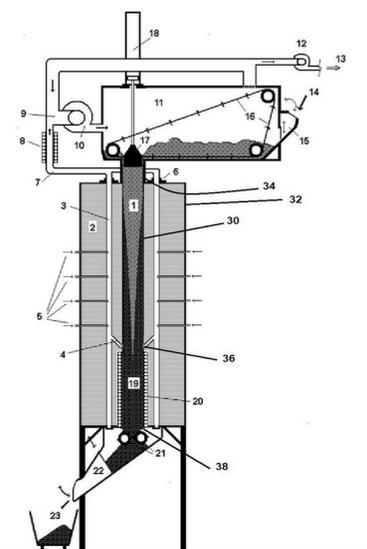


Gambar 11

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08002	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23G 5/24				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305805	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOPS B.V. 2, Bordesstraat, 1951 MN VELSEN-NOORD Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2022	(72)	Nama Inventor : PRONKER, Wiebe Feije,NL		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	21150890.8		11 Januari 2021		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM KARBONISASI DAN PIROLISASI			

(57) **Abstrak :**

Diungkapkan suatu proses untuk karbonisasi dan pirolisis dari bahan-bahan non-fluida yang mengandung hidrokarbon. Proses ini dicirikan dengan suatu arus sumbat kontinu pada poros (1) di dalam suatu struktur refraktori (2). Pada poros tersebut, bahan-bahan dipanaskan oleh permukaan dalam panas dari poros tanpa udara yang yang memasuki poros. Selanjutnya, pengembangan gas pirolisis diumpankan secara langsung ke dalam saluran-saluran pembakaran (3) di sekitar poros karbonisasi dalam struktur refraktori dimana sejumlah terkontrol dari udara atau oksigen ditambahkan, pembakaran gas secara sebagian, penyediaan panas untuk proses. Tujuan dari proses ini adalah untuk mengkonversikan arus sampah berbeda ke dalam elemen-elemen yang dapat digunakan kembali tanpa emisi CO<sub>2</sub>, untuk menghilangkan bahan-bahan berbahaya, untuk memproduksi syngas, untuk mengekstraksi hidrogen dan untuk membuat suatu residu kaya karbon yang dipaskan untuk perolehan dari, di antara lainnya, logam, CaO dan fosfor.

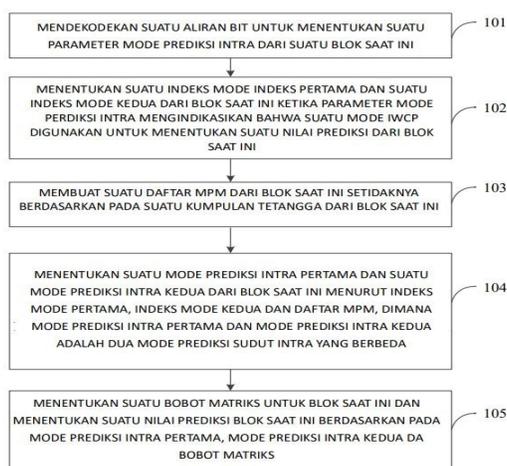


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08038	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/176,H 04N 19/105				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309119	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2021		GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		WANG, Fan,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PREDIKSI INTRA, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN

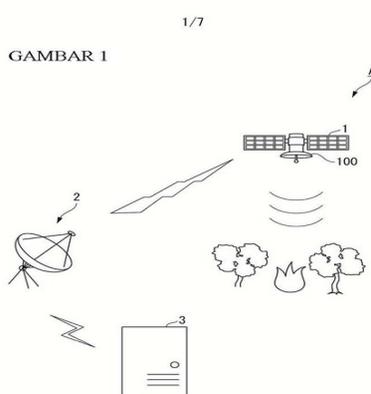
(57) **Abstrak :**  
Implementasi-implementasi dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode prediksi intra, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan. Dekoder mendekodekan suatu aliran bit untuk menentukan suatu parameter mode prediksi intra dari suatu blok saat ini. Ketika parameter mode prediksi intra mengindikasikan bahwa suatu mode IWCP digunakan untuk menentukan suatu nilai prediksi intra dari blok saat ini, suatu indeks mode pertama dan suatu indeks mode kedua dari blok saat ini ditentukan. Suatu daftar MPM untuk blok saat ini dibuat setidaknya berdasarkan pada suatu kumpulan tetangga dari blok saat ini. Suatu mode prediksi intra pertama dan suatu mode prediksi intra kedua dari blok saat ini ditentukan menurut indeks mode pertama, indeks mode kedua, dan daftar MPM. Mode prediksi intra pertama dan mode prediksi intra kedua tersebut adalah dua mode prediksi sudut intra yang berbeda. Suatu matriks bobot untuk blok saat ini ditentukan. Suatu nilai prediksi blok saat ini ditentukan berdasarkan pada mode prediksi intra pertama, mode prediksi intra kedua, dan matriks bobot.



GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07983	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 8/10,G 06T 7/00,G 08B 25/10,G 08B 21/00,G 08B 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308138		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022		IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo, 1358710 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAWASOE Yuko,JP HASEGAWA Masao,JP
2021-032432	02 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DAN METODE PENDETEKSI KEBAKARAN	
(57)	Abstrak :		

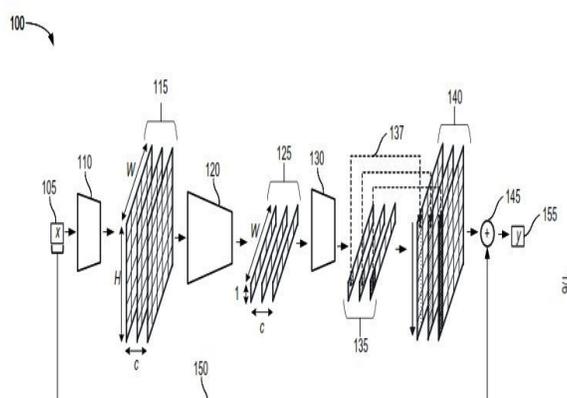
Perangkat pendeteksi kebakaran (3, 3B) untuk mendeteksi kebakaran di bumi dengan menggunakan data pengamatan radiometer (100) yang dipasang pada satelit buatan (1), meliputi: unit pembangkit citra (30) yang menghasilkan citra komposit warna semu berdasarkan pada data pengamatan; unit pengekstraksi (33) yang mengekstraksi citra dari suatu wilayah yang berkaitan dengan suatu wilayah deteksi kebakaran dari citra komposit warna semu; unit pemrosesan (34) yang memperluas data piksel untuk setiap piksel dalam citra yang diekstraksi oleh unit pengekstraksi; dan unit penentuan (35, 35B) yang menentukan ada tidaknya kebakaran berdasarkan pada data piksel yang diperluas oleh unit pemrosesan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08023	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308779	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Byeonggeun KIM, KR Simyung CHANG, KR Jinkyu LEE, KR Dooyong SUNG, KR		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/166,161	25 Maret 2021	US			
17/656,621	25 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** PEMBELAJARAN RESIDU YANG DISIARKAN

(57) **Abstrak :**  
Aspek-aspek tertentu dalam pengungkapan ini menyediakan teknik untuk pembelajaran mesin residu yang disiarkan efisien. Tensor input yang terdiri dari dimensi frekuensi dan dimensi temporal diterima, dan tensor input diproses dengan operasi konvolusi pertama untuk menghasilkan peta fitur menengah multidimensi yang terdiri dari dimensi frekuensi dan dimensi temporal. Peta fitur menengah multidimensi dikonversi menjadi peta fitur menengah satu dimensi dalam dimensi temporal menggunakan operasi pengurangan dimensi frekuensi, dan peta fitur menengah satu dimensi diproses menggunakan operasi konvolusi kedua untuk menghasilkan peta fitur temporal. Peta fitur temporal diperluas ke dimensi frekuensi menggunakan operasi penyiaran untuk menghasilkan peta fitur output multidimensi, dan peta fitur output multidimensi ditambahkan dengan peta fitur menengah multidimensi melalui koneksi residu pertama.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08028

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 7/28

(21) No. Permohonan Paten : P00202308869

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/242,589 28 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ASOK KUMAR, Jayanand,IN SHEN, Manyuan,US

ZHANG, Xiaoxin,CN RAI, Kapil,IN

KANDUKURI, Vikram,IN BASARALU SUBRAMANYA,  
Prasanna K.,US

GARDNER, James,US JONES, Vincent Knowles,US

VAN NEE, Didier Johannes  
Richard,NL

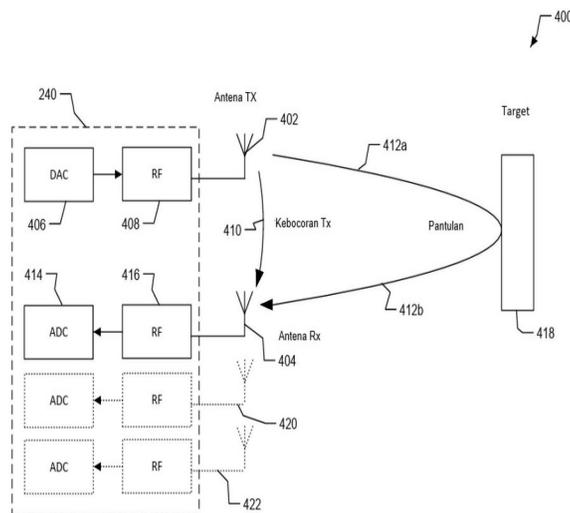
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul PENGINDRAAN FREKUENSI RADIO MENGGUNAKAN PERANGKAT TUNGGAL BERBASIS TRANSMISI  
Invensi : DAN PENERIMAAN SECARA BERSAMAAN

(57) Abstrak :

Teknik disediakan untuk penginderaan frekuensi radio (RF) menggunakan satu perangkat nirkabel. Contoh metode untuk menentukan jarak suatu objek dengan penginderaan frekuensi radio antara lain mentransmisikan sinyal frekuensi radio dengan saluran pemancar pada perangkat nirkabel, menerima sinyal kebocoran dengan saluran penerima pada perangkat nirkabel untuk pertama kalinya, sehingga sinyal kebocoran didasarkan pada sinyal frekuensi radio, menerima sinyal pantulan dengan saluran penerima pada perangkat nirkabel untuk kedua kalinya, sehingga sinyal pantulan didasarkan pada sinyal frekuensi radio yang dipantulkan dari objek, dan menentukan jarak ke objek setidaknya sebagian didasarkan pada perbedaan antara waktu pertama dan waktu kedua.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07851	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/5383,A 61P 9/14,A 61P 17/00,A 61P 9/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303472			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2021				VADERIS THERAPEUTICS AG WSJ-350 3.05 Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PICARD, Damien,CH SAINT-MEZARD, Pierre,CH		
	2015536.2	30 September 2020	GB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan		
(54)	Judul	INHIBITOR AKT ALOSTERIK UNTUK DIGUNAKAN DALAM PENGOBATAN TELANGIEKTASIS					
	Invensi :	HEMORAGIK HEREDITER					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini menyediakan senyawa dari formula (I) atau garam daripadanya yang dapat diterima secara farmasi, untuk digunakan dalam pengobatan Telangiektasis Hemoragik Hereditier (HHT).						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07925	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303443	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 April 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Witta Kartika Restu,ID Muryanto,ID  Melati Septiyanti,ID Nurhani Aryana,ID Evi Triwulandari,ID Yenni Apriliany Devy,ID Yulianti Sampora,ID Muhammad Ghozali,ID Yenny Meliana,ID Rista Siti Mawarni,ID Dewi Sondari,ID Widya Fatriasari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** FORMULASI EMULSI ZAT PEMBAWA LIGNIN DAN MINYAK SEREH WANGI UNTUK APLIKASI  
**Invensi :** HERBISIDA DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) **Abstrak :**  
 Tujuan invensi ini adalah untuk membuat formulasi emulsi mikropartikel lignin sebagai zat pembawa dan minyak serreh wangi untuk diaplikasikan sebagai herbisida dan proses pembuatannya. Komposisi formulasi meliputi larutan mikrolignin 55-65 %v/v, Tween 80 20-30 %b/v, propilen glikol 5-15 %b/v dan minyak serreh wangi 3-10 %b/v. Adapun tahapan pembuatannya adalah: membuat fasa minyak dengan mencampurkan surfaktan tween 80, propilen glikol dan minyak serreh wangi; membuat fasa air dengan mencampurkan lignin ke dalam air suling pada pH 12 disertai pengadukan; mencampurkan fasa minyak dan fasa air disertai dengan pengadukan 5000-10.000 rpm selama 1-5 menit hingga terbentuk larutan stabil sebagai herbisida alami.

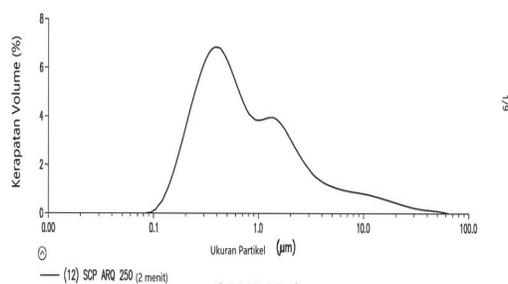


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07907	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 47/24,A 61K 47/20,A 61K 9/107,A 61K 9/10,A 61K 31/00,A 61K 9/00,A 61P 17/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305418		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 November 2021		ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. 3027 Townsgate Road, Suite #300 Westlake Village, California 91361 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	OSBORNE, David W.,US
63/114,887	17 November 2020	US	TOFIG, Babak N.,US
63/221,349	13 Juli 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN METODE UNTUK PEMBERIAN OBAT KULIT DALAM	

(57) **Abstrak :**

Komposisi farmasi untuk pemberian topikal suatu obat ke unit pilosebaceus dan metode untuk pemberian obat tersebut. Sebagaimana diungkapkan di sini, inventor dari invensi ini telah menemukan secara mengejutkan bahwa komposisi farmasi yang mencakup partikel-partikel kecil dari suatu bahan baku obat dan silikon, seperti dimetikon atau siklometikon, dapat diberikan ke unit pilosebaceus. Komposisi farmasi dapat mencakup SHR0302 atau spironolakton sebagai suatu bahan baku aktif obat.



**GAMBAR 1**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08047

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 21/8547,H 04N 21/8543,H 04N 21/854,H 04N 21/845,H 04N 21/84,H 04N 21/81,H 04N 21/63,H 04N 21/4402,H 04N 21/433,H 04N 21/431,H 04N 21/236,H 04N 21/235,H 04N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202309269

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
24 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/168,157	30 Maret 2021	US
17/656,159	23 Maret 2022	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Imed BOUAZIZI,US  
Nikolai Konrad LEUNG,US

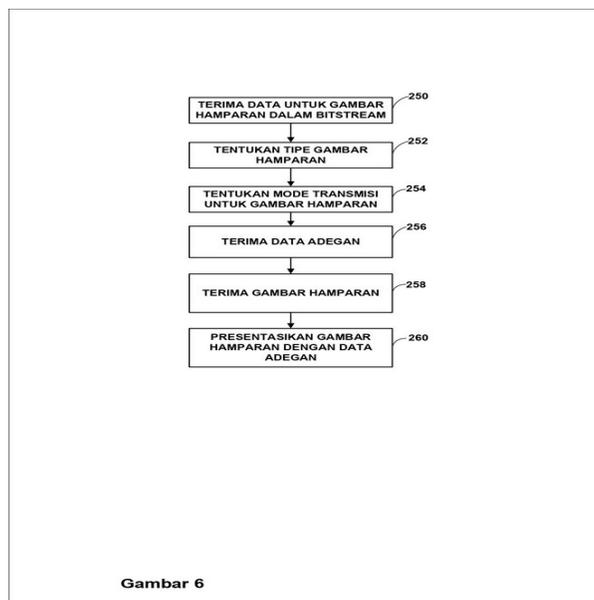
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : MENTRANSPORTASI GAMBAR BERFORMAT HEIF MELALUI PROTOKOL TRANSPORTASI REAL-TIME

(57) Abstrak :

Contoh peranti untuk mengambil data media, peranti terdiri dari: memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data adegan dan data gambar; dan satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan dikonfigurasi untuk: menerima data untuk bitstream yang menunjukkan bahwa bitstream mencakup satu atau lebih gambar hamparan, gambar hamparan yang terdiri dari gambar statis tunggal untuk dipresentasikan dengan data adegan yang tetap konstan saat dipresentasikan frame demi frame dengan frame pada data adegan atau urutan gambar yang berulang dengan periodisitas reguler saat dipresentasikan frame demi frame dengan frame pada data adegan; menerima satu atau lebih gambar hamparan dari bitstream; menerima data adegan mencakup satu atau lebih gambar adegan; dan mempresentasikan gambar adegan dan gambar hamparan.

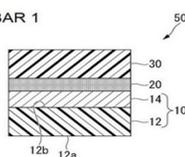


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07861	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/20,B 32B 7/12,B 32B 7/023,B 32B 27/00,B 65D 85/50,B 65D 65/40,B 65D 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303572		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2021		TOPPAN INC. 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kosuke SHIMIZU ,JP
2020-174465	16 Oktober 2020	JP	Masafumi HORIUCHI ,JP
2020-213930	23 Desember 2020	JP	Satoru OKUYAMA ,JP
2021-103474	22 Juni 2021	JP	Machiko MORITA ,JP
2021-103478	22 Juni 2021	JP	
2021-103481	22 Juni 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	FILM YANG DILAMINASI, KANTONG PENGEMAS, PENGEMAS, DAN METODE UNTUK PEMBUATAN	
	Invensi :	FILM YANG DILAMINASI	

(57) **Abstrak :**

Film yang dilaminasi meliputi, dengan urutan sebagai berikut, lapisan yang telah ditentukan sebelumnya sebelumnya, lapisan perekat yang mengandung komponen perekat dan partikel logam polivalen atau partikel senyawa logam polivalen yang dicampur dengan komponen perekat, dan lapisan penyegel yang dilaminasi, dimana rasio diameter maksimum agregat yang terbentuk dari partikel logam polivalen atau partikel senyawa logam polivalen dengan diameter minimum agregat adalah 14,0 kali atau kurang.

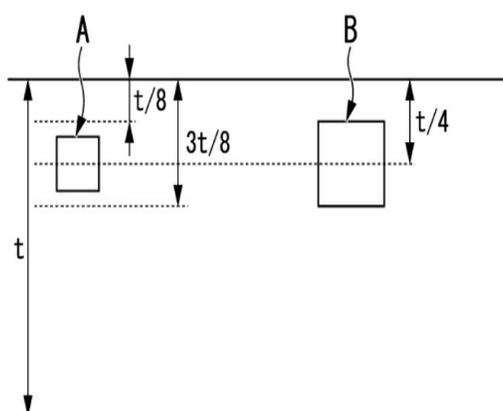
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07973	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022		NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SUZUKI Yuya,JP
2021-051257	25 Maret 2021	JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA	

(57) **Abstrak :**

Suatu lembaran baja memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, apabila ketebalan lembaran dinyatakan dengan  $t$ , struktur metalografi pada posisi  $t/4$ , yang merupakan posisi  $t/4$  dari permukaan, pada penampang melintang pada arah ketebalan lembaran meliputi, berdasarkan persentase volume, martensit: 70% atau lebih besar dan austenit sisa: 10% atau lebih besar, diameter butiran maksimum austenit sisa adalah kurang dari  $5,0 \mu\text{m}$ , bila konsentrasi Mn diukur di sejumlah titik pengukuran pada interval  $1 \mu\text{m}$  pada daerah bujur sangkar dengan panjang sisi  $t/4$  yang dipusatkan pada posisi  $t/4$  pada penampang melintang pada arah ketebalan lembaran, proporsi titik pengukuran dimana konsentrasi Mn adalah 1,1 kali atau lebih besar daripada rata-rata konsentrasi Mn di semua dari sejumlah titik pengukuran adalah kurang dari 10,0%, dan kekuatan tariknya adalah 1.470 MPa atau lebih besar.



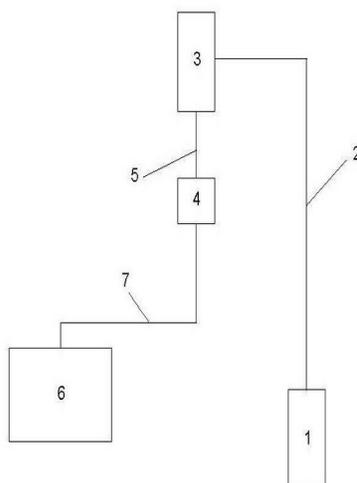
**GAMBAR 1**

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07912	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01J 8/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305678			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 November 2021				BOREALIS AG Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna Austria		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
20210158.0	27 November 2020	EP			NYFORS, Klaus,FI                      KIVELÄ, Jouni,FI		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				SATTAR, Mubashar,PK                      ZITTING, Samuli,FI		
					ELOVAINIO, Erno,FI                      LYLYKANGAS, Mikko,FI		
					LINDHOLM, Jan,FI                      COX, Danny,BE		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul**  
**Invensi :** SISTEM UMPAN KATALIS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk mengumpalkan katalis polimerisasi ke dalam reaktor polimerisasi, proses tersebut meliputi tahap-tahap: (i) membentuk bubur katalis yang meliputi minyak dan komponen katalis padat dalam bejana pembuatan katalis pertama; (ii) memindahkan bubur katalis dari bejana pembuatan katalis pertama ke bejana umpan katalis pertama; (iii) mempertahankan bubur katalis dalam bejana umpan katalis pertama dalam keadaan homogen; (iv) menarik sebagian bubur katalis dari bejana umpan katalis pertama, lebih disukai secara berkelanjutan menarik bubur katalis dari bejana umpan katalis pertama, dan memasukkan bagian bubur katalis yang ditarik ke dalam reaktor polimerisasi; dimana minyak memiliki viskositas dinamis dari 25 hingga 1500 mPa\*s pada kondisi di dalam bejana pembuatan katalis pertama dan bejana umpan katalis pertama, dimana bubur katalis dipindahkan di sepanjang saluran vertikal ke bawah dari bejana umpan katalis pertama ke reaktor.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07852

(13) A

(51) I.P.C : H 01M 50/342,H 01M 50/184,H 01M 50/152

(21) No. Permohonan Paten : P00202303463

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-180646 28 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SANYO ELECTRIC CO., LTD.  
1-1, Sanyo-cho, Daito-shi, Osaka 5748534 Japan

(72) Nama Inventor :

YAMASHITA Keisuke,JP

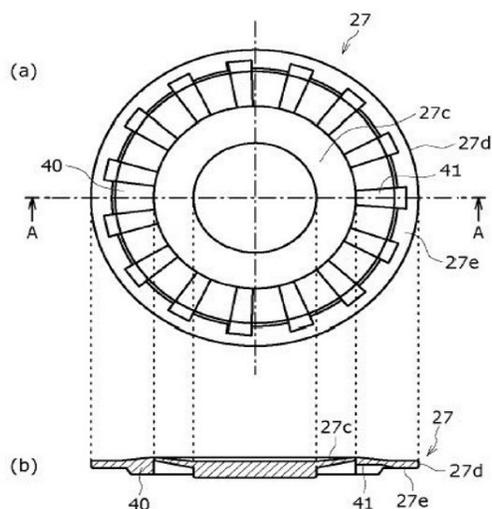
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : BATERAI SILINDRIS

(57) Abstrak :

Baterai silindris ini meliputi kaleng luar silindris yang memiliki ujung tertutup, dan bodi perapat yang menutup bukaan kaleng luar tersebut. Bodi perapat memiliki pelat perapat (27) yang mencakup sejumlah bagian tebal (40) yang secara radial memanjang dalam arah radial, dan sejumlah bagian tipis (41) yang secara radial memanjang dalam arah radial dan lebih tipis daripada bagian tebal (40). Sejumlah bagian tebal (40) dan sejumlah bagian tipis (41) secara bergantian diatur dalam arah keliling. Dengan cara ini, pelat perapat menjadi kurang rentan terhadap deformasi dan kapasitas yang ditingkatkan menjadi lebih mudah untuk direalisasikan, sementara biaya bahan pelat perapat ditekan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08001

(13) A

(51) I.P.C : F 15B 1/26,F 15B 21/044,F 15B 13/02,F 16K 24/04,F 16K 27/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305815

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
17/112,624	04 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street Peoria, IL 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

O'NEILL, William, N.,US  
RISATTI, Bruno, L.,US  
ZOLVINSKI, Michael, A.,US  
ERDMAN, Bill, F.,US  
CHEN, Dayao,CA

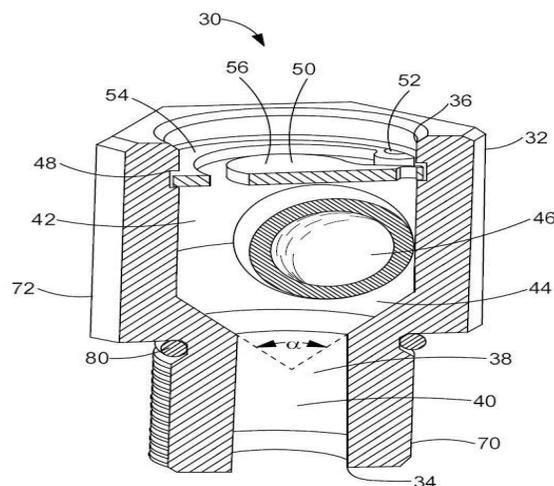
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul  
Invensi : KATUP VENTILASI PELAMPUNG BOLA

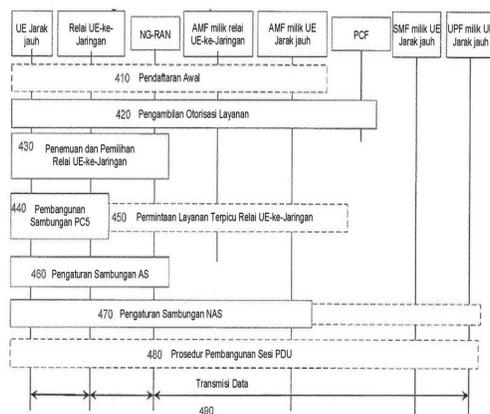
(57) Abstrak :

Katup ventilasi pelampung bola (30) untuk sistem hidraulis (10) dari mesin kerja (1) termasuk badan katup (32) yang memiliki port inlet (34), port outlet (36) dan saluran aksial (38) di antaranya. Saluran (38) dapat dibentuk oleh ruang inlet berbentuk silinder (40), ruang outlet berbentuk silinder (42), dan dudukan meruncing (44) yang menghubungkan ruang inlet (40) dan ruang outlet (42). Ruang outlet (42) dapat mencakup alur penahan melingkar (48) yang berdekatan dengan port outlet (36). Pelampung berbentuk bola (46) dapat ditempatkan di ruang outlet (42). Pelampung (46) dapat diukur ukurannya untuk menutup saluran (38) saat duduk di dudukan meruncing (44). Penahan (50) yang diposisikan dalam alur penahan (48) dapat mencakup area bulan sabit luar (54) yang memiliki sejumlah apertur (52), area tengah (56) yang diukur untuk menahan pelampung (46) di dalam ruang outlet (42), dan area penghubung (58) yang menghubungkan area luar (54) ke area tengah (56).



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08024	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/11,H 04W 76/10,H 04W 88/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308799	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2022	(72)	Nama Inventor : YU, Ling,FI WOLFNER, György Tamás,HU  VAN PHAN, Vinh,VN JI, Lianghai,DE SABOURI-SICHANI, Faranaz,DK PANZNER, Berthold,DE SHRIVASTAVA, Rudraksh,IN		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/187,575	12 Mei 2021	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	AKSES AWAL UE JARAK JAUH DALAM (LAPISAN 2) RELAI TAUT SAMPING			
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan peralatan dimana, peralatan pengguna relai menerima dari sedikitnya satu peralatan pengguna, permintaan untuk membangun koneksi kendali sumber daya radio dengan stasiun induk melalui relai, mentransmisikan ke stasiun induk, pesan kendali sumber daya radio yang didasarkan, setidaknya sebagian, pada permintaan tersebut, menerima dari stasiun induk, pesan yang meliputi, setidaknya, pengidentifikasi temporer untuk sedikitnya satu peralatan pengguna dan mentransmisikan setidaknya pengidentifikasi temporer ke sedikitnya satu peralatan pengguna.			



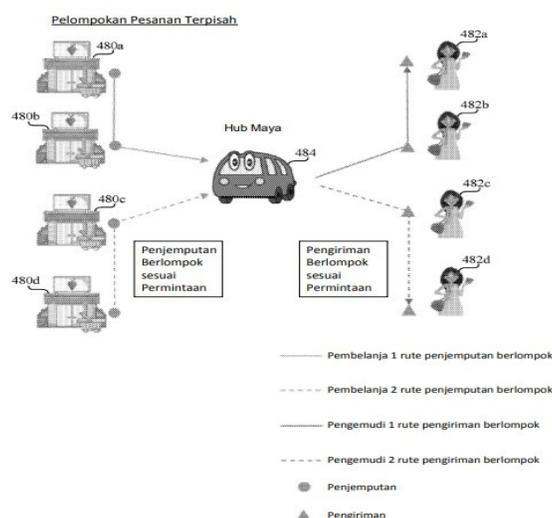
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07891	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/06,C 12R 1/15						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305705			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021				CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Heeyeong KIM,KR Jihyun SHIM,KR Kyungrim KIM,KR Kwang Woo LEE,KR Woosung CHOI,KR		
	10-2020-0173736	11 Desember 2020	KR				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Budi Rahmat S.H., Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti Sentosa Sunter		
(54)	Judul	VARIAN AMINOTRANSFERASE ASAM AMINO RANTAI BERCABANG DAN METODE UNTUK					
	Invensi :	MEMPRODUKSI ISOLEUSINA DENGAN MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT					
(57)	Abstrak :						
	Permohonan ini berkaitan dengan varian aminotransferase asam amino rantai bercabang yang mengurangi jumlah produk sampingan yang dihasilkan selama produksi L-isoleusina, polinukleotida yang mengkode varian tersebut, dan vektor yang mengandung polinukleotida, mikroorganisme yang mengandung varian tersebut, polinukleotida atau vektor, dan metode untuk memproduksi L-isoleusina yang menggunakan mikroorganisme tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07961	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/28,G 06Q 10/08,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307108	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD. 3 Media Close, #01-03/06, Singapore 138498 Singapore		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : CHEN, Wenqing,SG WIRAWAN, Hendra Teja,SG VINSENSIUS, Albert,SG LIU, Yong,SG		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar, BC Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	10202104778Y		07 Mei 2021		SG
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN SERVER KOMUNIKASI, METODE DAN SISTEM KOMUNIKASI UNTUK PEMENUHAN PESANAN DARI PENGGUNA			

(57) **Abstrak :**

Peralatan server komunikasi untuk pemenuhan pesanan dari pengguna, yang, sebagai tanggapan atas penerimaan data pesanan untuk pesanan sedikitnya satu barang yang ditawarkan pada lokasi penjemputan untuk pengiriman ke lokasi tujuan, menugaskan pusat jaringan virtual berdasarkan lokasi penjemputan dan lokasi tujuan, menghasilkan data penjemputan yang menunjukkan sedikitnya satu tugas penjemputan yang dikaitkan dengan barang, lokasi penjemputan, dan pusat jaringan virtual, dan data pengiriman yang menunjukkan tugas pengiriman yang dikaitkan dengan barang, pusat jaringan virtual dan lokasi tujuan, mentransmisikan data penjemputan dan data pusat jaringan ke peranti komunikasi agen pertama yang ditugaskan untuk pengiriman dari lokasi penjemputan ke pusat jaringan virtual, dan mentransmisikan data pengiriman dan data pusat jaringan ke peranti komunikasi agen kedua yang ditugaskan untuk pengiriman dari pusat jaringan virtual ke lokasi tujuan.

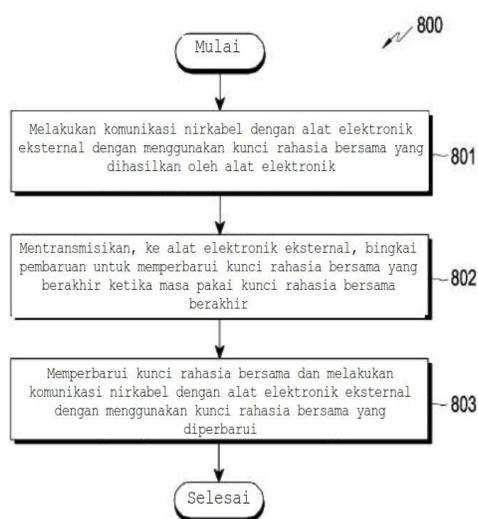


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07996	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 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	Seongsu CHOI,KR Junhak LIM,KR Chounjong NAM,KR
10-2021-0028689	04 Maret 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	METODE UNTUK MELAKUKAN PEMBARUAN KUNCI RAHASIA BERSAMA DAN ALAT ELEKTRONIK	
	Invensi :	UNTUK Mendukung Metode tersebut	

(57) **Abstrak :**

Suatu alat elektronik menurut berbagai perwujudan mungkin termasuk: sirkuit komunikasi, memori, dan setidaknya satu prosesor secara fungsional terhubung dengan sirkuit komunikasi dan memori, dimana setidaknya satu prosesor terkonfigurasi untuk: melakukan komunikasi nirkabel dengan alat elektronik eksternal melalui sirkuit komunikasi, yang berdasarkan kunci rahasia bersama yang dihasilkan oleh alat elektronik dalam proses konfigurasi asosiasi dengan alat elektronik eksternal, mentransmisikan, pada alat elektronik eksternal melalui sirkuit komunikasi, bingkai pembaruan untuk memperbaiki kunci rahasia bersama, pada titik waktu dimana masa pakai kunci rahasia bersama berakhir atau pada titik waktu yang merupakan waktu spesifik sebelum titik waktu dimana masa pakai kunci rahasia bersama berakhir, dan memperbaiki kunci rahasia bersama untuk melakukan komunikasi nirkabel dengan alat elektronik eksternal melalui sirkuit komunikasi, yang berdasarkan kunci rahasia bersama yang diperbarui.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07936

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 11/00,G 06Q 50/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202211746

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Oktober 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2021-0189597	28 Desember 2021	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SLM GLOBAL CO., LTD.  
2F, 323-7, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon Republic  
of Korea

(72) Nama Inventor :

Han, Sung Ho,KR  
LIM, Jong Hoon,KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

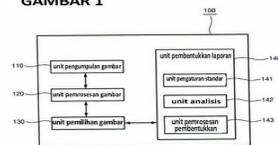
Gianna Larenta S.H.  
Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda  
(Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan

(54) Judul SISTEM UNTUK MENGHASILKAN LAPORAN HASIL PEMBERSIHAN LAMBUNG KAPAL DAN METODE  
Invensi : UNTUK MENGHASILKAN LAPORAN UNTUK PENGGUNAAN YANG SAMA

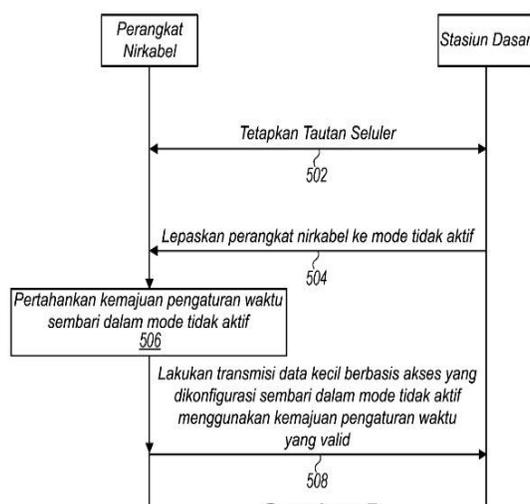
(57) Abstrak :

SISTEM UNTUK MENGHASILKAN LAPORAN HASIL PEMBERSIHAN LAMBUNG KAPAL DAN METODE UNTUK MENGHASILKAN LAPORAN UNTUK PENGGUNAAN YANG SAMA Invensi ini menyediakan suatu sistem untuk menghasilkan suatu laporan hasil pembersihan lambung kapal, yang mencakup: suatu unit pemilihan gambar untuk memilih gambar-gambar dengan suatu standar ketajaman yang ditentukan sebelumnya atau di atasnya sehubungan dengan sejumlah gambar yang difoto yang memotret permukaan luar lambung kapal, menghasilkan data gambar pembersihan untuk mendeteksi keadaan pembersihan lambung kapal untuk setiap gambar yang dipilih, dan memilih data gambar pembersihan yang diperlukan untuk menghasilkan suatu laporan di antara sejumlah data gambar pembersihan yang dihasilkan; dan suatu unit pembentuk laporan untuk mengeluarkan informasi tentang keadaan pembersihan lambung kapal dengan menganalisis sejumlah data gambar pembersihan, dan menyisipkan data gambar pembersihan yang dipilih dan informasi tentang keadaan pembersihan lambung kapal untuk menghasilkan suatu laporan.

GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07920	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 76/27				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306228	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way, Cupertino, California 95014, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Januari 2021	(72)	Nama Inventor : Fangli XU,CN Ralf ROSSBACH,DE Dawei ZHANG,US Haijing HU,US Sarma V. VANGALA,US Murtaza A. SHIKARI,US Srinivasan NIMMALA,US		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	PENANGANAN PENJAJARAN PENGATURAN WAKTU UNTUK TRANSMISI DATA KECIL BERBASIS AKSES YANG DIKONFIGURASI DALAM MODE TIDAK AKTIF			
(57)	Abstrak :	<p>Penjelasan ini berkaitan dengan teknik untuk menangani penjajaran pengaturan waktu untuk transmisi data kecil berbasis akses yang dikonfigurasi dalam mode tidak aktif dalam sistem komunikasi nirkabel. Perangkat nirkabel dapat menetapkan koneksi kontrol sumber daya radio dengan stasiun dasar seluler. Perangkat nirkabel dapat menerima indikasi untuk melepaskan koneksi kontrol sumber daya radio. Indikasi untuk melepaskan koneksi kontrol sumber daya radio dapat mengonfigurasi sumber daya untuk melakukan transmisi uplink saat dalam mode kontrol sumber daya radio tidak aktif. Kemajuan pengaturan waktu dapat dipertahankan saat dalam mode kontrol sumber daya radio tidak aktif. Transmisi uplink dapat dilakukan menggunakan sumber daya yang dikonfigurasi untuk melakukan transmisi uplink saat dalam mode kontrol sumber daya radio tidak aktif. Transmisi uplink dapat dilakukan menggunakan kemajuan pengaturan waktu.</p>			



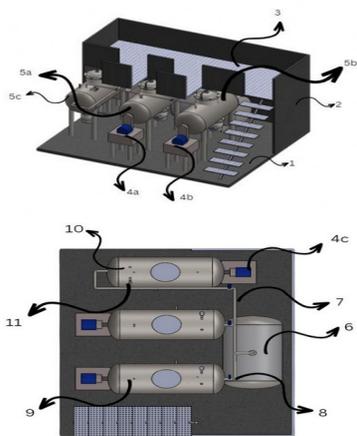
Gambar 5

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07935</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 08K 3/34,C 08K 3/26,C 08K 5/098,C 08K 3/04,C 08K 3/013,C 08L 23/10,C 08L 23/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202306698</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 2-7-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-6020 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 07 Januari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Yu HIGUCHI,JP Wakaba URANO,JP
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-003496	13 Januari 2021	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	<b>KOMPOSISI RESIN OLEFIN DAN BODI CETAKAN YANG MENGANDUNG KOMPOSISI RESIN OLEFIN TERSEBUT</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Disediakan suatu komposisi resin olefin yang mempunyai sifat pengasapan rendah dan yang mengeluarkan sedikit bau bila dipaparkan pada suhu tinggi. Komposisi resin olefin mengandungi polimer olefin, pengisi anorganik, dan 0,001 sampai 3 %massa sedikitnya satu yang dipilih dari kelompok yang hanya terdiri dari senyawa yang diwakili oleh formula (1) di bawah dan seng karbonat basa. $M(OH)_q(R_1-CO_2)_r$ (1) (pada formula (1), M mewakili atom seng atau atom aluminium; q mewakili 0, 1, 2 atau 3; r mewakili 0, 1, 2 atau 3; bila M adalah atom seng, q + r adalah 2, atau bila M adalah atom aluminium, q + r adalah 3; bila q adalah 0, R1 mewakili gugus hidrokarbon alifatik lurus monovalen C10-C25 yang tersubstitusi oleh gugus hidroksi; dan bila q adalah 1, 2 atau 3, R1 mewakili gugus hidrokarbon alifatik lurus monovalen C10-C25 yang secara opsional tersubstitusi oleh gugus hidroksi).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07938	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/324		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303317	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> RENDY ADITYA, B.ARCH., MBA Jl. Linggawastu No. 17 RT/RW 003/017 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 April 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b> RENDY ADITYA, B.ARCH., MBA,ID Dr. HERLIAN ERISKA PUTRA, S.T., M.T.,ID YOPI SURYADI,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		

(54) **Judul**                    METODE KONVERSI SAMPAH SPESIFIK MENJADI MATERIAL KARBON FUNGSIONAL  
**Invensi :**                MENGGUNAKAN SISTEM MINI TRIO REAKTOR

(57) **Abstrak :**  
 Pada masa pasca pandemi Covid-19 seperti saat ini, Indonesia tidak hanya menghadapi permasalahan sampah umum dan medis saja, tetapi juga termasuk limbah sampah spesifik. Banyaknya limbah sampah spesifik seperti masker, puntung rokok, popok, pembalut wanita dan tissue basah, perlu menjadi perhatian khusus karena sifatnya yang sulit terurai di lingkungan. Inovasi dalam mencari solusi atas limbah sampah spesifik tersebut menjadi sesuatu yg bermanfaat sehingga limbah sampah seperti yang disebutkan pada masalah dapat diubah menjadi material karbon fungsional siap pakai sebagai bahan baku pembuatan produk bernilai ekonomi tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08007

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 61/18,B 01D 61/08,C 02F 1/463

(21) No. Permohonan Paten : P00202305794

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
03 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/121,522	04 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

BASF CORPORATION  
100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, United States of America United States of America

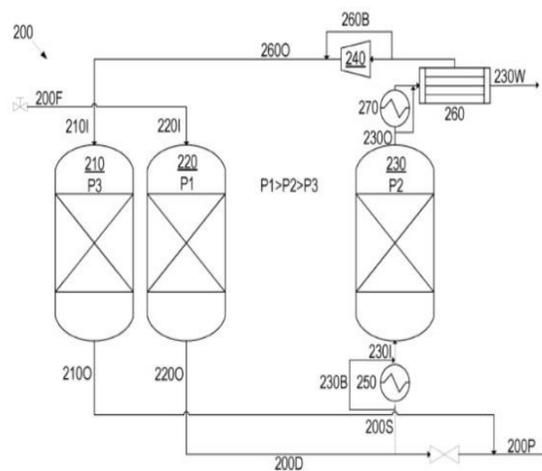
(72) Nama Inventor :  
William B. DOLAN,US

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Ludiyanto S.H., M.H., M.M.  
Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) Judul PENGHILANGAN KOMPRESOR DAUR ULANG PADA SISTEM DEHIDRASI DAN PENGHILANGAN  
Invensi : KONTAMINAN

(57) Abstrak :

Diungkapkan di sini adalah suatu sistem yang mencakup setidaknya dua bejana yang mengandung unggun adsorben dalam mode adsorpsi, di mana satu memiliki P1 tekanan tinggi dan satu lagi memiliki P3 bertekanan rendah, dan setidaknya satu bejana yang mengandung unggun adsorben dalam mode regenerasi. Bejana yang berada dalam mode regenerasi dapat memiliki tekanan P2 yang menengah ke tekanan P1 dan P3 dari masing-masing bejana yang berada dalam mode adsorpsi. Sistem dapat dikonfigurasi untuk memasukkan aliran umpan gas ke dalam bejana bertekanan tinggi (P3) untuk menghasilkan aliran produk pertama, diikuti dengan melewati aliran slip dari aliran produk pertama, untuk bertindak sebagai gas regenerasi, ke dalam bejana yang dalam mode regenerasi, diikuti dengan melewati gas regenerasi ke bejana bertekanan rendah (P3), tanpa melewati kompresor, untuk menghasilkan aliran produk kedua.



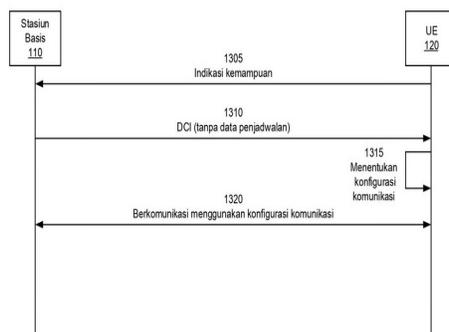
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07988	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308379	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 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	Tianyang BAI,CN Yan ZHOU,CN Fang YUAN,CN Tao LUO,US Junyi LI,US		
PCT/ CN2021/080375	12 Maret 2021	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul	FORMAT INFORMASI KONTROL DOWNLINK (DCI) UNTUK INDIKASI BERKAS TANPA DATA			
	Invensi :	PENJADWALAN DAN PELAPORAN KEMAMPUAN			

(57) **Abstrak :**

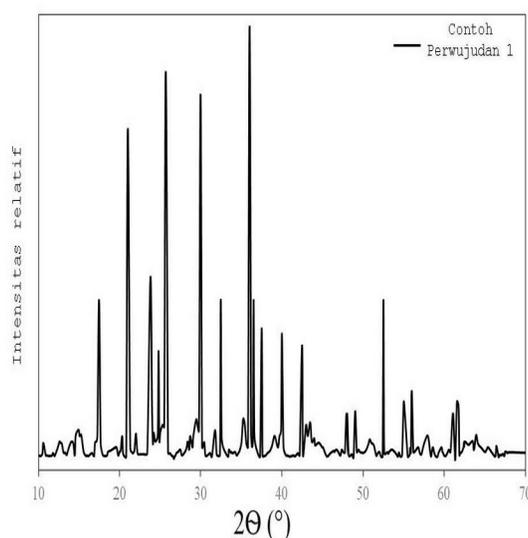
Pengungkapan ini memberikan sistem, metode, dan peralatan yang memungkinkan stasiun basis (BS) untuk mentransmisikan informasi kontrol downlink (DCI) tanpa data downlink untuk menunjukkan indikator konfigurasi transmisi (TCI). Dalam satu aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat mentransmisikan indikasi kemampuan yang terkait dengan apakah UE dapat menerima DCI dengan TCI dan tanpa penetapan data. UE dapat menerima DCI dengan satu atau lebih kolom yang dikonfigurasi dan tanpa data downlink dan dapat menafsirkan DCI, berdasarkan pada satu atau lebih kolom yang dikonfigurasi, untuk mengidentifikasi TCI. TCI dapat berupa indikasi pancaran Tipe 1 atau indikasi pancaran jenis lain. DCI dapat berupa format DCI 1\_1 atau 1\_2 atau format DCI lainnya, seperti format DCI 1\_0 atau DCI yang menjadwalkan konfigurasi uplink, di antara contoh lainnya, dan dapat menunjukkan konfigurasi lain dengan TCI.

1300 →



GAMBAR 13

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07904	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305299	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> 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 :	(72)	<b>Nama Inventor :</b> YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Aixia,CN ZHANG, Xuemei,CN LI, Changdong,CN		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	202310078009.3		03 Februari 2023		CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> 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 :	METODE PEMBUATAN LITIMUM MANGAN BESI FOSFAT (LMFP), BAHAN KATODE LITIMUM MANGAN BESI FOSFAT, DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak :	Penerapan ini mengungkapkan metode pembuatan litium mangan besi fosfat ( lithium manganese iron phosphate /LMFP), bahan katode litium mangan besi fosfat, dan penggunaannya, dan berhubungan dengan bidang teknis baterai ion litium ( lithium-ion batteries /LIB). Dalam invensi ini, prekursor mangan besi fosfat dilapisi dengan mangan besi oksalat, dan ketika bahan katode litium mangan besi fosfat dibuat dengan metode refluks, tidak perlu menambahkan zat pereduksi tambahan, yang menghindari distribusi yang tidak seragam dari zat pereduksi. Invensi ini membuat reduksi seragam dan menyeluruh berdasarkan efek reduksi ion oksalat itu sendiri di dalam prekursor. Selain itu, struktur berpori yang dihasilkan karena penguraian ion oksalat selama reaksi dapat mencegah sejumlah besar gelembung yang dihasilkan karena pendidihan berlebihan dari membuat sumber litium yang teradsorpsi jatuh, dan mendorong garam litium untuk memasuki bagian dalam partikel, menghasilkan keseragaman yang tinggi. Struktur berpori juga dapat meningkatkan laju difusi ion litium dan konduktivitas listrik untuk membuat produk dengan kristalinitas yang sangat baik, kinerja laju yang menonjol, dan kinerja pensiklus yang tinggi.			



GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07887

(13) A

(51) I.P.C : A 01N 43/56,A 01N 43/40,A 01N 47/34,A 01N 25/30,A 01N 25/26,A 01N 47/12,A 01N 25/08,A 01N 47/02,A 01P 7/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202305744

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202021051797	27 November 2020	IN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UPL LIMITED  
UPL House, 610 B/2, off Western Express Highway,  
Bandra Village, Bandra-East, Maharashtra, Mumbai 400051  
India

(72) Nama Inventor :

MORE, Pravin Namadeo,IN  
MALI, Ankush,IN  
CHAVAN, Popat Ganesh,IN  
SAPKALE, Pradeep Shamrao,IN

(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 : KOMPOSISI INSEKTISIDA PELEPASAN CEPAT

(57) Abstrak :

Komposisi insektisida pelepasan cepat disediakan. Juga disediakan proses untuk membuat komposisi insektisida pelepasan cepat. Metode untuk mengontrol hama yang terdiri atas menerapkan komposisi insektisida pelepasan cepat pada hama atau lokus yang terdiri atas hama juga dijelaskan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08003

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 7/51,G 01S 7/48,G 01S 17/42,G 01S 7/41

(21) No. Permohonan Paten : P00202308589

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/249,967 19 Maret 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Manoj BHAT,IN  
Shizhong Steve HAN,CN  
Fatih Murat PORIKLI,US

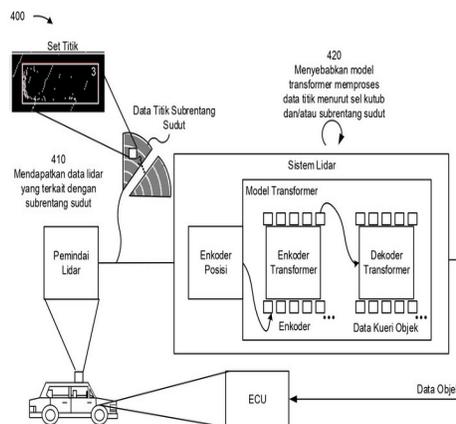
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : DETEKSI OBJEK UNTUK SENSOR ROTASI

(57) Abstrak :

Dalam beberapa aspek, suatu peranti dapat memperoleh data titik dari pemindai lidar. Data titik mungkin dikaitkan dengan subrentang sudut dari kisi kutub pemindai lidar. Peranti ini dapat menyebabkan model transformator memproses data titik untuk mengidentifikasi sekumpulan titik berdasarkan setidaknya sebagian pada subrentang sudut, menganalisis kumpulan titik berdasarkan setidaknya sebagian pada jarak kutub antara kumpulan titik dan titik asal dari grid kutub, dan menunjukkan apakah kumpulan titik tersebut berhubungan dengan suatu objek. Peranti dapat melakukan tindakan setidaknya sebagian berdasarkan apakah model transformator menunjukkan bahwa kumpulan titik dikaitkan dengan objek. Banyak aspek lain yang dijelaskan.



Gambar 4A

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08035

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/21,G 01S 19/08

(21) No. Permohonan Paten : P00202309058

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/238,730 23 April 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

ZHANG, Han,CN LUO, Ning,US

ZHANG, Gengsheng,US ZHENG, Bo,CN

YANG, Yinghua,CN WANG, Min,US

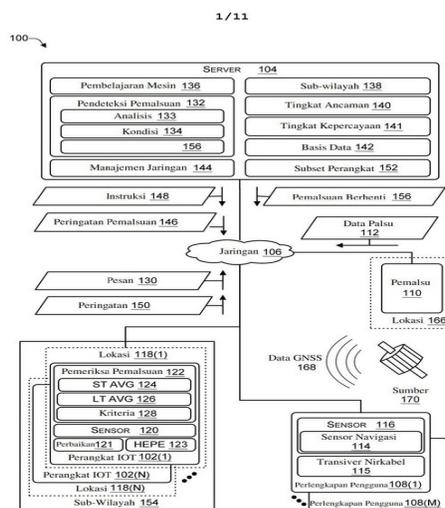
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : PENDETEKSIAN SINYAL SISTEM SATELIT NAVIGASI GLOBAL (GNSS) YANG DIPALSUKAN

(57) Abstrak :

Dalam suatu aspek, perlengkapan pengguna (UE) menerima pesan peringatan pemalsuan dari server atau perangkat internet-of-thing (IOT) yang menunjukkan apakah ada kondisi Sistem Satelit Navigasi Global (GNSS) palsu. Berdasarkan penentuan bahwa pesan peringatan pemalsuan menunjukkan adanya kondisi GNSS yang dipalsukan, UE menentukan, berdasarkan pesan peringatan pemalsuan, lokasi pemalsu yang menyiarkan sinyal GNSS yang dipalsukan, menentukan, berdasarkan lokasi pemalsu dan lokasi UE saat ini, bahwa UE berada dalam area penerima sinyal GNSS palsu, dan menentukan posisi UE tanpa menggunakan sinyal GNSS palsu.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07838

(13) A

(51) I.P.C : G 06T 1/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202303352

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/085,272 30 Oktober 2020 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

Thomas Edwin FRISINGER,US Richard HAMMERSTONE,US

Andrew Evan GRUBER,US Gang ZHONG,CN

Yun DU,US Jonnala Gadda NAGENDRA KUMAR,IN

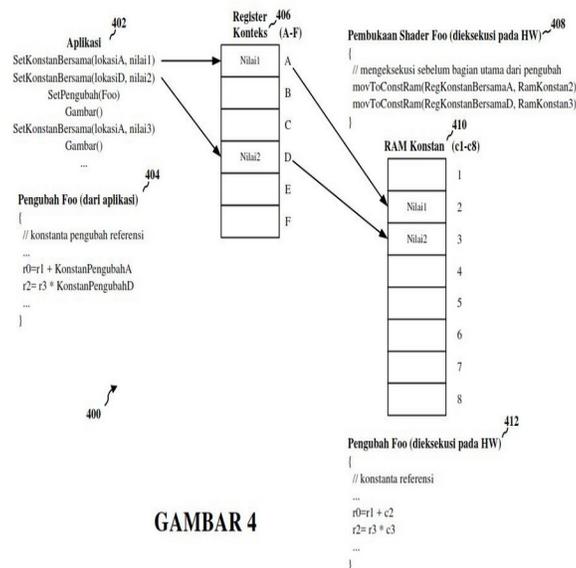
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : KONSTANTA BERSAMA TAMBAHAN CEPAT

(57) Abstrak :

Pengungkapan ini menyediakan sistem, perangkat, peralatan, dan metode, termasuk program komputer yang disandikan pada media penyimpanan, untuk konstanta bersama inkremental yang cepat. Dalam aspek, CPU dapat menentukan/memperbarui data konstanta bersama untuk panggilan gambar pertama dari sejumlah panggilan gambar. Data konstanta bersama, yang mungkin sesuai dengan setidaknya satu shader, dapat diperbarui berdasarkan pembaruan panggilan gambar untuk panggilan gambar pertama. CPU dapat mengkomunikasikan data konstanta bersama yang diperbarui untuk panggilan gambar pertama ke GPU. GPU dapat menerima, setidaknya dalam satu register, data konstanta bersama yang diperbarui dari CPU dan mengkonfigurasi setidaknya satu register berdasarkan data konstanta bersama yang diperbarui sesuai dengan pembaruan panggilan gambar dari panggilan gambar pertama dari sejumlah panggilan gambar.

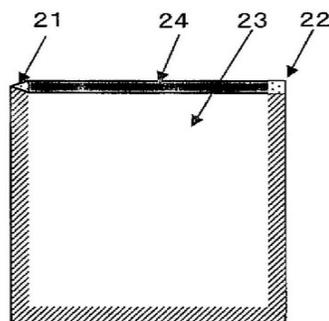


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07889	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305715		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		TOYOBO CO., LTD. 13-1, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300001 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TOMATSU, Wakato,JP NISHI Tadashi,JP NISHIKI Tomoya,JP
2021-005135	15 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	BODI MULTILAPISAN, DAN KEMASAN MENGGUNAKANNYA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan adalah bodi multilapisan yang memiliki stabilitas dimensi termal yang baik dan mampu menghasilkan kantong kemasan makanan dimana tanpa memberikan perforasi atau garis pandu apa pun melalui laser pemotong setengah, ketahanan pada pembukaan dengan penyobekan rendah, dan hanya terjadi sebagian kecil pemisahan; jangkah dibentuk antara ujung bukaan di sisi depan dan belakang agar mudah dibuka dan isinya dapat dengan mudah dikeluarkan darinya. Bodi multilapisan yang memiliki satu atau lebih jenis film bahan dasar; dan film penyegel resin berbasis poliolefin yang terbuat dari komposisi resin berbasis poliolefin yang mengandung kopolimer acak propilena- $\alpha$ -olefin, dimana 1) film bahan dasar memiliki sudut orientasi, jumlah nilai absolutnya adalah 25° sampai 85°, 2) film penyegel memiliki kekuatan penembusan 5,0 sampai 15,0 N, dan 3) film penyegel memiliki koefisien orientasi  $\Delta N_x$ , dalam arah memanjang, 0,0150 sampai 0,0230.



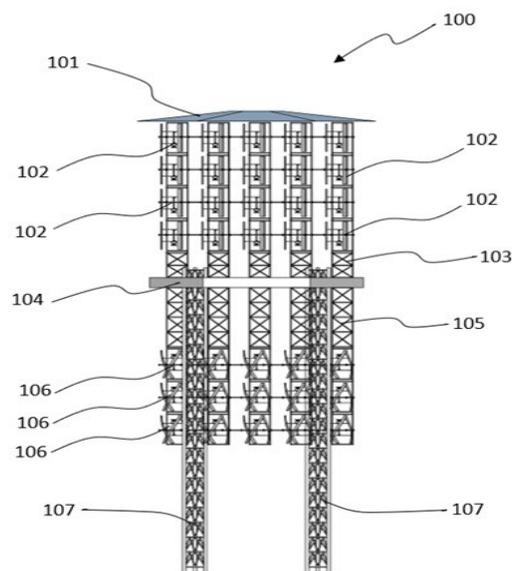
GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07879	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03D 9/25,F 03D 3/06,F 03D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303412	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 April 2023		PT Utama Karya (Persero) HK Tower, Jl. MT. Haryono Kav. 8, Jakarta Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	G. Aji Sentosa, ID Eri Dwi Wibawa, ID Ricky Elson ,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK HIBRIDA DENGAN PANEL SURYA, TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL, DAN TURBIN ARUS LAUT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu pembangkit energi listrik, khususnya sistem pembangkit energi listrik hibrida dengan panel surya, turbin angin sumbu vertikal, dan turbin arus laut dimana konfigurasi pemasangan panel surya, turbin angin sumbu vertikal dan turbin arus laut membentuk poligon heksagonal untuk aplikasi offshore. Sehingga dengan konfigurasi ini diperoleh formasi panel surya, turbin angin sumbu vertikal dan turbin arus laut dengan dicirikan dengan panel surya yang terpasang pada bagian atas dari konstruksi heksagonal pilar, turbin angin sumbu vertikal yang terpasang pada bagian tengah dari konstruksi heksagonal pilar dimana konstruksi support dari turbin angin sumbu vertikal terpasang di atas platform anjungan yang telah ada ( existing) yang umum digunakan, dan turbin arus laut dengan konfigurasi membentuk poligon heksagonal terpasang pada konstruksi support heksagonal pilar dimana konstruksi support turbin arus laut terpasang menggantung di bawah platform anjungan. Sehingga dengan konfigurasi ini diperoleh formasi panel surya, turbin angin sumbu vertikal dan turbin arus laut yang mampu meningkatkan efisiensi sistem dan meningkatkan power density area.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07839	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 21/01,C 02F 1/56,C 02F 1/52,C 02F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303483		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2021		UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Takayoshi KONISHI,JP Takeshi BANDO ,JP Kazumitsu SUZUKI ,JP Eiji MORITA,JP Shimpei HASEGAWA ,JP
2020-181754	29 Oktober 2020	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023			Arifia Jauharria Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54)	Judul	METODE UNTUK MENGOLAH AIR LIMBAH YANG MENGANDUNG FRAKSI YANG DAPAT LARUT DARI	
	Invensi :	POLIMER YANG SANGAT MENYERAP AIR	
(57)	Abstrak :		

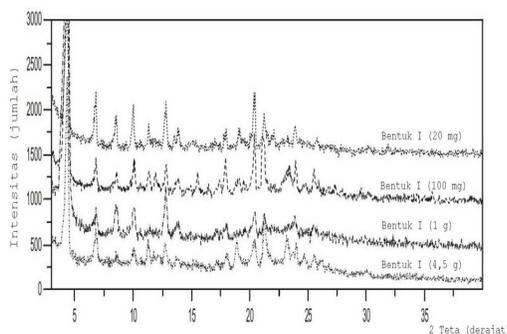
Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu metode untuk mengolah air limbah yang mengandung suatu fraksi yang dapat larut dari suatu polimer yang sangat menyerap air metode tersebut yang mampu untuk dengan mudah memperoleh-kembali fraksi yang dapat larut dari polimer yang sangat menyerap air tersebut. Metode dari pengungkapan ini memiliki konfigurasi berikut. Suatu metode untuk mengolah air limbah yang mengandung fraksi yang dapat larut dari suatu polimer yang sangat menyerap air metode tersebut dicirikan dengan melibatkan: suatu langkah penyiapan air limbah untuk menyiapkan air limbah yang mengandung fraksi yang dapat larut dari polimer yang sangat menyerap air yang terlarut dalam air limbah dan diperoleh dengan dekomposisi oksidatif dari polimer yang sangat menyerap air dan suatu fraksi terdispersi yang terdispersi dalam air limbah tersebut; suatu langkah pembentukan agregat untuk membentuk suatu agregat yang mengandung fraksi yang dapat larut dan fraksi terdispersi dengan menambahkan suatu flokulan ke air limbah; dan suatu langkah perolehan-kembali agregat untuk memperoleh-kembali agregat tersebut dari air limbah.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07905	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61M 31/00,C 07D 211/96,C 07D 207/48				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305328	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PLIANT THERAPEUTICS, INC. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, California 94080 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021	(72)	Nama Inventor : CHA, Jacob,US LEFOTHERIS, Katerina,US QI, Gao,US WANG, Jian,US ZHAO, Dalian,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/116,042	19 November 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** : PENGHAMBAT INTEGRIN DAN PENGGUNAANNYA  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Disajikan di sini adalah penghambat-penghambat integrin, komposisi-komposisinya, dan metode-metode penggunaannya. Bentuk-bentuk garam kristal dari penghambat-penghambat juga dideskripsikan, bersama dengan metode-metode pembuatan bentuk-bentuk kristal. Data difraksi serbuk sinar-X, analisis termogravimetri, dan data kalorimetri pemindaian diferensial disajikan untuk bentuk-bentuk kristal. Penghambat-penghambat integrin berguna untuk pengobatan, antara lain, penyakit-penyakit fibrotik.

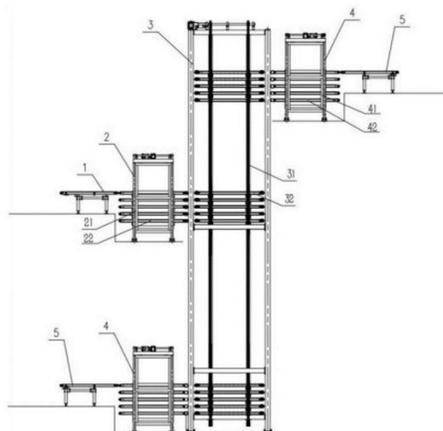
GAMBAR 1A



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07857	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 65G 49/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303552	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CHINA TRIUMPH INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. 27F, No. 2000, Zhongqi Building, North Zhongshan Road Putuo District, Shanghai 200063 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2021				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011167905.X 27 Oktober 2020 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DING, Honghan,CN                      LIU, Rui,CN  CHENG, Ming,CN                      LI, Chunxiao,CN YANG, Peiguang,CN                      FENG, Ying,CN  YANG, Kun,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		

(54) **Judul Invensi :** ALAT DAN METODE PENGANGKUTAN TIGA-DIMENSI UNTUK JALUR PRODUKSI KACA PELAT

(57) **Abstrak :**  
 Suatu alat dan metode pengangkutan tiga-dimensi untuk suatu jalur produksi kaca pelat berhubungan dengan bidang teknik dari produksi kaca. Alat tersebut meliputi: suatu alat penerima pelat, yang disusun pada suatu ujung ekor dari suatu jalur produksi pelat asli; suatu alat vertikal yang dapat disesuaikan-ketinggiannya, yang meliputi suatu rel vertikal yang dapat disesuaikan-ketinggiannya dan tidak lebih sedikit dari dua lapis alas rol vertikal, masing-masing alas rol vertikal dapat naik atau turun dalam suatu arah ketinggian dari suatu rel vertikal yang dapat disesuaikan-ketinggiannya, alas rol vertikal tersebut berlawanan dengan alas rol penerima pelat, dan kaca pelat dapat digerakkan dalam suatu arah horizontal dari alas rol vertikal; dan suatu alat pengirim pelat, yang disusun pada suatu ujung kepala dari suatu jalur pemrosesan dalam atau suatu alas rol mesin penumpukan. Alat dan metode pengangkutan tiga-dimensi untuk suatu jalur produksi kaca pelat tersebut dapat memperbaiki efisiensi penggunaan ruang bengkel, dan memperbaiki efisiensi pembuatan keseluruhan.

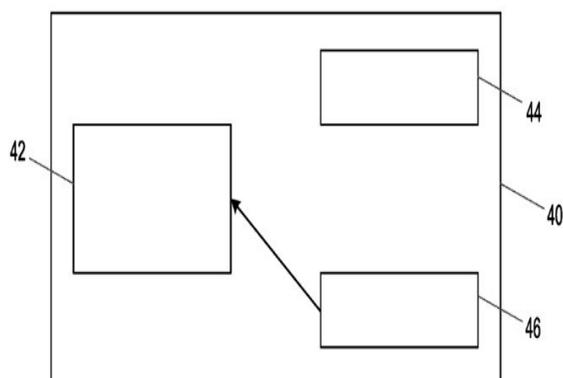


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07849	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303482		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		KONINKLIJKE PHILIPS N.V. High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BOAMFA, Marius, Iosif,NL VERHAGEN, Rieko,NL VAN ABEELLEN, Frank, Anton,NL THUMMA, Kiran, Kumar,IN
20197493.8	22 September 2020	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia
(54) Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MENENTUKAN NILAI PARAMETER KULIT		

(57) **Abstrak :**

Sesuai dengan aspek, disediakan metode untuk menentukan nilai parameter kulit untuk kulit subjek. Metode terdiri atas menerima (510) sinyal sensor pertama yang dikeluarkan oleh sensor cahaya pertama yang disusun untuk menerima cahaya yang diemisikan oleh sumber cahaya pertama setelah interaksi cahaya yang diemisikan dengan kulit. Sinyal sensor pertama dikeluarkan saat sumber cahaya pertama beroperasi sesuai dengan siklus tugas pertama untuk mengemisikan cahaya secara berselang-seling, dan cahaya yang diemisikan memiliki panjang gelombang pusat pertama. Metode juga terdiri atas menerima (520) sinyal referensi modulasi pertama yang berkaitan dengan siklus tugas pertama; mengintegrasikan (530) sinyal keluaran fungsi pertama, yang dihasilkan dari fungsi sinyal sensor pertama dan sinyal referensi modulasi pertama, untuk menentukan nilai terintegrasi pertama; menentukan (540) jumlah siklus pertama dari cahaya yang diemisikan yang diperlukan untuk nilai terintegrasi pertama agar melebihi nilai ambang batas pertama; dan menentukan (550) nilai parameter kulit berdasarkan jumlah siklus pertama yang ditentukan.



Gambar 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08026

(13) A

(51) I.P.C : H 04L 9/40,H 04W 12/50,H 04W 12/122,H 04W 84/12,H 04W 12/106,H 04W 12/069

(21) No. Permohonan Paten : P00202308809

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Februari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
21157226.8 15 Februari 2021 EP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KONINKLIJKE PHILIPS N.V.  
High Tech Campus 52 5656 AG Eindhoven Netherlands

(72) Nama Inventor :

BERNSEN, Johannes, Arnoldus, Cornelis,NL

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul  
Invensi : METODE DAN PERANGKAT UNTUK MENYEDIAKAN TINGKAT KEAMANAN UNTUK KOMUNIKASI

(57) Abstrak :

Perangkat (110, 120) dan metode diuraikan untuk menetapkan komunikasi yang aman antara perangkat pertama dan kedua melalui kanal fisik sesuai dengan protokol keamanan. Protokol menetapkan data integritas pertama di perangkat pertama dan data integritas kedua di perangkat kedua. Protokol memiliki setidaknya dua tingkat keamanan. Tingkat keamanan yang diterapkan dapat dipilih berdasarkan informasi penilaian yang ditransfer melalui kanal fisik. Secara menguntungkan, indikator penilaian yang merupakan indikasi dari tingkat keamanan minimum sebagaimana disyaratkan secara minimal dalam setidaknya salah satu dari perangkat pertama (110) dan perangkat kedua (120) ditransfer melalui kanal fisik, sementara perlindungan integritas dari indikator penilaian disediakan berdasarkan data integritas. Dengan demikian, serangan man-in-the-middle oleh perangkat lebih lanjut (130) untuk menurunkan penilaian tingkat keamanan dapat dicegah.

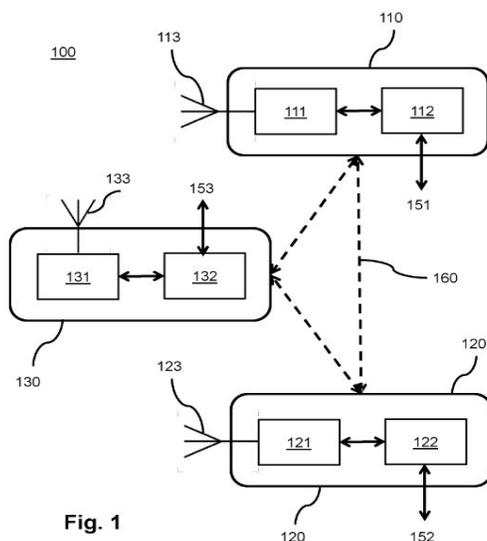
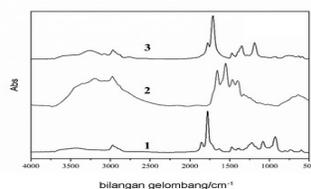


Fig. 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07915	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : C 09J 133/24,C 09J 135/00,C 09J 177/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305789			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2021				BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY No. 15 Of North Third-Ring East Road, Chaoyang District, Beijing 100029, P.R. China China		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara					
202011390263.X	02 Desember 2020	CN			YANG, Wantai,CN                      XU, Can,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				ZHAO, Changwen,CN                      CHEN, Chuxuan,CN		
					CHEN, Dong,CN                              MA, Yuhong,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		

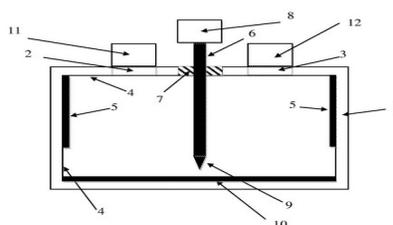
(54) **Judul** PEREKAT DAN PAPAN TIRUAN YANG DIBUAT DENGAN PEREKAT TERSEBUT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu perekat yang mengandung setidaknya satu dari kopolimer A sebagai berikut: kopolimer A memiliki setidaknya satu unit berulang yang membawa suatu gugus amida dan suatu karboksil dan/atau garam amoniumnya dan setidaknya satu unit berulang lainnya yang berbeda dengan yang membawa suatu gugus amida dan suatu karboksil dan/atau garam amoniumnya. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu papan tiruan yang dibentuk dari suatu bahan lignoselulosa dan perekat dan suatu metode untuk membuat papan tiruan.



Gambar 1

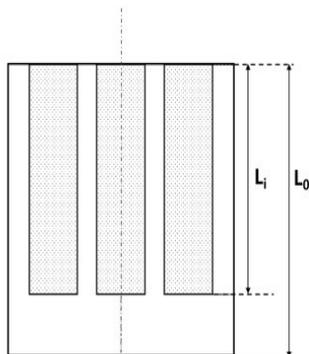
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07987	(13) A
(51)	I.P.C : B 03C 11/00,B 09B 3/50,B 09B 101/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308349		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 November 2022		MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich ul. Gagarina, d. 38, k. 2, kv. 33 Zhukovskiy, 140184 Russian Federation
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MESHCHANINOV, Mikhail Aleksandrovich,RU AGASAROV, Dmitrii Yanovich,RU
2021140063	30 Desember 2021	RU	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Kelvin Wibawa S.H., Pondok Hijau Golf, Cluster Emerald, Jalan Emerald Selatan 2 No. 26, Gading Serpong, Tangerang 15810
(54) Judul Invensi :	METODE PENGHANCURAN LIMBAH ORGANIK DENGAN KANDUNGAN AIR YANG RENDAH		
(57) Abstrak :	<p>Invensi ini berkenaan dengan metode-metode pembuangan limbah rumah tangga, secara khusus, berkenaan dengan metode-metode pembuangan limbah dengan kandungan air yang rendah, menggunakan penghancuran plasma kimia. Invensi ini dirancang untuk mencapai suatu efek teknis dalam bentuk memperluas pemecahan masalah teknis dengan menyajikan suatu metode penghancuran limbah organik dengan kandungan air yang rendah. Efek teknis tersebut dapat dicapai menggunakan suatu metode penghancuran, yang dalam hal ini limbah organik dengan kandungan air yang rendah tersebut dimuat ke dalam suatu reaktor melalui suatu bukaan jalur masuk dan selanjutnya memuat limbah biologis ke dalamnya. Reaktor tersebut disajikan dalam bentuk suatu rongga tertutup, yang permukaan bagian dalamnya dibuat bersifat konduktif, baik secara keseluruhan maupun sebagian, dan dilengkapi dengan arde. Pulsa-pulsa tersebut menyebabkan terbentuknya pelepasan korona pada suatu celah antara elektroda dengan permukaan konduktif dari reaktor tersebut.</p>		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07886
			(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 8/02,C 10G 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305634		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021		CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District Beijing 100728 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Chengmin,CN
202011526433.2	22 Desember 2020	CN	LIU, Li,CN
202011526437.0	22 Desember 2020	CN	LI, Yang,CN
			DUAN, Weiyu,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		GUO, Rong,CN
			ZHOU, Yong,CN
			YAO, Yunhai,CN
			ZHENG, Bumei,CN
			SUN, Jin,CN
			(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 : UNGGUN PARTIKEL PADAT, UNGGUN TETAP, DAN METODE HIDROGENASI MINYAK

(57) Abstrak : Aplikasi ini berhubungan dengan unggun partikel padat, unggun tetap yang terdiri dari yang sama, dan penggunaan unggun ini dalam hidrogenasi minyak. Unggun partikel padat terdiri dari zona laut dan sedikitnya satu zona pulau yang didistribusikan di zona laut, dan memiliki permukaan atas, permukaan bawah, arah aksial dan arah radial, dimana zona pulau memanjang sepanjang arah aksial dari unggun partikel padat tetapi tidak meluas ke permukaan yang lebih rendah, dan kekosongan zona pulau adalah 110-300% dari kekosongan zona laut. Di unggun partikel padat, minyak lebih disukai memasuki luas pengepakan dengan kekosongan kecil melalui bagian akhir luas pengepakan dengan kekosongan besar, dan sebagai jumlah pengendapan meningkat, minyak secara bertahap mengubah jalannya dengan memasuki luas pengepakan dengan kekosongan kecil melalui sisi luas pengepakan dengan kekosongan besar, sesampai kapasitas adsorpsi dan pengendapan sedimen dapat ditingkatkan, peningkatan penurunan tekanan dapat diperlambat, dan sementara itu, efek hidrodesulfurisasi yang baik dapat dipertahankan.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07933	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 21/18				

(21)	No. Permohonan Paten : P00202303493	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2023	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		Lisna Efiyanti,ID	Dian Anggraini Indrawan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		Novitri Hastuti,ID	Heru Satrio Wibisono,ID	
			Santiyo Wibowo,ID	Saptadi Darmawan,ID	
			Gustan Pari,ID	Gunawan Pasaribu,ID	
			Adi Santoso,ID	Djarwanto,ID	
			Sri Komarayati,ID	Gusmailina,ID	
			Djeni Hendra,ID	Nur Adi Saputra,ID	
			Rohmah Pari,ID	Yulizar Ihrami Rahmila,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul</b>	PROSES PEMBUATAN DAN PRODUK KATALIS NIKEL-BIOKARBON AKTIF SERTA APLIKASINYA PADA
	<b>Invensi :</b>	HIDRORENGKAH MINYAK BIJI BINTARO

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk mengungkap mengenai suatu proses pembuatan produk katalis Nikel-biokarbon aktif yang menggunakan bahan baku campuran limbah kayu. Pembuatannya dilakukan dengan cara preparasi pembersihan dan pemanasan kering udara campuran limbah kayu, memirolisis campuran limbah kayu, mengaktifkan karbon hasil pirolisis dengan 10% H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> dan pemanasan suhu 800°C, mengeringkan biokarbon aktif hasil aktivasi kemudian mencampur larutan logam nikel ke dalam biokarbon aktif. Lalu larutan tersebut kemudian disaring, dikeringkan dan dikalsinasi menggunakan microwave hingga terbentuk katalis nikel-biokarbon aktif yang berupa padatan kering. Produk katalis sebagaimana invensi ini mampu dimanfaatkan sebagai katalis pada proses perengkahan minyak biji bintaro sehingga dapat menghasilkan kandungan hidrokarbon terbanyak sebesar 40% alkohol sebanyak 8%; keton sebanyak 9%; ester sebanyak 5%; dan asam karboksilat sebanyak 37% tanpa menghasilkan senyawa furan dan polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH).



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07841

(13) A

(51) I.P.C : G 01D 5/00,G 08C 17/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303369

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 April 2023

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Oktober 2023

(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 :

Taufik Ibnu Salim, S.Si., M.T.,ID Aris Munandar, S.Si.,ID

Iwan Rohman Setiawan, M.T.,ID Rendra Dwi Firmansyah,  
M.Eng.,ID

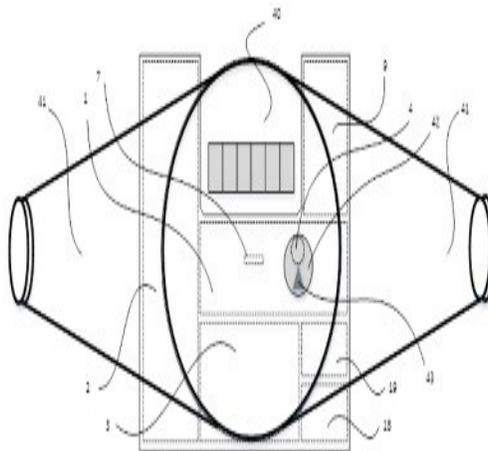
Adi Waskito, M.T.,ID Novan Agung Mahardiono,  
M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul ALAT PEMBACA METERAN AIR NIRKABEL BERBASIS SENSOR LC HEMAT DAYA DAN METODE  
Invensi : PEMBACAANNYA

(57) Abstrak :

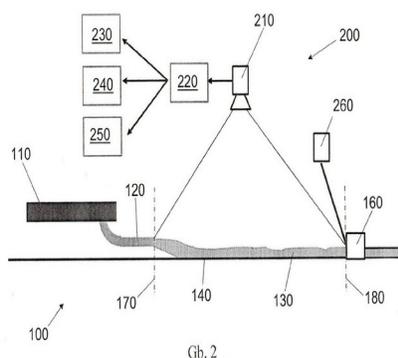
Invensi ini bertujuan untuk membuat alat perekam meteran air konvensional dengan menggunakan sensor LC yang memiliki efisiensi penggunaan baterai tinggi agar menjadi meteran air pintar. Alat ini mengirimkan data putaran meteran air konvensional menjadi data digital yang dikirim ke server menggunakan metode perekaman sensor LC dengan membaca putaran plat pada meteran air konvensional secara berkala dalam waktu singkat. Kontroler dapat berpindah mode tidur dan aktif untuk menghemat energi sesuai dengan mekanisme perekaman dan pengiriman data putaran meteran air. Pengiriman data ke server dapat menggunakan protokol komunikasi LoRa dan WiFi. Pengaturan data awal, pemilihan protokol komunikasi dan interval pengiriman data ke server dilakukan menggunakan webserver yang dapat diaktifkan terlebih dahulu menggunakan reed switch.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07836	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 5/02,B 28B 17/00,B 28B 19/00,G 01B 11/06,G 06T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303382		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2021		SAINT-GOBAIN PLACO Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France France
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CANTONNET, Jerome,FR RANZANI DA COSTA, Andrea,BR COQUELIN, Samuel,FR JAFFEL, Hamouda,FR
20306072.8	21 September 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(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	SISTEM PENGHITUNGAN PENYEBARAN BUBUR DAN METODE UNTUK MENGHITUNG PENYEBARAN	
	Invensi :	BUBUR	

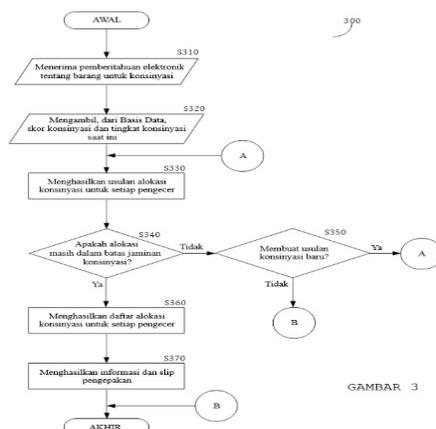
(57) **Abstrak :**

Permohonan ini menjelaskan sistem penghitungan penyebaran bubuk yang terdiri dari meja pembentukan yang mencakup area pembentukan dan setidaknya satu saluran keluar bubuk yang dikonfigurasi untuk, dalam penggunaan, menyalurkan bubuk ke dalam area pembentukan, sebuah sensor yang dipraktikan pada area pembentukan dan dikonfigurasi untuk menangkap gambar area pembentukan; dan sebuah prosesor yang dapat dioperasikan untuk: menganalisis gambar untuk mengidentifikasi bubuk; menentukan setidaknya satu karakteristik bubuk; dan hasil setidaknya satu indikasi dari setidaknya satu karakteristik bubuk. Suatu metode, metode yang diimplementasikan secara komputer dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer yang berlangsung lama yang terdiri dari instruksi, yang ketika dieksekusi pada perangkat penghitung menyebabkan perangkat penghitung mengontrol sistem sebagaimana yang dijelaskan juga dibahas.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08011	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/28,G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308649	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VASCODE TECHNOLOGIES LTD. 3 Bezalel Street 5252103 Ramat Gan Israel		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : MOTTES, Dorrn,IL TALPERT, Caylee,IL		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/153,212		24 Februari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK MANAJEMEN SIKLUS KONSINYASI SECARA OTOMATIS			
(57)	Abstrak :				

Sistem dan metode untuk manajemen siklus konsinyasi secara otomatis. Metode meliputi: melatih model pembelajaran mesin menggunakan kumpulan data pelatihan, dimana kumpulan data pelatihan meliputi transaksi konsinyasi, dimana model pembelajaran mesin dilatih untuk menghasilkan usulan alokasi konsinyasi melalui rantai distribusi; mengambil, dari basis data pertama, skor konsinyasi dan tingkat konsinyasi saat ini untuk penerima barang di antara rantai distribusi; menghasilkan usulan alokasi konsinyasi untuk setiap penerima barang dengan menerapkan model pembelajaran mesin ke fitur yang diambil dari pemberitahuan elektronik, skor konsinyasi, dan tingkat konsinyasi saat ini; menghasilkan daftar alokasi konsinyasi berdasarkan usulan alokasi konsinyasi; menghasilkan informasi pengepakan berdasarkan daftar alokasi konsinyasi; dan mencetak slip pengepakan untuk sedikitnya satu penerima barang pertama dari penerima barang berdasarkan informasi pengepakan, dimana setiap penerima barang pertama memiliki alokasi konsinyasi sesuai dengan daftar alokasi konsinyasi yang dihasilkan.

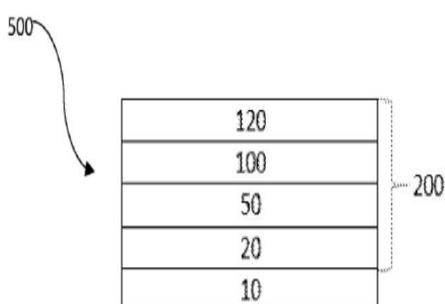


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07871		
(13)	A				
(51)	I.P.C : B 32B 17/06,B 32B 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304898		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Desember 2021			SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain 12 Place de l'iris, 92400 Courbevoie France	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		DHANDHARIA, Priyesh,IN MISRA, Soumyadeep,IN GANESH, Azhagu,IN	
202041053389	08 Desember 2020	IN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	PRODUK YANG DILAPISI KONTROL MATAHARI DENGAN RESISTENSI YANG LEBIH BAIK TERHADAP			
	Invensi :	KOROSI			

(57) **Abstrak :**

Suatu produk yang dilapisi kontrol matahari yang mencakup suatu substrat transparan yang dilapisi dengan suatu tumpukan dari lapisan tipis pada setidaknya salah satu permukaannya diungkapkan. Tumpukan dari lapisan tipis berturut-turut mencakup, mulai dari substrat, suatu pelapisan dielektrik pertama; suatu lapisan fungsional berdasarkan NiCr atau NiCrN yang ditempatkan di atas pelapisan dielektrik pertama; suatu lapisan logam yang ditempatkan di atas dan bersentuhan langsung dengan lapisan fungsional; dan suatu pelapisan dielektrik kedua ditempatkan di atas lapisan logam. Produk yang dilapisi kontrol matahari dapat diperlakukan dengan panas, tahan lama, tahan terhadap korosi dan memiliki tampilan luar yang netral baik dalam pantulan maupun transmisi. Selain itu, produk yang dilapisi kontrol matahari mempertahankan suatu pantulan internal kurang dari 10% untuk berbagai nilai transmisi cahaya (TL) dalam spektrum yang terlihat berkisar antara 7% dan 65%, termasuk nilai-nilai tersebut.



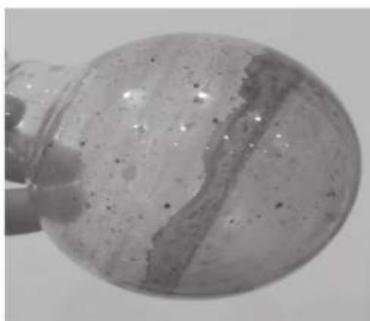
GAMBAR 1



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07876</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 29/256,A 61K 8/68,A 61K 36/05,C 11B 1/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305108</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> NOOTER/ERIKSEN, INC. 1509 OCELLO DRIVE, FENTON, Missouri 63026 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 20 November 2020	(72)	<b>Nama Inventor :</b> GOODALL, Brian L.,US KUKLEV, Dmitry,US BOSTICK, Glen L.,US
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG OMEGA-3 LEBIH BAIK	

(57) **Abstrak :**

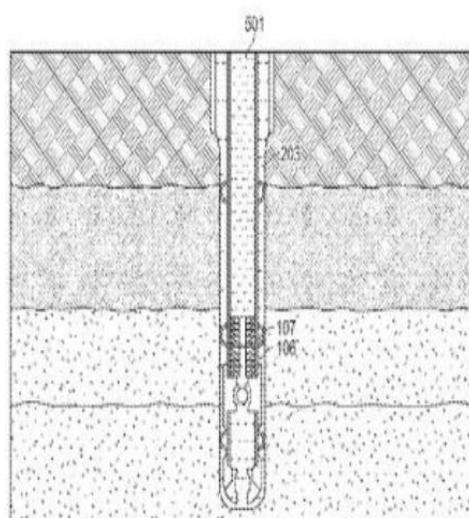
Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu komposisi minyak, yang tersedia secara hayati dimana sedikitnya 20% dari % bobot kandungan lipid totalnya mencakup lipid polar seperti glikolipid atau fosfolipid, sedikitnya 30% bobot lipid polarnya mencakup glikolipid, dan tidak lebih dari 4% bobot dari % bobot komposisi minyak tersusun dari spesies klorofil. Formulasi yang mengandung dan metode untuk menghasilkan komposisi minyak tersebut dari ekstrak atau minyak alga juga diungkapkan.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07903	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 33/14,E 21B 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305209		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2021			SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83, 2514 JG The Hague Netherlands	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		PERRONI, Dominic,US JAIN, Bipin,IN MEDVEDEV, Anatoly,RU ABAD, Carlos,ES DAEFFLER, Christopher,US	
63/113,408	13 November 2020	US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul	METODE UNTUK MEMPERSINGKAT WAKTU TUNGGU SEMEN DI DALAM SUATU SUMUR BAWAH			
	Invensi :	TANAH			
(57)	Abstrak :				

Metode untuk mempersingkat waktu tunggu semen (WOC) selama operasi penyemenan primer dan remedial diungkapkan. Pil fluida disuntikkan ke sumur bor yang terdiri dari reaktan. Reaksinya eksotermis dan panas dialirkan ke dalam selubung semen, sehingga mempercepat hidrasi dan mempersingkat waktu yang diperlukan agar bubuk memadat dan mengeras.

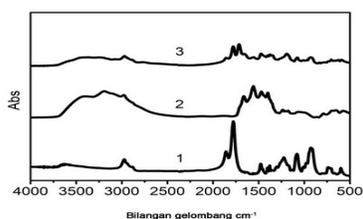


GAMBAR 5a

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/08005	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 01D 3/14,B 01D 3/00,C 07C 29/70,C 07C 31/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305795			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2021				BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, Germany Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Wolf-Steffen WEISSKER,DE Josef GUTH,DE Kai HOFEN,DE Holger FRIEDRICH,DE		
	20211938.4	04 Desember 2020	EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	PROSES TERINTEGRASI UNTUK PRODUKSI PARALEL METOKSIDA LOGAM ALKALI					
(57)	Abstrak :						
	Invensi ini berkaitan dengan proses terpadu untuk secara bersamaan menyiapkan setidaknya dua campuran yang terdiri dari logam alkali metoksida dan metanol dalam setidaknya dua kolom distilasi reaktif paralel, dimana satu kolom rektifikasi digunakan untuk menyediakan aliran metanol yang kemudian digunakan sebagai sumber metanol untuk kolom distilasi reaktif, dan dimana aliran atas kolom distilasi reaktif tersebut digunakan sebagai sumber metanol untuk kolom rektifikasi tersebut.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07914	(13) A
(51)	I.P.C : C 09J 133/24,C 09J 135/00,C 09J 177/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305788		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Januari 2021		TSINGHUA UNIVERSITY No.1 Qing Hua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, P.R. China China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Wantai,CN HUANG, Yanbin,CN
202011391525.4	02 Desember 2020	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia
(54)	Judul KOPOLIMER TERTAUT SILANG YANG MEMILIKI UNIT BERULANG YANG MEMBAWA GUGUS AMIDA DAN KARBOKSIL DAN/ATAU GARAM AMONIUMNYA DAN UNIT BERULANG $\alpha$ -MONOOLEFIN		
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berhubungan dengan suatu kopolimer A, yang memiliki (i) sedikitnya satu unit berulang yang membawa suatu gugus amida dan suatu karboksil dan/atau garam amoniumnya, (ii) sedikitnya satu unit berulang yang berasal dari C2-C18  $\alpha$ -monoolefin lurus dan bercabang, dan (iii) sedikitnya satu unit berulang yang berasal dari suatu monomer yang memiliki sedikitnya dua ikatan rangkap dua karbon-karbon tak jenuh. Pengungkapan ini juga berhubungan dengan suatu barang yang mencakup suatu komponen yang dibentuk dari perekat dari invensi ini.

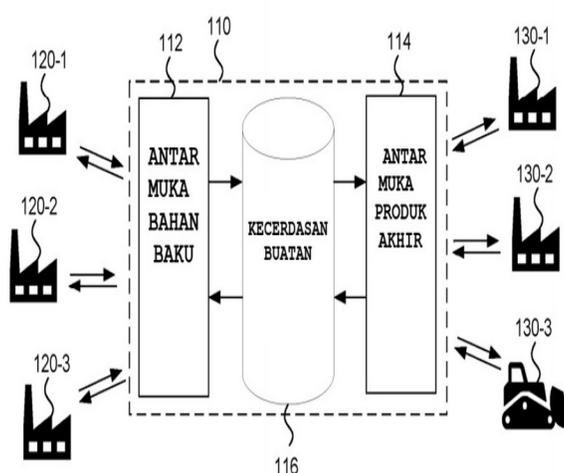


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07909	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : G 06Q 50/04,G 16C 60/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305478			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 November 2021				BETOLAR OY Mannilantie 9, 43300 Kannonkoski Finland		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			LEPPÄNEN, Juha,FI KALLASVUO, Olli-Pekka,FI		
20206181	20 November 2020	FI		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023				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 DAN ANTARMUKA PENGGUNA UNTUK MEMPRODUKSI RESEP UNTUK KOMPOSISI-					
	Invensi :	KOMPOSISI YANG DAPAT DIMATANGKAN					

(57) **Abstrak :**

Perwujudan-perwujudan berkaitan dengan suatu sistem, alat-alat, metode-metode, dan program-program komputer untuk menentukan suatu resep untuk komposisi yang dapat diawetkan. Sistem dapat menerima informasi terkait dengan bahan baku berbasis produk samping dan/atau bahan baku murni yang tersedia yang sesuai untuk produksi produk-produk yang dapat diawetkan. Selain itu, sistem dapat menerima suatu permintaan untuk menghantarkan suatu resep untuk suatu produk akhir yang dapat diawetkan. Permintaan dapat termasuk informasi fitur target dari suatu produk akhir. Sistem lebih lanjut dapat menentukan resep untuk produk akhir yang diminta berdasarkan informasi target yang diterima dan informasi yang terkait dengan bahan baku yang tersedia. Selain itu, sistem dapat menyediakan antarmuka pengguna dan/atau antarmuka komunikasi terpisah untuk produsen bahan baku dan pembuat produk akhir.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07917

(13) A

(51) I.P.C : F 23C 10/10

(21) No. Permohonan Paten : P00202305908

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
20206271	09 Desember 2020	FI

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY  
Metsänneidonkuja 10 02130 Espoo Finland

(72) Nama Inventor :

SLUSZNIAK, Slawomir,PL  
GLOWICKI, Roger,PL  
WYKA, Krzysztof,PL  
SOLIPIWKO, Slawomir,PL  
FERDYN, Bartłomiej,PL

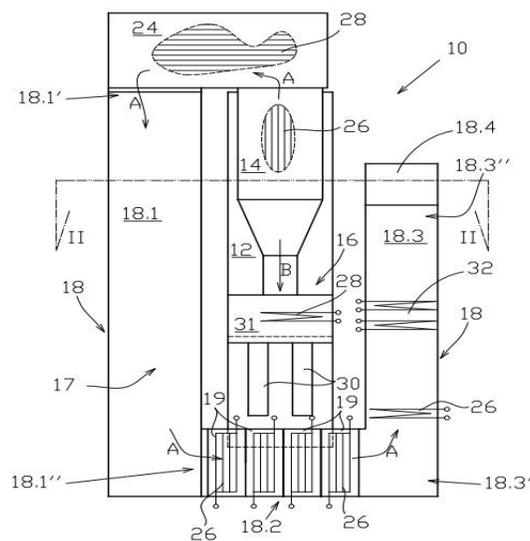
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : BOILER UNGGUN TERFLUIDISASI YANG BERSIRKULASI

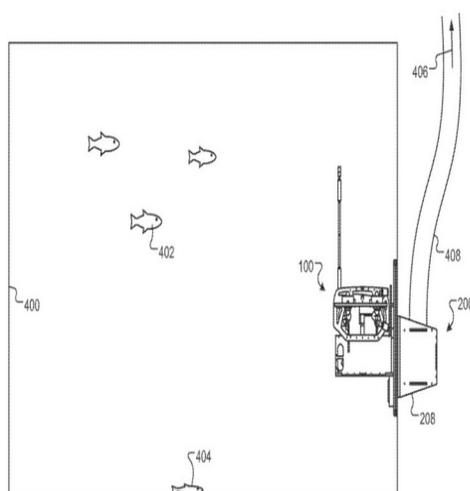
(57) Abstrak :

Invensi berhubungan dengan boiler unggun terfluidisasi yang bersirkulasi (10) yang mencakup tungku (12) yang memanjang secara vertikal, unit pemisah (14) dan kanal gas buang (18) yang dihubungkan ke unit pemisah (14) melalui saluran penyeberang (24), dimana kanal gas buang mencakup laluan yang memanjang secara vertikal pertama (18.1) dan laluan yang memanjang secara horizontal (18.2) dan laluan yang memanjang secara vertikal kedua (18.3). Laluan yang memanjang secara vertikal pertama (18.1) dan laluan yang memanjang secara horizontal (18.2) dan laluan yang memanjang secara vertikal kedua (18.3) disusun berturut-turut dalam arah aliran gas sehingga laluan yang memanjang secara horizontal (18.2) dikonfigurasi untuk menghubungkan laluan yang memanjang secara vertikal pertama (18.1) dan laluan yang memanjang secara vertikal kedua (18.3) satu sama lain, dan laluan yang memanjang secara horizontal (18.2) disusun di bawah unit pemisah (14) yang disusun di antara laluan yang memanjang secara vertikal pertama (18.1) dan laluan yang memanjang secara vertikal kedua (18.3).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07888	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01K 63/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305724	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FOREVER OCEANS CORPORATION 7350 Heritage Village Plaza #202, Gainesville, Virginia 20155 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Desember 2021	(72)	Nama Inventor : WHITE, Anthony,US GOLDSBOROUGH, Mathew,US STURLA, Nicholas,US PIISPANEN, Robert,US		
(30)	Data Prioritas :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/131,982	30 Desember 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PENGHILANGAN DAN PEMROSESAN MORTALITAS AKUAKULTUR			
(57)	Abstrak :	Disediakan suatu sistem untuk secara otomatis menghilangkan mortalitas (404), seperti ikan atau hewan-hewan lain yang mati, dari suatu keramba akuakultur (400). Suatu kendaraan robotik bawah air (100) dapat melintasi suatu keramba akuakultur (400) untuk mengumpulkan mortalitas (404). Mortalitas yang dikumpulkan (404) dapat dihantarkan oleh kendaraan (100) ke suatu dok (200), dimana mortalitas (404) tersebut dapat dibongkar dari kendaraan (100) dan disimpan dalam dok (200). Mortalitas (404) tersebut dapat dipompa ke suatu kapal permukaan dimana mortalitas (404) dapat dihilangkan-airnya, difoto, dan/atau ditimbang, sebelum disimpan untuk pemrosesan lebih lanjut.			



Gambar 4

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07947</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 10B 53/07,C 10G 1/10,C 10L 9/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305825</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021</b>		BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. Via Pontaccio 10 20121 Milano Italy
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ARICH DE FINETTI, Nicolò,IT BRITA, Diego,IT MAZZUCCO, Antonio,IT
20216344.0	22 Desember 2020	EP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Dr.,Inda Citraninda Noerhadi,S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(54)	<b>Judul</b>	<b>BAGIAN PENANGANAN ARANG DAN PROSES DEPOLIMERISASI YANG TERKAIT DENGANNYA</b>	
	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Bagian penanganan arang disediakan beroperasi pada arang yang mengandung sluri cair dan terdiri dari serangkaian peralatan untuk depolimerisasi progresif sluri cair dan pengeringan arang yang pada akhirnya dikumpulkan dan dibuang. Proses dan aparatus yang diatur sedemikian untuk arang untuk penanganan dan pembuangan pelepasan arang sangat fleksibel dan memungkinkan untuk dioperasikan dalam mode kontinu tanpa perlu menghentikan reaktor depolimerisasi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07923

(13) A

(51) I.P.C : G 01C 21/34,H 04W 40/20

(21) No. Permohonan Paten : P00202306339

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
10202103788P 14 April 2021 SG

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GRABTAXI HOLDINGS PTE. LTD  
3 Media Close #01-03/06 Singapore 138498 Singapore

(72) Nama Inventor :

WU, Hao,CN SU, Minglei,CN  
DAT LE, Thanh,VN XU, Nuo,CN  
WANG, Guanfeng,CN STROE, Mihai,RO

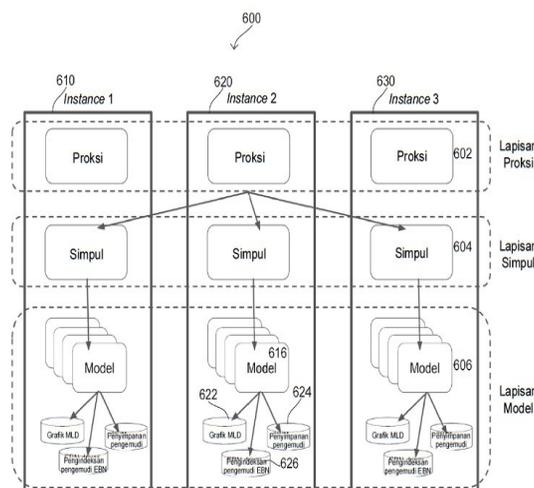
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul METODE, ALAT UNTUK PENELUSURAN TETANGGA TERDEKAT SECARA WAKTU NYATA PADA  
Invensi : SISTEM JALAN

(57) Abstrak :

Aspek ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengidentifikasi daftar kendaraan terdekat yang meliputi menerima permintaan tumpangan yang mencakup posisi permintaan; memperoleh informasi kendaraan dari sejumlah kendaraan, dimana informasi kendaraan mencakup posisi kendaraan; menerjemahkan informasi posisi kendaraan dari masing-masing dari sejumlah kendaraan ke posisi pada grafik berbasis tepi, dimana grafik berbasis tepi merepresentasikan sistem jalan; dan menentukan jarak mengemudi antara setidaknya salah satu posisi kendaraan dari sejumlah kendaraan dan posisi permintaan, dimana jarak mengemudi mencakup jarak setidaknya satu kendaraan yang berjalan di sepanjang sistem jalan untuk mencapai posisi permintaan.

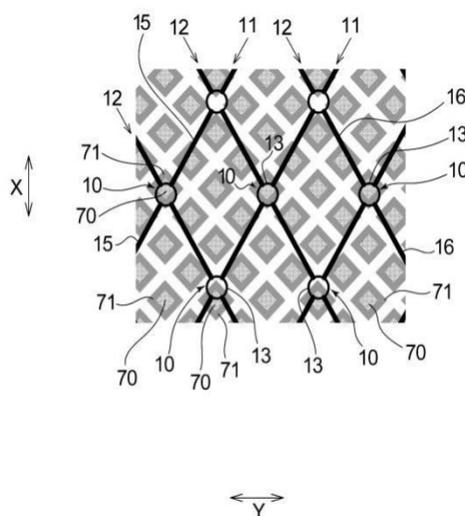


GAMBAR 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07883	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/511		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305654		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Maret 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TATSUMI, Yuta,JP
2021-052201	25 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP	
(57)	Abstrak :		

Pada lembaran atas (2), sejumlah baris bagian cetak-timbul pertama (11) di mana sejumlah bagian cetak-timbul linear pertama disusun berselang secara seri terbentuk, dan sejumlah baris bagian cetak-timbul kedua (12) di mana sejumlah bagian cetak-timbul linear kedua disusun berselang secara seri terbentuk. Baris bagian cetak-timbul pertama (11) memotong baris bagian cetak-timbul kedua (12), dan wilayah menonjol (14) yang ditentukan oleh baris bagian cetak-timbul pertama (11) dan baris bagian cetak-timbul kedua (12) terbentuk. Wilayah kerapatan-tinggi pertama (13) diletakkan pada perpotongan dari baris bagian cetak-timbul pertama (11) dan baris bagian cetak-timbul kedua (12). Pada lembaran perantara (7), sejumlah bagian terfusi (70) terbentuk. Pada pandangan atas, wilayah kerapatan-tinggi pertama (13) setidaknya tumpang-tindih sebagian dengan bagian terfusi (70).

GAMBAR 6



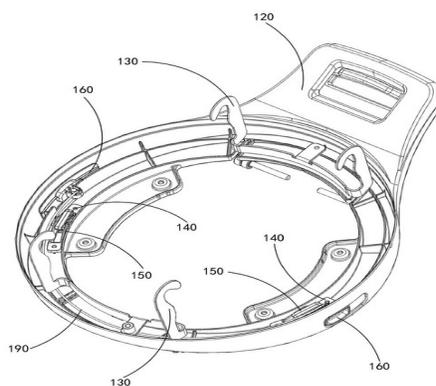
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07931	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/10,G 06Q 50/34,G 06Q 50/10,H 04L 9/06,H 04N 21/475,H 04N 21/431		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306569		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2021		YANG, Hui Ju 5F., No. 459, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd., Xinyi Dist. Taipei City 110 Taiwan, Republic of China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YANG, Hui Ju,TW YANG, Hui-Hsin,AU
17/130,418	22 Desember 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			Irenne Amelia Anwar S.H PT. MIRANDAH ASIA INDONESIA PLAZA MAREIN LANTAI10, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 76-78, JAKARTA
(54)	Judul Invensi :	SISTEM STREAMING MEDIA SOSIAL SECARA INTERAKTIF	
(57)	Abstrak :		

Sistem streaming media sosial, yang mencakup server dan setidaknya satu peranti klien. Server mencakup modul perdagangan server. Peranti klien mencakup komponen tampilan dan komponen masukan. Komponen masukan dikonfigurasi untuk menerima permintaan perdagangan, dan mengirim permintaan perdagangan ke server. Ketika server menerima permintaan perdagangan, selanjutnya, modul perdagangan server menghasilkan log perdagangan berdasarkan permintaan perdagangan. Peranti klien diaktifkan untuk menghapus permintaan perdagangan setelah log perdagangan dibuat.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07934	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60N 2/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306598	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2022		BAMBINO PREZIOSO SWITZERLAND AG Beim Bahnhof 5 6312 Steinhausen Switzerland		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEI, Qinrui,CN		
202110118376.2	28 Januari 2021	CN	CHEN, Yingzhong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UNTUK MENCEGAH KESALAHAN ROTASI DAN KURSI			

(57) **Abstrak :**

PERANGKAT UNTUK MENCEGAH KESALAHAN ROTASI DAN KURSI Suatu Perangkat untuk mencegah kesalahan rotasi terhubung antara suatu komponen pertama dan suatu komponen kedua yang relatif berputar. Perangkat untuk mencegah kesalahan rotasi meliputi: suatu bagian pemblokiran yang dipasang pada komponen pertama; suatu dudukan yang dipasang pada komponen kedua, dudukan yang memiliki suatu dinding bawah, suatu dinding samping pertama dan suatu dinding samping kedua, dan dinding bawah, dinding samping pertama dan dinding samping kedua dikonfigurasi untuk membentuk suatu ruang akomodasi; penghenti yang diatur secara berputar antara dinding samping dan setidaknya sebagian diakomodasi dalam ruang akomodasi untuk berputar antara posisi penguncian dimana penghenti dijepit dengan dan dihentikan pada bagian pemblokiran untuk mencegah komponen pertama berputar relatif terhadap komponen kedua dalam suatu arah rotasi dan posisi pelepasan dimana penghenti dan bagian pemblokiran dilepaskan untuk memungkinkan komponen pertama berputar relatif terhadap komponen kedua dalam arah rotasi; dan suatu rakitan pendorong yang diatur pada dinding bawah dudukan dan setidaknya sebagian diakomodasi dalam ruang akomodasi, rakitan pendorong mampu bergeser pada dinding bawah di bawah suatu aksi gaya eksternal, sehingga dapat memutar penghenti dari posisi penguncian ke posisi pelepasan. (Gambar 5A)

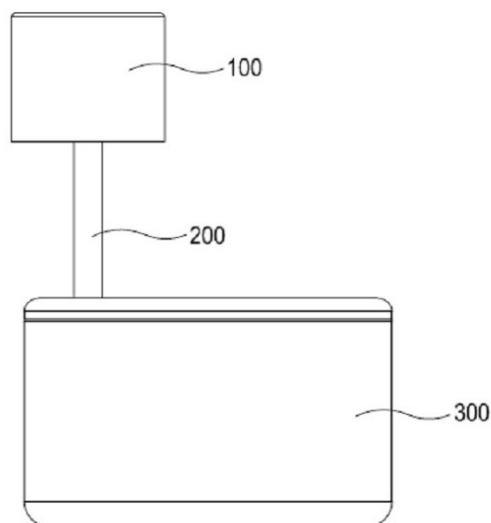


Gambar 5A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07831	(13) A
(51)	I.P.C : A 44C 17/02,A 44C 15/00,A 44C 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302112		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2021		DE BEERS UK LTD 17 Charterhouse Street London EC1N 6RA United Kingdom
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	POWELL, Graham Ralph,GB YAKOVENKO, Ekaterina,GB KONTOROVICH, Boris,US FORT, Tucker,US
2012621.5	13 Agustus 2020	GB	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023			Kusno Hadi S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN BATU PERMATA YANG BERCAHAYA	

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu rakitan yang terdiri dari suatu pemegang batu permata dan suatu rumahan baterai. Pemegang batu permata ini terdiri dari bagian bezel yang menyediakan dudukan untuk menerima batu permata dan bagian poros yang terdiri dari poros memanjang. Poros memanjang terdiri dari bagian-bagian penghantar listrik pertama dan kedua. Rumahan baterai terdiri dari sumber daya baterai dan sejumlah lubang, lubang pertama dari sejumlah lubang tersebut dikonfigurasi untuk mengaktifkan pengikatan bagian ujung poros dengan konektor pertama di dalam rumahan, dan lubang kedua dari sejumlah lubang tersebut dikonfigurasi untuk mengaktifkan pengikatan bagian ujung poros dengan konektor kedua di dalam rumahan. Rakitan selanjutnya terdiri dari dioda pemancar cahaya, LED, yang dikonfigurasi untuk menerangi batu permata. Pengikatan bagian ujung poros dengan konektor pertama menghubungkan rangkaian listrik antara sumber daya baterai dan LED, sedangkan pengikatan bagian ujung poros dengan konektor kedua tidak menghubungkan rangkaian listrik.



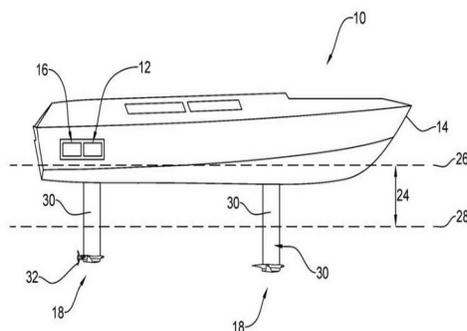
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07872	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 63B 1/28,B 63B 1/26,B 63B 1/24,B 63H 21/17				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304978	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARTEMIS TECHNOLOGIES LIMITED Towngate House, Parkstone Road, Poole BH15 2PW United Kingdom		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2020	(72)	Nama Inventor : PERCY, Iain,GB INGOUF, Romain,CH		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				

(54) **Judul**  
**Invensi :** SUSUNAN KOTAK RODA GIGI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem kotak roda gigi untuk dipasang pada suatu kapal lintas air (yang ditumpangi air) dengan hidrofoil, sistem kotak roda gigi yang mencakup: suatu rumah yang memiliki suatu permukaan dalam yang menentukan suatu ruang dalam dari dimensi yang ditentukan; suatu sistem roda gigi yang mencakup suatu bagian pertautan poros baling-baling, sistem roda gigi yang terletak di dalam rumah; dan suatu mesin yang terletak di dalam ruang dalam dari rumah dan dalam komunikasi mekanik dengan kotak roda gigi; di mana rumah tersebut kedap air dan di mana sistem roda gigi dan mesin berada dalam kontak termal dengan permukaan dalam dari rumah. Selanjutnya disajikan suatu sistem hidrofoil yang meliputi suatu sistem kotak roda gigi dan suatu kapal lintas air yang meliputi sistem hidrofoil tersebut.

GAMBAR 1

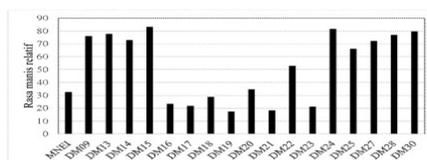


(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07930	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 23L 27/30,A 23L 27/21,A 23L 33/17,C 07K 14/43						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306559			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Desember 2021				AMAI PROTEINS LTD 2A Haim Holzman St., 7670402 Rehovot Israel		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			Ilan SAMISH,IL Itamar KASS,IL Dalit HECHT,IL Shmuel MARKO,IL Inbar ZUKER,IL		
63/128,207	21 Desember 2020	US					
63/174,550	14 April 2021	US					
63/223,608	20 Juli 2021	US					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		

(54) **Judul** : PROTEIN PEMODIFIKASI RASA DAN PRODUK MAKANAN YANG TERDIRI ATAS PROTEIN TERSEBUT

(57) **Abstrak :**

Invensi sekarang berkaitan dengan protein MNEI yang dimodifikasi yang terdiri atas sekuens asam amino yang memiliki dua atau lebih penghapusan, penyisipan, penggantian asam amino, atau kombinasi apa pun darinya, dari protein MNEI referensi, dimana protein MNEI yang dimodifikasi memiliki setidaknya satu sifat yang berkaitan dengan makanan yang ditingkatkan dibandingkan protein MNEI referensi; dan berkaitan dengan penggunaannya dalam industri makanan.

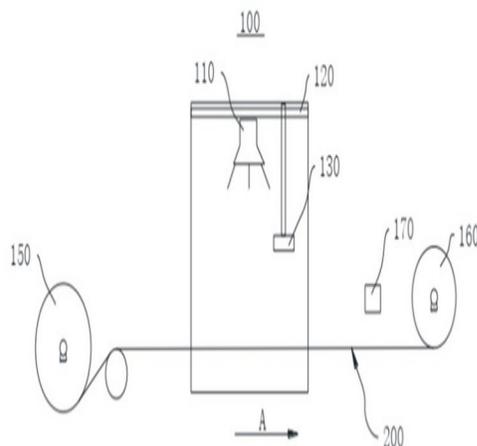


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07994	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 01M 10/04,H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308478	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202122034740.5 26 Agustus 2021 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : WU, Zhifeng,CN GUO, Chao,CN QIU, Shaojun,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 :** PERANTI PERBAIKAN CACAT KEPINGAN

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini berhubungan dengan suatu peranti perbaikan cacat kepingan, yang termasuk dalam bidang teknis pembuatan baterai. Permohonan ini menyajikan suatu peranti perbaikan cacat kepingan yang dikonfigurasi untuk memperbaiki suatu cacat lapisan dari suatu kepingan, peranti perbaikan cacat kepingan tersebut mencakup: suatu modul pendeteksian pertama yang dikonfigurasi untuk mendeteksi cacat lapisan dari kepingan tersebut dan memberikan umpan balik suatu sinyal posisi yang sesuai dengan cacat lapisan tersebut; suatu modul pemindahan; dan suatu modul perbaikan. Modul pemindahan dikonfigurasi untuk merespons sinyal posisi dan menggerakkan modul perbaikan tersebut agar bergerak ke suatu posisi yang sesuai dengan cacat lapisan, dan modul perbaikan tersebut dikonfigurasi untuk menambahkan suatu bahan tambahan ke cacat lapisan untuk memperbaiki cacat lapisan tersebut. Peranti perbaikan cacat kepingan yang disajikan oleh permohonan ini dapat memperbaiki suatu cacat lapisan kepingan yang telah terbentuk pada kepingan tersebut, menurunkan suatu angka produk cacat dari kepingan tersebut, dan sehingga menurunkan biaya produksi dari kepingan yang dapat diterima.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07997		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308549		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022			ANTENGENE BIOLOGICS LIMITED	
(30)	Data Prioritas :			Suite 1206-1209, Block B, Zhongshan SOHO Plaza 1065	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	West Zhongshan Road Changning District Shanghai 200051	
	PCT/			China	
	CN2021/076075	08 Februari 2021	CN	(72)	Nama Inventor :
	202210088172.3	25 Januari 2022	CN		CHEN, Peng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				HOU, Bing,CN
					DENG, Min,CN
					LIU, Yun,CN
					LUO, Jiamei,CN
					YUWEN, Hui,CN
					SHAN, Bo,CN
					MEI, Jay,CN
				(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		ANTIBODI ANTI-CD24 BARU		
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	Pengungkapan sekarang ini menyediakan antibodi anti-CD24, dan molekul-molekul antibodi bispesifik anti-CD24/CD47, polinukleotida terisolasi yang mengenkodinya, komposisi-komposisi farmasi yang mencakupnya, dan penggunaan darinya.				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/08019

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 43/08,B 65G 41/00,E 02F 7/02,E 21C 47/04,G 01F 23/292,G 01F 1/002,G 01G 11/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202308729

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
10 Maret 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2103455.8 12 Maret 2021 GB

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

MMD GROUP LIMITED  
The House of Sizlers, The Promenade, Laxey IM4 7DB  
United Kingdom

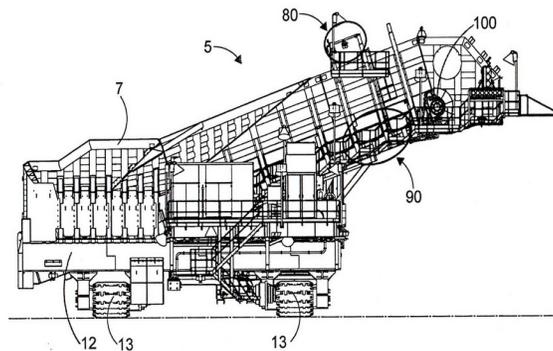
(72) Nama Inventor :  
PEARSON, Christopher,GB

(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 : PENGUMPAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu peralatan pengumpuan, sistem dan metode yang diterapkan pada pergerakan bahan ruah dan khususnya untuk gerakan perjalanan bahan tambang ruah dari suatu tempat pengerjaan. Secara khusus diungkapkan suatu pengumpuan yang terdiri dari: suatu peranti pengumpuan yang disesuaikan sebagai suatu pengangkut hentakan, yang memiliki suatu ujung penerima bahan untuk menerima bahan; suatu ujung keluaran bahan yang jauh dari ujung penerima bahan; suatu pengangkut tak-berujung yang terdiri dari sejumlah pelat logam yang disusun secara berurutan, panci atau tangga yang disusun untuk membatasi suatu permukaan pengangkut diantara ujung penerima bahan dan ujung pengeluaran; suatu peranti pemantau aliran bahan yang dipasang menyatu dengan peranti pengumpuan dan yang disesuaikan untuk memperoleh saat digunakan suatu perwakilan ukuran dari paling tidak salah satu dari: suatu volume bahan yang melintas sepanjang pengangkut; suatu berat bahan yang melintas sepanjang pengangkut; pengangkut tersebut selanjutnya terdiri dari suatu casis yang menyangga peranti pengumpuan; dan suatu gerbong angkutan yang menyangga casis dan disesuaikan untuk menyebabkan pengumpuan akan dapat digerakkan sepanjang suatu permukaan untuk penyebaran saat digunakan.



Gb. 3

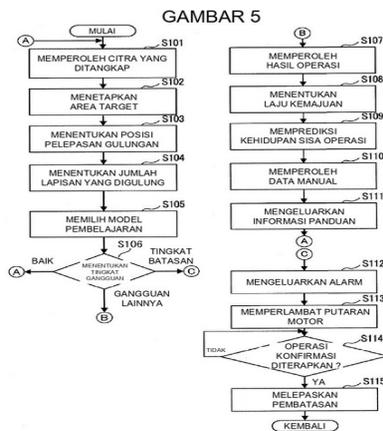
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/08033 (13) A  
 (51) I.P.C : B 66C 13/00,B 66D 1/54

(21) No. Permohonan Paten : P00202308989  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Maret 2022  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 2021-038108 10 Maret 2021 JP  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.  
 2-1, Itsukaichikou 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi,  
 Hiroshima 7315161 Japan  
 (72) Nama Inventor :  
 MAEDO, Teppei,JP  
 NAKAYAMA, Hiroki,JP  
 KUDARA, Kazufumi,JP  
 OGAWA, Yohei,JP  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Nadia Am Badar S.H.  
 Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

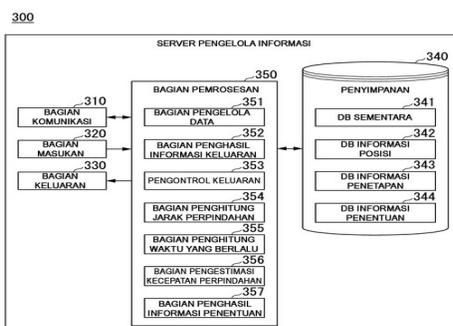
(54) Judul : METODE PEMANTAUAN KEREKAN, PERALATAN PEMANTAUAN KEREKAN, DAN DEREK  
 (57) Abstrak :

Disediakan adalah metode untuk menilai awal gangguan gulungan tali ke drum kerekan. Metode tersebut meliputi: memperoleh citra yang ditangkap dengan kamera yang diorientasikan ke drum; melakukan, berdasarkan citra yang ditangkap, penilaian apakah ada atau tidak ada gangguan gulungan pada tali dan penentuan tingkat gangguan yang menunjukkan tingkat gangguan gulungan; dan mengeluarkan hasil penilaian dan penentuan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07946	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/30,G 08G 1/13,G 08G 1/01,H 04M 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2021		HONDA MOTOR CO., LTD. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556 Japan Japan		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Yenny Halim S.E., S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia		
(54)	Judul	METODE MENGELUARKAN INFORMASI POSISI, SISTEM PENGELUARAN INFORMASI POSISI, DAN			
	Invensi :	PROGRAM			
(57)	Abstrak :				

Disediakan berupa suatu metode mengeluarkan informasi posisi yang menyebabkan suatu komputer memperoleh informasi posisi, yaitu informasi yang menunjukkan suatu posisi bodi bergerak, yang menunjukkan suatu posisi yang diukur dengan suatu alat pengukur posisi (113, 260) yang dipasang pada suatu bodi bergerak di pengaturan waktu pertama melalui suatu jaringan dari bodi bergerak yang meliputi sedikitnya salah satu dari suatu kendaraan (100) dan suatu peranti terminal (200) yang dimiliki oleh seorang penumpang kendaraan, dan mengeluarkan informasi, yang menunjukkan bahwa bodi bergerak berada di suatu posisi yang ditunjukkan dengan informasi posisi, dari suatu bagian keluaran (330) setelah pengaturan waktu kedua ketika suatu parameter yang telah ditentukan sebelumnya yang menunjukkan suatu perubahan dari suatu keadaan di pengaturan waktu pertama telah memenuhi suatu kondisi yang telah ditentukan sebelumnya.

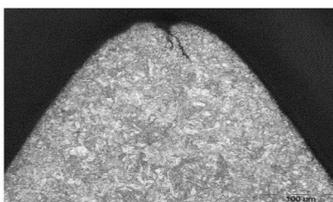


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07924	(13) A
(51)	I.P.C : C 21D 9/52,C 21D 8/06,C 22C 38/14,C 22C 38/04,C 22C 38/02,C 22C 38/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306428		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2021		POSCO CO., LTD 6261, Donghaean-ro, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 37859 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHUN, Youngsoo,KR LEE, Sang-yoon,KR CHOI, Seok-hwan,KR CHOI, Myungsoo,KR
10-2020-0178274	18 Desember 2020	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul	BATANG DAN BAGIAN KAWAT DENGAN KETAHANAN PENUNDAAN PATAH YANG MENINGKAT, DAN	
	Invensi :	METODE PEMBUATANNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyajikan batang-batang dan bagian-bagian kawat dengan ketahanan penundaan patah yang meningkat, dan metode-metode pembuatannya. Batang kawat dengan ketahanan penundaan patah yang meningkat yang sesuai dengan invensi ini mengandung, dalam %b, 0,15-0,30% C, 0,15-0,25% Si, 0,95-1,35% Mn, 0,030% atau lebih kecil P, 0,030% atau lebih kecil S, 0,015-0,030% Ti, 0,0010-0,0040% B, 0,0010-0,0080% N, dan Fe dan pengotor-pengotor yang tak dapat dihindari sebagai sisanya, dan memenuhi formula 1. [Formula 1]  $2,0 \leq 5,5 \times [\text{Si}] + [\text{Mn}] \leq 2,4$  (Dalam formula 1, [Si] dan [Mn] mewakili kandungan-kandungan (%b) unsur-unsur yang bersangkutan.)

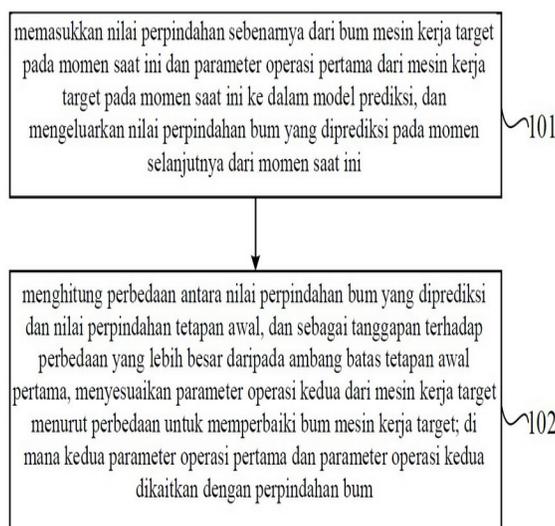


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07977
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 25J 9/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307729		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 2022		SHANGHAI SANY HEAVY MACHINERY CO., LTD No. 1831, Xinyang Avenue, Pingan Town, Lingang Industry Park, Fengxian District Shanghai 201413 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LI, Ceng,CN SONG, Jialin,CN WANG, Chuanyu,CN
202110282174.1	16 Maret 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE DAN ALAT PERBAIKAN BUM UNTUK MESIN BEKERJA

(57) **Abstrak :**  
Diungkapkan adalah metode dan alat perbaikan bum untuk mesin bekerja. Metode mencakup: memasukkan nilai perpindahan sebenarnya dari bum mesin bekerja target pada momen saat ini dan parameter operasi pertama dari mesin bekerja target pada momen saat ini ke dalam model prediksi, dan mengeluarkan nilai perpindahan bum yang diprediksi pada momen selanjutnya dari momen saat ini; dan menghitung perbedaan antara nilai perpindahan bum yang diprediksi dan nilai perpindahan tetapan awal, dan sebagai tanggapan terhadap perbedaan lebih besar dari ambang batas tetapan awal pertama, menyesuaikan parameter operasi kedua dari mesin bekerja target menurut perbedaan untuk memperbaiki bum mesin bekerja target; kedua parameter operasi pertama dan parameter operasi kedua berhubungan dengan perpindahan bum. Metode menerapkan penentuan otomatis apakah bum memiliki fenomena penurunan bum, dan secara otomatis memperbaiki bum mesin bekerja target. Metode melakukan perbaikan secara tepat waktu ketika bum mengalami fenomena penurunan bum, dan memperbaiki secara waktu nyata perpindahan bum saat mesin bekerja target berada dalam keadaan bekerja.

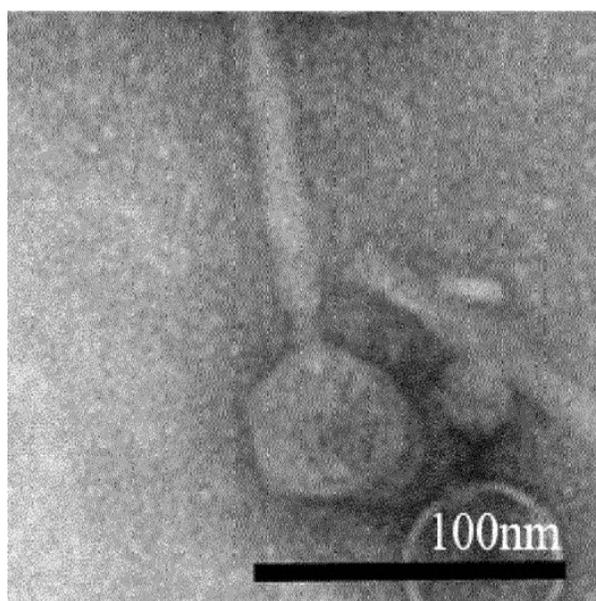


GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/08045</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23D 7/00,A 23L 9/20</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309248</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2022</b>		FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MAEGAWA, Takahiro,JP INOUE, Yu,JP
2021-053143	26 Maret 2021	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	EMULSI MINYAK-DALAM-AIR YANG DAPAT BERBUSA YANG MENGANDUNG PASTA BIJI-BIJIAN	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Untuk menyediakan krim kocok sayuran yang mengandung pasta biji-bijian seperti pasta almon, yang tidak mengandung komponen susu, dan yang memiliki sifat fisika dan rasa yang baik. Emulsi minyak-dalam-air dibuat agar mengandung 1 hingga 10% berat dari pasta biji-bijian, 1 hingga 12% berat dari minyak inti sawit terhidrogenasi yang memiliki titik leleh slip 33 hingga 40 °C, dan 2,5 hingga 12% berat dari minyak dan lemak terinteresterifikasi yang telah ditentukan. Minyak dan lemak terinteresterifikasi mengandung minyak sawit dan/atau minyak dan lemak yang diperoleh dengan mengolah minyak sawit sebagai sumber minyak dan lemak, dan dalam komposisi asam lemak konstituen, kandungan asam lemak jenuh yang memiliki 16 hingga 18 atom karbon adalah 15 hingga 65% berat dan jumlah total asam lemak jenuh yang memiliki 6 hingga 10 atom karbon dan asam lemak tak jenuh yang memiliki 18 atom karbon adalah 20 hingga 60% berat. Lebih lanjut, minyak dan lemak terinteresterifikasi dan pasta biji-bijian diutamakan dipadukan dengan cara sedemikian rupa sehingga rasio berat dari minyak dan lemak terinteresterifikasi terhadap pasta biji-bijian adalah 0,8 atau lebih.

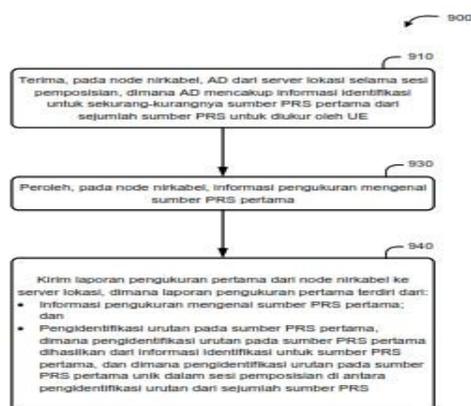
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08046	(13) A	
(51)	I.P.C : A 01N 63/40,A 23K 20/195,A 23K 10/16,A 61K 35/76,A 61P 31/04,A 61P 31/02,C 02F 1/68,C 11D 3/38,C 12N 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juni 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JEON, Jong Soo,KR	KIM, Ji Eun,KR
10-2021-0024237	23 Februari 2021	KR	MOON, Jun Ok,KR	CHAE, Jong Pyo,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		KIM, Yu Jin,KR	LEE, Seung Eun,KR
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
	Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1			
(54)	Judul	BAKTERIOFAG BARU YANG MEMILIKI EFEK BAKTERISIDAL SPESIFIK TERHADAP CLOSTRIDIUM PERFRINGENS DAN KOMPOSISI ANTIBAKTERIAL YANG MENCAKUP YANG SAMA		
(57)	Abstrak :	Permohonan ini berkaitan dengan bakteriofag baru yang memiliki efek bakterisidal spesifik terhadap Clostridium perfringens dan komposisi antibakterial yang mencakup yang sama, bakteriofag baru CJ_CP_20-11-1 yang memiliki efek bakterisidal spesifik terhadap Clostridium perfringens, dan dengan luar biasa resistan terhadap asam dan panas untuk memungkinkan penggunaan yang luas dalam antibiotik, pakan dan aditif untuknya, minuman dan aditif untuknya, disinfektan, detergen, dan sejenisnya untuk mencegah atau mengobati penyakit menular yang disebabkan oleh Clostridium perfringens.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07991	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/10,G 01S 5/02,H 04W 64/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308439	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Srinivas YERRAMALLI,IN Mukesh KUMAR,IN Alexandros MANOLAKOS,GR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202141012373 23 Maret 2021 IN	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		

(54) **Judul** KOMPRESI LAPORAN PENGUKURAN PEMPOSISIAN  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Informasi yang disampaikan secara inheren dalam struktur hierarkis Lapisan Frekuensi Pemposisian dimanfaatkan untuk menentukan pengidentifikasi urutan yang unik untuk setiap sumber sinyal referensi pemposisian (PRS) pada urutan sumber PRS yang digunakan dalam sesi pemposisian perlengkapan pengguna (UE). Nomor urutan unik ini kemudian dapat digunakan dalam pelaporan data pengukuran oleh UE atau peranti pelaporan lainnya ke server lokasi. Dengan demikian, perwujudan ini secara efektif menyediakan sarana untuk mengompresi informasi identifikasi yang dicakup dalam pelaporan pengukuran posisi ke server lokasi.

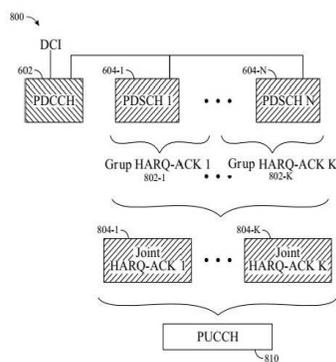


Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08041	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 1/18,H 04L 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309148		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	AWONIYI-OTERI, Olufunmilola DAMNJANOVIC, Jelena,US Omolade,US		
63/170,698	05 April 2021	US	LUO, Tao,US GAAL, Peter,US		
17/404,991	17 Agustus 2021	US	SAKHNINI, Iyab Issam,US LI, Junyi,US		
			MONTJOJO, Juan,US DAMNJANOVIC, Aleksandar,US		
			ZHOU, Yan,US SUN, Jing,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta		

(54) **Judul** Peningkatan Umpan Balik Permintaan Berulang Otomatis (HARQ) Hibrid Untuk Saluran Berbagi Fisik Multi-Slot Dinamis (PDSCH)  
**Invensi :** SALURAN BERBAGI FISIK MULTI-SLOT DINAMIS (PDSCH)

(57) **Abstrak :**  
 Teknik dan peralatan untuk memberikan umpan balik permintaan pengulangan otomatis hibrid (HARQ) untuk transmisi beberapa saluran bersama downlink fisik (PDSCH) dijelaskan. Salah satu contoh teknik melibatkan penerimaan informasi kontrol downlink (DCI) yang menjadwalkan sejumlah transmisi data downlink di sejumlah slot. Sejumlah transmisi data downlink dipantau di sejumlah slot. Setidaknya satu skema umpan balik HARQ untuk mengakui pluralitas transmisi data downlink ditentukan. Umpan balik HARQ untuk sejumlah transmisi data downlink disediakan sesuai dengan setidaknya satu skema umpan balik HARQ.

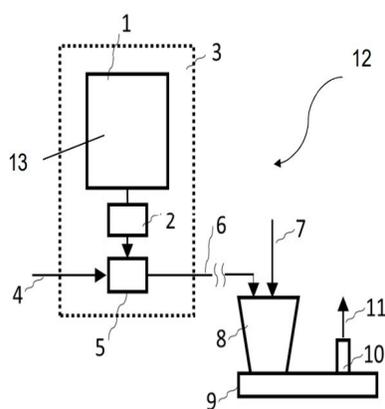


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07832	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 8/50,C 08J 3/205,C 08K 5/14,C 08K 5/00,C 08L 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303112		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2021		LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH Gottlieb-Daimler-Straße 8 68165 MANNHEIM Germany
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SCHWARZER, Sebastian,DE
20200266.3	06 Oktober 2020	EP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Kusno Hadi Kuncoro S.Si Kartika Chandra Office Tower 4 th Floor Suite 409 Jalan Gatot Subroto Kavling 18-20
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MENGUMPANKAN PEROKSIDA ORGANIK CAIR KE ALAT PEMROSES	
	Invensi :	LELEHAN POLIMER	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu metode dan sistem untuk mengumpankan peroksida organik cair ke alat pemroses lelehan polimer. Metode pengumpanan mencakup mengangkut sedikitnya satu peroksida organik cair (13) dalam campuran yang belum larut dengan pengangkut pendingin cair lembam (4) dari bagian suhu terkendali (3) ke alat pemroses lelehan polimer.

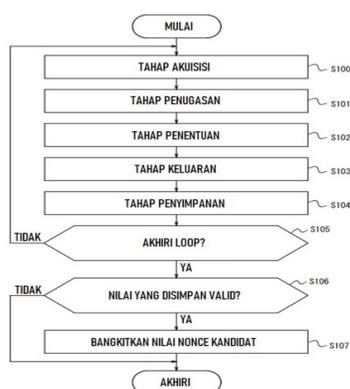


GAMBAR. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07963	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/64,H 04L 9/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		MRS HOLDINGS CO., LTD. 1-26, Ebisuminami 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 1500022 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MATSUBARA Takashi,JP
2021-002371	08 Januari 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Daru Lukiantono S.H. Hadiputranto, Hadinoto and Partners, Pacific Century Place Lt. 35, SCBD Lot 10, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 52-53
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PROGRAM	

(57) **Abstrak :**

Suatu metode untuk membangkitkan suatu nonce kandidat untuk memperoleh suatu nilai hash dari suatu blok yang digandeng ke suatu rantai blok mencakup: melaksanakan satu kali atau lebih, oleh suatu peralatan terminal pemungian sebagai suatu simpul dalam suatu jaringan rantai blok, suatu proses yang spesifik yang mencakup suatu tahap akuisisi untuk memperoleh sejumlah informasi nonce kandidat, suatu tahap penugasan untuk menugaskan suatu nilai yang berbeda kepada masing-masing dari dua atau lebih informasi nonce kandidat di antara sejumlah informasi nonce kandidat, suatu tahap keluaran untuk mengeluarkan dua atau lebih informasi nonce kandidat tersebut dengan suatu cara yang dapat dikenali oleh pengguna, dan suatu tahap penyimpanan untuk menyimpan suatu nilai yang ditugaskan kepada satu informasi nonce kandidat yang dipilih dari dua atau lebih informasi nonce kandidat tersebut berdasarkan pada suatu operasi pengguna; dan membangkitkan satu nilai nonce kandidat dengan menggunakan satu atau lebih nilai yang disimpan sebagai suatu hasil dari proses spesifik yang sudah dilaksanakan satu kali atau lebih.



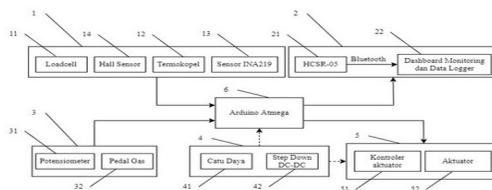
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07880	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 60K 7/00,G 01R 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202204315	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 April 2022		PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalisrikan Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aditya Kusuma,ID Aziz Husain Ahmad,ID Atha Rizki Pangestu,ID Ferdy Christian Hartanto,ID Ahmad Fawzi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM ELEKTRONIKA KENDARAAN LISTRIK RODA TIGA

(57) **Abstrak :**

Sistem elektronika kendaraan listrik roda tiga pada invensi ini dapat dilihat pada gambar 1. Invensi ini terdiri dari beberapa unit utama, yaitu unit monitoring, unit komunikasi, komponen kendali, sumber listrik, komponen aktuator, dan mikrokontroler. Unit komunikasi berupa kabel dan nirkabel. Unit monitoring berupa sensor berat yang terhubung dengan penopang beban untuk mengukur beban muatan, sensor suhu yang terhubung dengan aktuator dan catu daya untuk mengukur peningkatan panas pada komponen tersebut, sensor INA219 untuk mengukur arus dan tegangan, dan hall sensor yang terhubung ke velg roda untuk mengukur jumlah putaran pada roda. Catu daya merupakan sumber energi listrik dari keseluruhan sistem ini. Mikrokontroler untuk memproses dan mengendalikan seluruh sistem elektronika. Invensi ini juga terdiri dari potensiometer yang ditempatkan pada stang kemudi kendaraan untuk mendeteksi adanya sudut belok stang kemudi untuk mengatur variasi kecepatan putar aktuator pada kedua roda belakang kendaraan sebagai pengganti fungsi gardan. Unit display untuk menampilkan data hasil monitoring



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07978

(13) A

(51) I.P.C : H 04N 19/82,H 04N 19/186,H 04N 19/117

(21) No. Permohonan Paten : P00202307748

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Januari 2021

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

GUANGDONG OPPO MOBILE  
TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan,  
Guangdong 523860 China

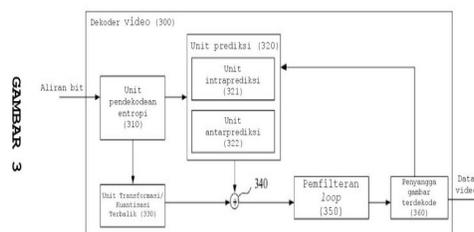
(72) Nama Inventor :  
DAI, Zhenyu,CN

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

(54) Judul METODE DAN SISTEM PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN VIDEO, ENKODER VIDEO, DAN  
Invensi : DEKODER VIDEO

(57) Abstrak :

Metode dan sistem pengkodean dan pendkodean video, enkoder video, dan dekoder video disajikan dalam pengungkapan ini. Skala kuantisasi maksimum untuk koefisien filter loop adaptif (ALF) dari tipe titik terapung ALF pertama ditentukan menurut koefisien ALF dari tipe titik terapung ALF pertama. Skala kuantisasi target untuk koefisien ALF dari tipe titik terapung ALF pertama ditentukan menurut skala kuantisasi maksimum. Koefisien ALF dari tipe titik terapung ALF pertama dikuantisasi dengan skala kuantisasi target menjadi koefisien ALF dari tipe bulangan bulat. Koefisien ALF dari tipe bulangan bulat dari ALF pertama diencode untuk memperoleh suatu aliran bit. Dimungkinkan untuk mencapai keseimbangan antara overhead pengkodean dari koefisien filter dan penguatan yang dibawa oleh filter, sehingga meningkatkan efek pengkodean video.





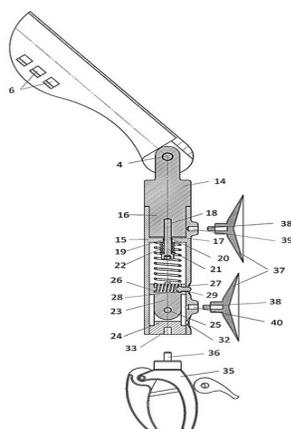
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07854</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01H 9/40</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303453</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TONGXIANG WEIDA ELECTRONIC CO., LTD 1-2/F, Building 7, No.320 Tongsheng Rd., Fengming Street, Tongxiang City, Jiaxing, Zhejiang 314500 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Januari 2023		(72) <b>Nama Inventor :</b> ZHU, Yonghu,CN SHEN, Huafei,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202210302751.3	25 Maret 2022	CN
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul</b>	PEMBAGI ARUS ANTI-MAGNETIK, PENGUKUR DAYA ELEKTRIK, DAN METODE UNTUK	
	<b>Invensi :</b>	MANUFAKTUR PEMBAGI ARUS ANTI-MAGNETIK	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Pengungkapan ini berkaitan dengan pembagi arus anti-magnetik, pengukur daya elektrik, dan metode untuk membuat pembagi arus anti-magnetik, yang mencakup pembagi arus dan papan PCB, dimana pembagi arus mencakup ujung masukan arus, dan bodi resistor, dan ujung keluaran arus yang terhubung secara elektrik secara berurutan. Pembagi arus disediakan dengan ujung tegangan, ujung pencuplikan pertama, dan ujung pencuplikan kedua secara berurutan, dimana ujung pencuplikan pertama dan kedua disediakan pada dua sisi pusat bodi resistor efektif, masing masing. Papan PCB disediakan dengan ujung garis tegangan, ujung garis pencuplikan pertama, dan ujung garis pencuplikan kedua, dan papan PCB disediakan ke dalamnya dengan garis sekitar yang membentang secara horizontal dari ujung garis pencuplikan pertama ke posisi ujung garis pencuplikan kedua, dan garis sekitar secara vertikal membagi bodi resistor efektif menjadi dua area identik dan di bawah dalam arah horizontal, dimana area yang dilingkupi oleh garis sekitar sesuai dengan area bodi resistor efektif yang terganggu secara vertikal oleh medan magnetik eksternal. Oleh karena itu, dapat meningkatkan akurasi medan anti-magnetik ketika muatan arus beban berada pada tingkat miliamper.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07865	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 45D 20/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202300729	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2020		KAZANCEVA, Elena Igorevna ul. Lenina, d. 62, korp. 9, kv. 37 Sverdlovskaya obl., g. Ekaterinburg, 620062 Russian Federation		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KAZANCEVA, Elena Igorevna, RU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Andromeda S.H. B.A. Gandaria 8, Lt. 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	PEMEGANG UNTUK PENGERING RAMBUT			

(57) **Abstrak :**

PEMEGANG UNTUK PENGERING RAMBUT Invensi ini berkaitan dengan bidang perangkat untuk pemegang pengering rambut. Hasil teknisnya adalah mobilitas dan pengikatan pengering rambut yang lebih andal. Pemegang untuk pengering rambut meliputi bodi memanjang, yang memiliki penampang berbentuk U dan terbuat dari bahan yang elastis; sisi-sisi datar dari ujung pengikat dari bodi pemegang disediakan dengan lubang-lubang berlawanan untuk menerima sumbu bodi pemegang, sumbu tersebut diikat secara lepas dari bagian luar kedua sisi samping bodi. Salah satu ujung sumbu bodi dudukan berulir untuk sambungan dengan sekrup pengikat yang dirancang untuk menekan atau melepaskan sisi lateral dari bodi pemegang secara relatif satu sama lain. Bodi pemegang ditempatkan pada sumbu bodi pemegang untuk rotasi di sekitarnya. Disediakan pada sisi lateral dari ujung yang berlawanan dari bodi pemegang adalah lubang-lubang yang berlawanan untuk menerima ujung-ujung sabuk berpegas sehingga suatu bukaan terbentuk antara permukaan bagian dalam bodi pemegang dan sabuk untuk menerima pegangan pengering rambut. Diikat di antara sisi lateral dari bodi pemegang pada porosnya adalah dudukan yang dapat diputar di sekitar poros dari bodi pemegang.

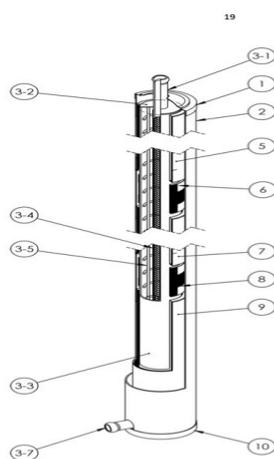


GAMBAR. 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07929	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 53/92,B 01D 53/60,C 10L 10/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303533	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2023		Sri Lestari Kusumastuti, ST Jl. Radio 6 No. 9 Komplek RRI RT. 001 RW. 002, Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Cahyono Joko Nugroho, ID Tatun Hayatun Nufus, MSC ,ID H. Sigit Yuli Warasmo, IR, ID Sri Lestari Kusumastuti, ST, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Agus Nasrudin S.H. UNITED PATENT OFFICE Jl. Celebration Boulevard Blok AA15 No. 29, Grand Wisata Bekasi 17510		
(54)	Judul Invensi :	Perangkat Pengolah Bahan Bakar Yang Menggunakan Teknologi Multi Kumparan Elektromagnetisme Untuk Mereaktifkan dan Mengurai Senyawa Hidrokarbon			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Perangkat Pengolah Bahan Bakar yang Menggunakan Teknologi Multi Kumparan Elektromagnetisme untuk Mereaktifkan dan Mengurai Senyawa Hidrokarbon( CxHy ) dalam BBM dan mengikat unsur Sulfur, sehingga terjadi proses pembakaran di ruang bakar menjadi lebih sempurna yang mengakibatkan turunnya pemakaian BBM serta turunnya emisi gas buang CO, H2S, HC, SO2, Nox secara signifikan, serta panas oli mesin menurun hal ini diakibatkan karena saat proses pembakaran tidak terjadi sisa karbon (C) yang tidak terbakar. Perangkat ini menggunakan multi kumparan elektromagnetisme dan inti magnet karena semakin lama terprosesnya BBM maka sifat viskositas akan menurun. Hal ini dibuktikan dengan adanya sudut semburan BBM menjadi lebih lebar serta lebih lembut partikelnya. Perangkat sesuai dengan invensi ini tidak ada hambatan dan penyaring didalam jalur BBM sehingga pasokan volume aliran BBM tersebut akan sama dari tangki BBM ke ruang bakar mesin, serta tidak akan terjadi penumpukan residu yang disebabkan adanya hambatan dan penyaringan. Hal ini menunjukkan salah satu kelebihan perangkat ini bebas pemeliharaan.

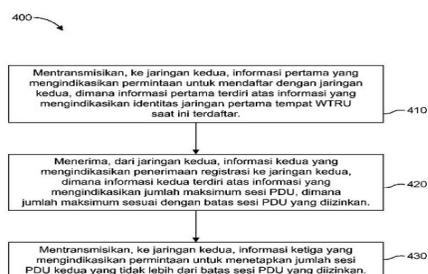


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07985	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 4/90,H 04W 48/18,H 04W 48/06,H 04W 24/04,H 04W 60/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308288	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Februari 2022	(72)	Nama Inventor : AGHILI, Behrouz,SE FERDI, Samir,CA BRUSILOVSKY, Alec,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
	63/149,909		16 Februari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMINIMALAN INTERUPSI LAYANAN			

(57) **Abstrak :**

Penjelasan berkaitan dengan metode dan peralatan untuk meminimalan interupsi layanan dalam jaringan nirkabel, seperti jaringan 5G. Sesuai dengan embodiment, metode, yang diimplementasikan dalam unit pemancar/penerima nirkabel, WTRU, terdiri atas: mentransmisikan, ke jaringan kedua, informasi pertama yang mengindikasikan permintaan untuk mendaftar dengan jaringan kedua, dimana informasi pertama terdiri atas informasi yang mengindikasikan identitas jaringan pertama tempat WTRU saat ini terdaftar; menerima, dari jaringan kedua, informasi kedua yang mengindikasikan penerimaan registrasi ke jaringan kedua, dimana informasi kedua terdiri atas informasi yang mengindikasikan jumlah maksimum sesi PDU, dimana jumlah maksimum sesuai dengan batas sesi PDU yang diizinkan; dan mentransmisikan, ke jaringan kedua, informasi ketiga yang mengindikasikan permintaan untuk menetapkan jumlah sesi PDU kedua yang tidak lebih dari batas sesi PDU yang diizinkan.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07835

(13) A

(51) I.P.C : F 24F 3/00,F 25B 39/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303392

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
14 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
202110080757.6 21 Januari 2021 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

(72) Nama Inventor :

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

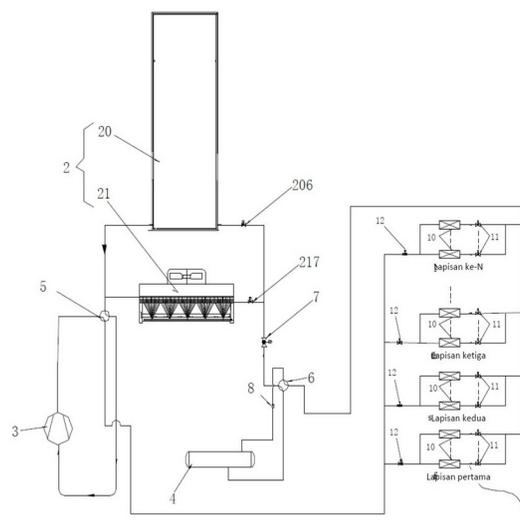
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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

(54) Judul Invensi : PEMBUANGAN PANAS RADIASI DAN SISTEM PENGONDISI UDARA PUSAT PANAS DAN DINGIN BERBASIS PENGUMPULAN PANAS RADIASI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu pembuangan panas radiasi dan sistem pengondisi udara pusat panas dan dingin berbasis pengumpulan panas radiasi, yang mencakup suatu kompresor (3), peranti penyimpanan cairan (4), unit dalam ruangan (1) dan unit luar ruangan (2) yang dihubungkan berurutan, dimana unit luar ruangan (2) mencakup pengumpul panas radiasi (20); pengumpul panas radiasi (20) mencakup pelat pelindung (200), pelat penyerap panas (201), dan inti pelat (202); pelat penyerap panas (201) ditempatkan di antara inti pelat (202) dan pelat pelindung (200); inti pelat (202) mencakup ujung saluran masuk medium penukaran panas (204) dan ujung saluran keluar medium penukaran panas (205); dan pelat penyerap panas (201) digunakan untuk mentransfer panas yang diserap ke medium penukaran panas yang bersirkulasi dalam inti pelat (202). Pelat penyerap panas (201) mengumpulkan panas, dan kemudian mentransfer panas ke medium penukaran panas yang mengalir dalam inti pelat (202); dan medium penukaran panas yang membawa panas dikompresi oleh kompresor (3), dan lalu masuk ke unit dalam ruangan (1) untuk penukaran panas. Selama pengumpul panas radiasi (20) dilengkapi dengan cahaya dari panjang gelombang yang berpadanan dan perbedaan suhu, pengumpul panas radiasi (20) dapat mengumpulkan panas melalui radiasi optis atau radiasi perbedaan suhu.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07986

(13) A

(51) I.P.C : E 02F 9/28,E 02F 9/00,G 06V 10/82,G 06V 10/764,G 06V 10/70,G 06V 20/64,G 06V 10/44,G 06V 10/40,G 06V 10/25

(21) No. Permohonan Paten : P00202308338

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
25 Januari 2022

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
17/171,569 09 Februari 2021 US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
19 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

CATERPILLAR INC.  
100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629-9510 United States of America

(72) Nama Inventor :

Lawrence A. MIANZO,US  
Tod A. OBLAK,US  
John M. PLOUZEK,US  
Shawn Nainan MATHEW,IN  
Raymond Alan WISE,US

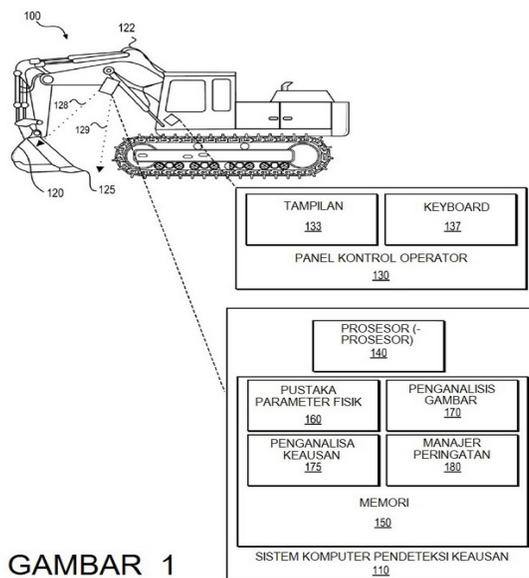
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

IR. Y.T. Widjojo  
Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE KEAUSAN DAN DETEKSI KEHILANGAN ALAT PENGOLAH TANAH

(57) Abstrak :

Contoh sistem deteksi keausan (110) menerima gambar kiri (510) dan gambar kanan (520) dari bucket (120) mesin kerja (100) yang memiliki setidaknya satu alat pengolah tanah (GET) (125). Contoh sistem mengidentifikasi area pertama yang diinginkan (550) dari citra kiri yang sesuai dengan GET dan area kedua yang diinginkan (560) dari citra kanan yang sesuai dengan GET. Contoh sistem juga menghasilkan citra digital tepi kiri (740) yang sesuai dengan area pertama yang diinginkan dan citra digital tepi kanan (750) yang sesuai dengan area kedua yang diinginkan. Selanjutnya, sistem contoh menentukan disparitas stereo yang jarang (760) antara gambar digital di tepi kiri dan gambar digital di tepi kanan, menentukan data pengukuran yang terkait dengan GET dan juga menentukan tingkat keausan atau kehilangan setidaknya satu GET berdasarkan data pengukuran.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07855	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/7068				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303433		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2021			TRANSPON THERAPEUTICS, INC. 4660 La Jolla Village Drive, Suites 100 & 200, San Diego, California 92122 U.S.A. United States of America	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		DOSHI, Malay,CA	
	63/082,185	23 September 2020		WEBER, Eckard,US	
	63/161,055	15 Maret 2021		CORDINGLEY, Michael G.,CA	
		(33) Negara		STURINO, Claudio,CA	
		US			
		US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR LINE-1 UNTUK MENGOBATI PENYAKIT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan metode untuk mengobati atau mencegah suatu penyakit, gangguan, atau kondisi pada subjek yang membutuhkannya, metode yang terdiri dari pemberian pada subjek sejumlah senyawa Formula I yang efektif secara terapeutik: atau garam atau solvatnya yang dapat diterima secara farmasi, atau tautomernya, dimana R1, R2, dan B didefinisikan sebagaimana ditetapkan dalam spesifikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07981	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 8/46,A 61K 8/368,A 61K 8/365,A 61Q 5/02,A 61Q 5/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307828			(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		COLLINS, Luisa, Zoe,GB		
	21167441.1	08 April 2021	EP		GILES, Colin, Christopher David,GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				ROBERTS, Glyn,GB		
					ZHOU, Rongrong,CN		
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H.		
					Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia		
(54)	Judul	KOMPOSISI PERLAKUAN RAMBUT					
	Invensi :						
(57)	Abstrak :						
	Suatu komposisi sampo yang mencakup i) 0,9 hingga 2% berat suatu garam logam alkali dari suatu asam aldonat, yaitu natrium glukonat; ii) 0,1 hingga 2% berat, asam sitrat berdasarkan berat dari komposisi total; dan iii) suatu surfaktan anionik; iv) suatu pengawet, yaitu natrium benzoat; dan dimana komposisi tersebut memiliki suatu pH dari 3 hingga 5, menyediakan perbaikan pada protein internal rambut yang rusak.						

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07902	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : B 62J 3/00						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202203626			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2022				TVS MOTOR COMPANY LIMITED Chaitanya, Street No.12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam, Chennai 600 006 Tamil Nadu, (IN) India		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		LOHIT VISHWANATH PATIL ,IN JOGHEE THIRUMAL,IN BALAGURU SRIDHAR,IN NARAHARISETTI RAMAKRISHNA ,IN NARAYANA REDDY ANU KARTHICK,IN		
	202141013163	25 Maret 2021	IN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
					Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15		
(54)	Judul Invensi :			RAKITAN TANGKI BAHAN BAKAR UNTUK KENDARAAN JENIS TUNGGANG			
(57)	Abstrak :						

Invensi ini mengungkapkan rakitan tangki bahan bakar untuk kendaraan tipe pelana. Rakitan tangki bahan bakar (100) memiliki tangki bahan bakar (120) yang ditempatkan di antara sepasang rel jok(32) dan dipasang di atasnya. Rakitan tangki bahan bakar (100) selanjutnya memiliki selang pengisian bahan bakar (140) yang memiliki ujung pertama (140a) yang terhubung ke dinding bawah (124) tangki bahan bakar (120), dan ujung kedua (140b) yang digabungkan dengan bahan bakar lubang masuk (180), lubang masuk bahan bakar (180) berjarak jauh dari tangki bahan bakar (120). Dalam perwujudan, rakitan tangki bahan bakar (100) memiliki tabung saluran udara (190) yang terhubung ke tangki bahan bakar (120) untuk mengeluarkan udara yang terperangkap di dalam tangki bahan bakar (120).

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07860</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 04B 7/17,C 04B 7/153,C 04B 28/08,C 04B 40/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303522</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> GCP Applied Technologies Inc. 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, Georgia 30009 United States of America
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Oktober 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> ESTEPHANE, Pierre, LB BURNS, Elizabeth, US
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S., M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
63/086,627	02 Oktober 2020	US	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PENGIKAT SEMENTISIUS BERBASIS TERAK KEKUATAN AWAL	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini menyediakan contoh metode dan aditif untuk membuat pengikat sementisius yang mencakup terak tanur sembur granul giling (GGBFS) primer yang memiliki kekuatan yang sangat baik pada 24 jam, disukai dengan jumlah Semen Portland Biasa (OPC) yang sedikit atau minimal. Karena pembuatan OPC melibatkan pelepasan karbon dioksida ke dalam atmosfer, penggunaan komposisi pengikat berbasis GGBFS akan membantu meningkatkan praktik keberlanjutan dalam industri konstruksi dan meminimalkan kehilangan kekuatan yang tersirat melalui penghilangan OPC. Kekuatan dalam komposisi pengikat GGBFS ditingkatkan dengan aktivator alkali tanah dalam kombinasi dengan komponen peningkat kekuatan yang mengandung dispersan dan aktivator sekunder.		

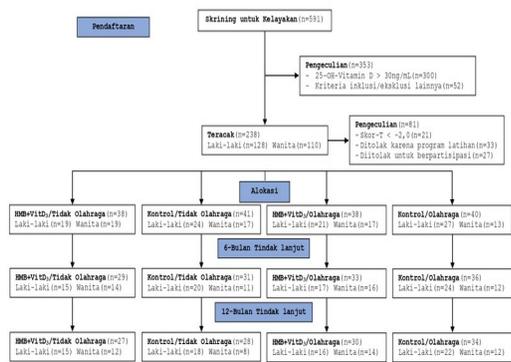
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07830 (13) A  
 (51) I.P.C : A 23K 20/00,A 23L 33/155,A 23L 33/10,A 61K 31/59

(21) No. Permohonan Paten : P00202300442  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juni 2021  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 63/040,241 17 Juni 2020 US  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 METABOLIC TECHNOLOGIES, LLC  
 135 West Main Street Suite B Missoula, Montana 59802  
 United States of America  
 (72) Nama Inventor :  
 RATHMACHER, John,US  
 FULLER, John,US  
 BAIER, Shawn,US  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
 Ir. Amir Angkasa S.H.  
 Graha CIMB Niaga, Lantai 24, Jalan Jenderal Sudirman  
 Kav.58, Jakarta 12190

(54) Judul Komposisi dan Metode Penggunaan  $\beta$ -Hidroksi- $\beta$ -Metilbutirat (HMB) untuk Memperbaiki Massa Otot,  
 Invensi : Kekuatan dan Fungsi Muskular tanpa Latihan

(57) Abstrak :  
 Invensi saat ini mencakup suatu komposisi  $\beta$ -Hidroksi- $\beta$ -Methylbutirat (HMB) dengan atau tanpa Vitamin D untuk meningkatkan kekuatan otot dan fungsional fisik, bahkan pada individu-individu yang tidak terlibat dalam program latihan olahraga dimana peningkatan kekuatan otot dan fungsi fisik serupa dengan yang terlihat pada olahraga.



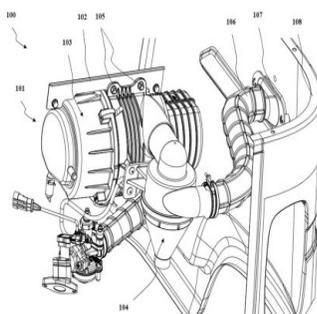
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07970	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/06,A 23L 3/36,A 23L 29/212,A 23L 7/157,A 23L 5/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307388		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Januari 2021		Nisshin Seifun Welna Inc. 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	KODATE, Ai,JP SHIGEMATSU, Toru,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(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	BAHAN MAKANAN DINGIN ATAU BEKU UNTUK PRODUK MAKANAN YANG DIGORENG DENGAN	
	Invensi :	ADONAN TEPUNG BASAH	

(57) **Abstrak :**

Suatu bahan makanan dingin atau beku untuk produk makanan yang digoreng dengan adonan tepung basah yang mengandung: bubuk bahan adonan tepung basah yang menutupi permukaan paling luar dari bahan makanan dan yang mengandung 30 sampai 95 %massa pati yang diolah dengan minyak dan lemak serta 5 sampai 70 %massa pati kentang, dan bahan makanan yang memiliki permukaan dimana bubuk bahan adonan tepung basah akan dilekatkan. Suatu metode untuk membuat bahan makanan dingin atau beku untuk produk makanan yang digoreng dengan adonan tepung basah yang meliputi: melekatkan bubuk bahan adonan tepung basah yang mengandung 30 sampai 95 %massa pati yang diolah dengan minyak dan lemak serta 5 sampai 70 %massa pati kentang pada bahan makanan untuk membuat bahan makanan yang dibalut adonan tepung basah yang permukaan paling luarnya ditutupi lapisan bubuk bahan adonan tepung basah, dan mendinginkan atau membekukan bahan makanan yang dibalut adonan tepung basah yang diperoleh.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07873	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 01D 46/64,B 01D 46/24,B 01D 50/20,B 01D 46/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202304998		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No. 12, Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2021		(72)	<b>Nama Inventor :</b> PATTABIRAMAN, Venugopalan,IN GUTTI, Gnanakotaiah,IN MYSORE KRISHNAMOORTHY, Ajay Kumar,IN KUDUVA SHANTHULAL, Vishnukumar,IN R, Varalakshmy,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
202043053537	09 Desember 2020	IN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			
(54)	<b>Judul</b> Invensi :	PERAKITAN FILTER UDARA BERTINGKAT		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan rakitan filter udara bertingkat (101) yang terdiri dari satu atau lebih pemisah (104); dan satu atau lebih filter udara (103) dikonfigurasi untuk mengakomodasi satu atau lebih elemen filter (202). Elemen filter (202) mencakup satu atau lebih elemen filter kertas (202B), dan satu atau lebih elemen filter busa (202A). Rakitan filter udara bertingkat (101) memiliki tahapan penyaringan yang berbeda untuk menjebak debu dan partikel halus, sehingga meningkatkan kualitas udara.			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07971	(13) A		
(51)	I.P.C : B 01J 19/24,B 01J 8/10,B 01J 8/06,C 07C 265/14,C 07C 263/10,C 07D 251/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307398		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Januari 2021		WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. No.17 Tianshan Rd, YEDA Yantai, Shandong 264006 China		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WEN, Fang,CN	WU, Xuefeng,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		XU, Dan,CN	MA, Haiyang,CN	
			WANG, Zhenyou,CN	ZHANG, Hongke,CN	
			CHEN, Liangjin,CN	ZHAO, Dongke,CN	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Abdul Karim S.E., S.H.		
			Arcadianpatent Law Firm, Jalan Pedati 1 6/10 No. 29, Bidaracina, Jakarta Timur		

(54) **Judul**  
**Invensi :** METODE PEMBUATAN POLIISOSIANAT DAN PERANGKAT REAKSINYA

(57) **Abstrak :**

Disediakan suatu metode untuk membuat poliisosianat, poliisosianat yang diperoleh dengan menggunakan metode tersebut, dan perangkat reaksi yang digunakan dalam metode tersebut. Metode tersebut terdiri dari langkah-langkah berikut: 1) mengarahkan larutan poliamina dan larutan fosgen ke reaksi dingin dari reaksi fosgenasi; dan 2) selanjutnya mengarahkan bahan dari langkah 1) ke reaksi panas, dimana jumlah pengotor monofungsional yang dihasilkan pada langkah 1) dikontrol sedemikian rupa sehingga kandungan pengotor monofungsional dalam produk akhir adalah 0,1 ppm sampai 20.000 ppm, dan jumlah pengotor polifungsional yang dihasilkan pada langkah 2) dikontrol sedemikian rupa sehingga kandungan pengotor polifungsional dalam produk akhir adalah 0,1 ppm sampai 1000 ppm. Dalam invensi ini, dengan mengontrol masing-masing kandungan pengotor monofungsional dan pengotor polifungsional pada tahap reaksi dingin dan tahap reaksi panas, masing-masing, kontrol yang teliti dari jumlah konsumsi pelarut dapat dicapai, dengan demikian sangat mengurangi konsumsi energi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07859

(13) A

(51) I.P.C : H 02M 7/48,H 02P 27/06

(21) No. Permohonan Paten : P00202303523

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 September 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-163992	29 September 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) 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

(72) Nama Inventor :

Reiji KAWASHIMA,JP  
Masaki KONO,JP  
Masahide FUJIWARA,JP

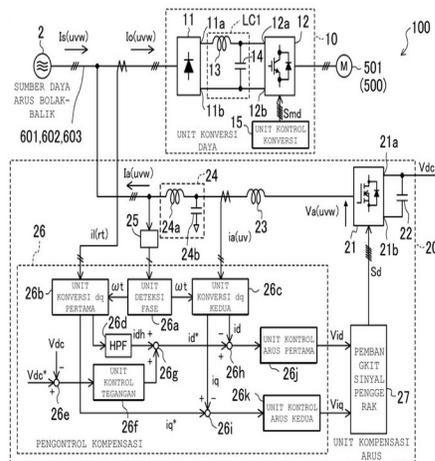
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Budi Rahmat S.H.,  
Jalan Griya Agung No 21 Blok M3 Komplek Griya Inti  
Sentosa Sunter

(54) Judul  
Invensi : KONVERTER DAYA DAN SISTEM POMPA PANAS YANG DILENGKAPI DENGANNYA

(57) Abstrak :

$T_d \leq (34,00/fsw - 0,145)(1,55 - 0,055 \cdot P_{maks})$  terpenuhi, dimana fsw (kHz) menyatakan frekuensi pembawa yang digunakan untuk pembangkitan sinyal penggerak (Sd), Pmaks (kW) menyatakan daya masukan maksimum dari unit konversi daya (10), dan Td ( $\mu$ s) menyatakan waktu mati untuk sinyal penggerak (Sd).

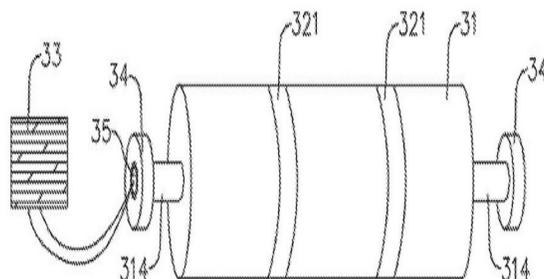


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07969	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 5/00,H 01M 4/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307278		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juni 2022		CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
(30)	Data Prioritas :		No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202121709796.X	26 Juli 2021	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : LI, Jian,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 :** PERANTI PENDETEKSI DAN PERALATAN Pengerolan PELAT ELEKTRODE

(57) **Abstrak :**  
Permohonan ini menyediakan peranti pendeteksi dan peralatan pengerolan pelat elektrode, yang berhubungan dengan bidang teknis baterai. Peranti pendeteksi termasuk pengerol-pelewat, unit pengukuran, dan modul pemrosesan. Pengerol-pelewat dikonfigurasi untuk pelat elektrode agar bisa lewat. Unit pengukuran ditempatkan pada pengerol-pelewat, dan dikonfigurasi untuk mengukur tekanan yang bekerja pada pengerol-pelewat oleh pelat elektrode. Modul pemrosesan dikonfigurasi untuk menilai apakah pelat elektrode memenuhi syarat sesuai dengan tekanan yang diukur oleh unit pengukuran. Melalui peranti pendeteksi struktur ini, pendeteksian daring otomatis dari kualitas pengerolan tekan dingin dari pelat elektrode direalisasikan, dengan deteksi yang lebih tepat waktu, lebih sedikit memakan waktu, dan operasi sederhana dan tanpa intervensi manual dan deteksi pengambilan sampel, sehingga sangat meningkatkan efisiensi deteksi kualitas pengerolan tekan dingin pelat elektrode, dan menghemat tenaga kerja.

30



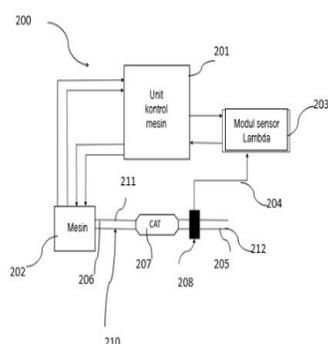
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07972	(13)	A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 61K 38/47,A 61P 3/00,C 12N 9/24					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307439			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Januari 2022				SPARK THERAPEUTICS, INC. 3737 Market Street, Ste. 1300, Philadelphia, PA 19104 United States of America	
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ARMOUR, Sean,US	
	63/137,235	14 Januari 2021	US		COHEN, Daniel,US	
	63/264,356	19 November 2021	US		RILING, Christopher,US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			(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 DAN METODE UNTUK MENGOBATI PENYAKIT FABRY			
(57)	Abstrak :					
	Polinukleotida yang meliputi asam nukleat yang menyandi $\alpha$ -galaktosidase A (GLA) dijelaskan. Juga dijelaskan kaset ekspresi, vektor, sel, dan lini sel yang mengandung polinukleotida, serta metode penggunaan polinukleotida untuk mengobati gangguan penyimpanan lisosom seperti penyakit Fabry.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07884	(13) A
(51)	I.P.C : F 01N 3/08,F 01N 11/00,F 01N 13/00,F 01N 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305645		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2021		TVS MOTOR COMPANY LIMITED TVS Motor Company Limited "Chaitanya", No.12 Khader Nawaz Khan Road, Nungambakkam Chennai 600006 India
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JYOTHI KANNAN, Madheswaran,IN SABARIRAM, Rajasekar,IN AJAY KUMAR, Vasu,IN DATTA RAJARAM, Sagare,IN
202041056393	24 Desember 2020	IN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN GAS BUANG	

(57) **Abstrak :**

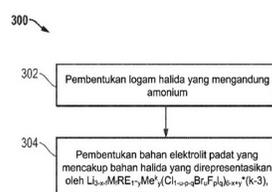
Invensi saat ini umumnya berkaitan dengan kendaraan (100). Pokok bahasan ini secara khusus berkaitan dengan sistem pemantauan gas buang (200) dalam kendaraan (100). Penemuan ini menghilangkan kebutuhan sensor oksigen hulu untuk mengurangi biaya tambahan yang terkait dengan sensor oksigen tambahan dalam kendaraan (100). Invensi ini menentukan nilai sensor oksigen hulu melalui modul sensor lambda (203) dengan menggunakan masukan, dari satu atau lebih sensor (212) yang telah disediakan dalam kendaraan (100), seperti kecepatan mesin, nilai MAP, nilai sensor suhu mesin, nilai sensor posisi throttle, nilai beban mesin, jumlah bahan bakar pengapian, waktu pengapian dll.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07866
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 10/0562,H 01M 10/052		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202302308		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Mei 2022		SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. One New Bond Street Worcester, Massachusetts 01615 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ASSAT, Gaurav,IN
63/189,597	17 Mei 2021	US	OUSPENSKI, Vladimir,FR
63/261,894	30 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	BAHAN ELEKTROLIT DAN METODE UNTUK MEMBENTUKNYA	
(57)	Abstrak :		

Bahan elektrolit padat dapat mencakup bahan halida yang direpresentasikan dengan  $Li_{3-x}MfRE_{1-y}Me_k(Cl_{1-u}p-qBr_uF_p)_{6-x+y}(k-3)$ , dimana bahan halida mencakup setidaknya dua anion halida. Bahan halida dapat mencakup kandungan yang tereduksi dari satu atau lebih fase impuritas, yang mencakup fase halida biner, fase oksihalida, atau fase halida terner.



Gambar 3

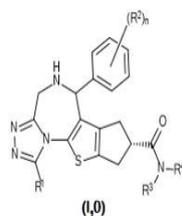
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/07916</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : D 21H 17/37,D 21H 17/28,D 21H 17/27,D 21H 17/26,D 21H 21/20,D 21H 21/18,D 21H 11/14</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202305828</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> KEMIRA OYJ Energiakatu 4, 00180 Helsinki Finland
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 01 Desember 2021		(72) <b>Nama Inventor :</b> HIETANIEMI, Matti,FI KARPPI, Asko,FI KORHONEN, Markus,FI KVIST, Markus,FI
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
20206240	02 Desember 2020	FI	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 18 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PENGOLAHAN UNTUK PEMBUATAN KERTAS, PAPAN ATAU SEJENISNYA</b>	
(57)	<b>Invensi :</b>		
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi berhubungan dengan sistem pengolahan kimiawi untuk pembuatan kertas, papan atau sejenisnya dan dengan metode yang menggunakannya. Sistem mencakup komponen pertama, yaitu poliakrilamida terglioksilasi yang memiliki densitas muatan kationik bersih dan diperoleh dengan glioksilasi polimer dasar poliakrilamida kationik yang memiliki berat rata-rata berat molekul MW dalam kisaran 30.000 – 500.000 g/mol. Sistem selanjutnya mencakup komponen kedua, yang mencakup campuran setidaknya pati dengan amilopektin tinggi, dan polimer pertama anionik, yang memiliki berat rata-rata berat molekul MW >200.000 g/mol. Komponen kedua memiliki densitas muatan kationik bersih dalam kisaran dari 0,05 meq/g hingga 0,9 meq/g, ketika diukur pada pH 2,8, dan densitas muatan anionik bersih dalam kisaran dari -2 meq/g hingga -0,1 meq/g , ketika diukur pada pH 7.

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/07874	(13)	A
(19)	ID						
(51)	I.P.C : A 61K 31/495,A 61P 27/02,C 07D 495/14						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305048			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2021				BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH Binger Strasse 173, 55216 INGELHEIM AM RHEIN Germany		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ECKHARDT, Matthias,DE	WILLWACHER, Marina, Kristina,DE		
20207719.4	16 November 2020	EP		PRESTLE, Juergen,DE	KONTES, Ferenc,HU		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023				THOMAS, Leo,DE	TAUTERMANN, Christofer, Siegfried,AT	
				WIEDENMAYER, Dieter,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** TURUNAN-TURUNAN SIKLOPENTATIOFENA KARBOKSAMIDA SEBAGAI ANTAGONIS-ANTAGONIS  
**Invensi :** RESEPTOR FAKTOR PENGAKTIF PLATELET

(57) **Abstrak :**  
 Siklopentatiofena karboksamida dari rumus (I,0) dimana R1, R2, R3, R4, dan n adalah seperti yang didefinisikan dalam uraian dan klaim, dan garam-garamnya yang dapat diterima secara farmasi dapat digunakan dalam metode untuk pengobatan penyakit yang dapat dipengaruhi dengan mengantagonisasi aktivitas yang diperantarai oleh reseptor faktor pengaktif platelet.

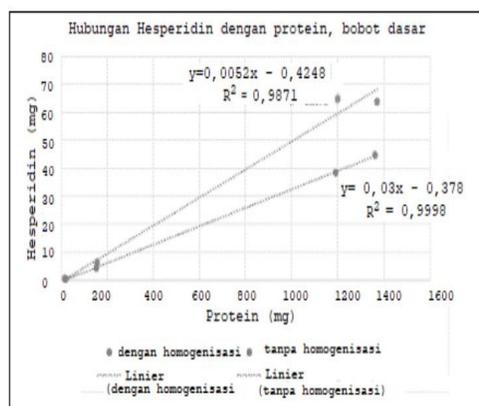




(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07906	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 9/20,A 23L 33/19,A 23L 33/185,A 23L 33/105,A 61K 36/87,A 61K 36/752,A 61K 36/605				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305378		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 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	PHAM, Quang Son,US PEREIRA, Suzette,US		
63/119,157	30 November 2020	US	JOHNS, Paul,US WANG, Susan,US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		TERP, Megan,US RUEDA CABRERA, Ricardo,ES		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul** KOMPOSISI NUTRISI CAIR DENGAN FLAVONOID TANAMAN YANG TIDAK LARUT AIR DAN METODE  
**Invensi :** PRODUKSINYA

(57) **Abstrak :**  
 Suatu metode untuk membentuk komposisi nutrisi cair yang diberi perlakuan panas yang memiliki pH netral dan mengandung flavonoid tanaman yang tidak larut dalam air mengandung penyediaan komposisi nutrisi cair berair yang memiliki pH dari sekitar 6 hingga sekitar 7,5 dan mengandung protein, lemak, karbohidrat, dan flavonoid tanaman yang tidak larut dalam air, menghomogenkan komposisi nutrisi cair pada tekanan sekurang-kurangnya sekitar 2000 psi, dan memanaskan komposisi nutrisi cair. Suatu komposisi nutrisi cair yang diberi perlakuan panas yang memiliki pH dari sekitar 6 hingga sekitar 7,5 mengandung flavonoid, protein, lemak dan karbohidrat tumbuhan yang tidak dapat larut dalam air. Sekurang-kurangnya sekitar 75% bobot flavonoid tanaman yang tidak larut dalam air tetap tersuspensi di seluruh komposisi nutrisi cair setelah dua bulan penyimpanan pada suhu kamar.



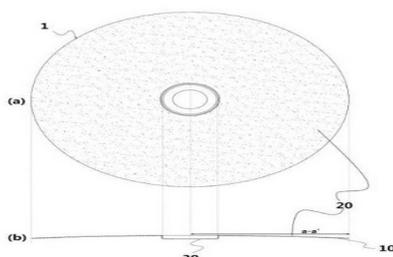
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08017	(13) A
(51)	I.P.C : B 24B 23/02,B 24D 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305915		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 November 2021		BIN, Insun 125, Saneopdanji-ro, Sabong-myeon, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 52611 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BIN, Insun, KR
10-2021-0072112	03 Juni 2021	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul	CAKRAM GERINDA YANG DAPAT DILEPAS UNTUK PENGGILING LISTRIK DENGAN EFISIENSI DAYA	
	Invensi :	REKAT TINGGI	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan cakram gerinda yang dipasang/dilepas dari penggiling listrik dengan efisiensi pemasangan yang tinggi dan, lebih khusus lagi, dengan cakram gerinda yang dikonfigurasi untuk dipasang/dilepas dari penggiling listrik untuk meja, yang sering digunakan untuk pekerjaan kayu atau aktivitas lainnya, sehingga memiliki efisiensi pemasangan dan efisiensi penggunaan yang sangat baik. Cakram gerinda yang dipasang/dilepaskan dari gerinda listrik dengan efisiensi pelekatan tinggi menurut penemuan ini terdiri dari: bagian pelat yang terbuat dari bahan pelat logam bundar; bagian pengamplasan yang memiliki bahan penggerinda yang dibentuk di atasnya sehingga permukaan penggerindaan dapat dibentuk pada permukaan samping dari bagian pelat; dan bagian pengencang yang disediakan sebagai lubang tembus pada sumbu tengah bagian pelat sedemikian rupa sehingga dapat dengan mudah diikat ke gerinda listrik. Bagian pelat memiliki kelengkungan mikro yang terbentuk di atasnya sehingga permukaan cembung terbentuk ke arah bagian pengamplasan di mana permukaan gerinda terbentuk. Saat diikat ke penggiling listrik, bagian pelat dipaksa secara elastis terhadap yang sama.

GAMBAR 2



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07908

(13) A

(51) I.P.C : H 01R 12/72

(21) No. Permohonan Paten : P00202305449

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202011303798.9	19 November 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
18 Oktober 2023

(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 :

CHEN, Qianbin,CN  
JIANG, Yankun,CN  
SU, Wenyu,CN  
YANG, Ruijian,CN  
ZHANG, Anning,CN

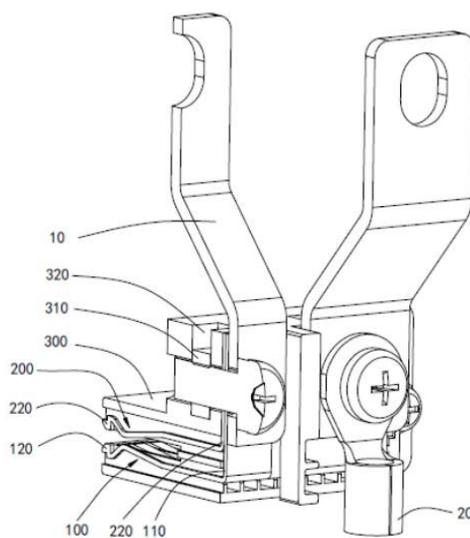
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Rahajeng Handayani S.H.,  
SS&R Legal Consultants (Divisi IPR) Bogor Icon Central  
Office, 2nd Floor, No.9, Office Complex of Bukit Cimanggu  
City-Bogor

(54) Judul  
Invensi : KONEKTOR JARI PENGONEKSIAN, DAN MODUL KONEKSI DAYA DAN KABINET CATU DAYANYA

(57) Abstrak :

Konektor jari pengoneksian, dan modul koneksi daya serta kabinet catu dayanya. Konektor jari pengoneksian meliputi modul kontak pertama (100) dan anggota pengoneksian (300), dengan modul kontak pertama (100) meliputi bagian bodi utama pertama (110), dan bagian kontak pertama (120) yang dialiri listrik mengoneksikan ke jari pengoneksian, bagian kontak pertama (120) dikoneksikan secara elektrik ke bagian tubuh utama pertama (110); dan anggota pengoneksian (300) dilengkapi dengan sejumlah struktur untuk mengoneksikan terminal eksternal dengan bagian bodi utama pertama (110).

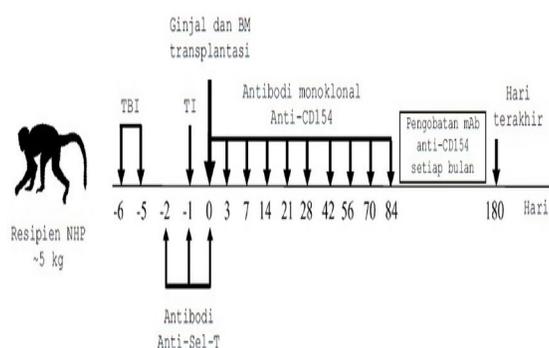


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07965	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61K 35/28,A 61P 37/06,C 07K 16/28		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307159		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2022		TONIX PHARMA LIMITED No. 56 Fitzwilliam Square North, D02 X224, Dublin 2 Ireland
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LEDERMAN, Seth,US
63/134,413	06 Januari 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ir. Migni Myriasandra Noerhadi MIP. MSEL. PT. BIRO OKTROI ROOSSENO Kantor Taman A-9, Unit A6 & A7 Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan) Jakarta 12950, INDONESIA
(54)	Judul Invensi :	METODE MENGINDUKSI TOLERANSI IMUN DENGAN ANTIBODI ANTI-CD154 TERMODIFIKASI	
(57)	Abstrak :		

Pengungkapan ini berhubungan dengan metode untuk menginduksi toleransi selama transplantasi dengan memberikan kepada resipien transplantasi antibodi anti-CD154 dengan fungsi efektor yang dimodifikasi (misalnya, dikurangi secara selektif), mentransplantasikan ke dalam sel punca hematopoietik resipien yang menghasilkan sel imun yang toleran terhadap organ donor, jaringan donor atau sel donor. Toleransi dapat berupa toleransi pusat, toleransi perifer, atau toleransi spesifik organ.

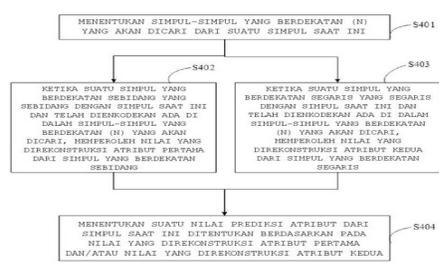
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08009	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04N 19/90,H 04N 19/50				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202305775	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Desember 2020				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	Nama Inventor : YANG, Fuzheng,CN                      SUN, Zexing,CN  DAI, Na,CN                                      WAN, Shuai,CN HUO, Junyan,CN                              MA, Yanzhuo,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		

(54) **Judul**                      METODE PREDIKSI, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Implementasi-implementasi dari pengungkapan ini menyajikan suatu metode prediksi, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode ini diaplikasikan pada suatu enkoder dan meliputi hal berikut. Simpul-simpul yang berdekatan N yang akan dicari dari suatu simpul saat ini ditentukan. Ketika suatu simpul yang berdekatan sebidang yang sebidang dengan simpul saat ini dan telah dienkodkan ada di dalam simpul-simpul yang berdekatan N yang akan dicari, nilai yang direkonstruksi atribut pertama dari simpul yang berdekatan sebidang diperoleh. Ketika suatu simpul yang berdekatan kolinear/segaris yang segaris dengan simpul saat ini dan telah dienkodkan ada di dalam simpul-simpul yang berdekatan N yang akan dicari, nilai yang direkonstruksi atribut kedua dari simpul yang berdekatan segaris diperoleh. Suatu nilai prediksi atribut dari simpul saat ini ditentukan berdasarkan pada nilai yang direkonstruksi atribut pertama dan/atau nilai yang direkonstruksi atribut kedua.



GAMBAR 4

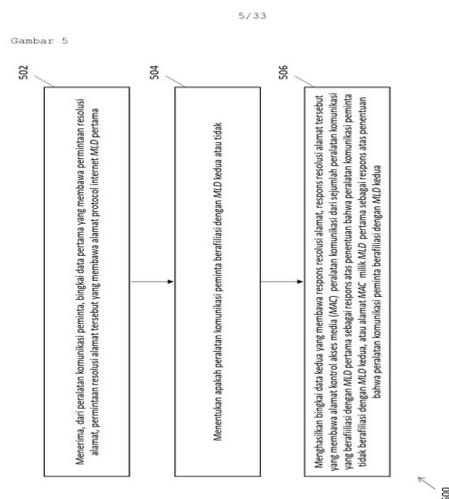
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07967		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 21D 9/46,C 21D 9/00,C 22C 38/60,C 22C 38/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307188		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2022			NIPPON STEEL CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SUZUKI Yuya,JP	
	2021-051017	25 Maret 2021			
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		JP		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	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	Judul Invensi :	LEMBARAN BAJA DAN SAMBUNGAN YANG DILAS			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini mengungkapkan suatu lembaran baja yang memiliki komposisi kimia yang telah ditentukan, bila ketebalan lembaran dinyatakan dengan t, struktur metalografi pada posisi t/4, yang merupakan posisi t/4 dari permukaan, pada penampang lintang pada arah ketebalan lembaran meliputi, berdasarkan persentase volume, ferit: 20% atau lebih besar, bainit dan martensit: 40% atau lebih besar secara keseluruhan, dan sisa yang hanya terdiri dari satu atau lebih yang dipilih dari austenit sisa dan perlit, bila konsentrasi Mn diukur di sejumlah titik pengukuran pada interval 1 µm pada daerah bujursangkar dengan panjang sisi t/4 yang dipusatkan pada posisi t/4 pada penampang lintang pada arah ketebalan lembaran, proporsi titik pengukuran dimana konsentrasi Mn adalah 1,1 kali atau lebih besar rata-rata konsentrasi Mn pada semua dari sejumlah titik pengukuran adalah kurang dari 10,0%, kekuatan tariknya adalah 980 MPa atau lebih besar, dan hasil kali kekuatan tarik dan elongasi total adalah 10.500 MPa.% atau lebih besar.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07989	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 61/103,H 04W 84/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308398	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2021		PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA 2050 W 190th Street Suite 450, Torrance, California 90504 United States of America		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHITRAKAR, Rojan,NP URABE, Yoshio,JP		
10202101271R	05 Februari 2021	SG			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Januar Ferry S.Si PT. Hakindah International Gedung Gajah Unit AT Jalan Dr Saharjo No. 111 Tebet		

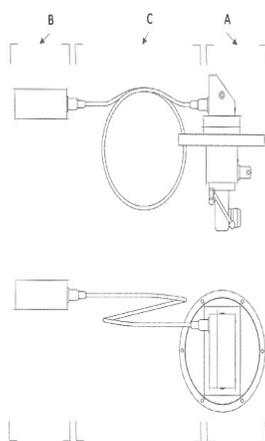
(54) **Judul**  
**Invensi :** PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK RESOLUSI ALAMAT MULTITAUTAN

(57) **Abstrak :**  
PERALATAN KOMUNIKASI DAN METODE KOMUNIKASI UNTUK RESOLUSI ALAMAT MULTITAUTAN Pengungkapan ini menyediakan peralatan dan metode komunikasi untuk resolusi alamat multitautan, peralatan komunikasi yang adalah peralatan komunikasi dari sejumlah peralatan komunikasi yang berafiliasi dengan perangkat multitautan (MLD) pertama yang mencakup: penerima, yang dalam operasi, menerima, dari peralatan komunikasi peminta, bingkai data pertama yang membawa permintaan resolusi alamat, permintaan resolusi alamat yang membawa alamat protokol internet MLD pertama; sirkuit, yang dalam operasi, menentukan apakah peralatan komunikasi peminta berafiliasi dengan MLD kedua atau tidak; dan menghasilkan bingkai data kedua yang membawa respons resolusi alamat, respons resolusi alamat yang membawa alamat kontrol akses media (MAC) peralatan komunikasi sebagai respons terhadap penentuan bahwa peralatan komunikasi peminta tidak berafiliasi dengan MLD kedua, atau alamat MLD MAC dari MLD pertama sebagai respons atas penentuan bahwa peralatan komunikasi peminta berafiliasi dengan MLD kedua.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07976	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 41G 3/16,F 41H 5/26				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307638	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Desember 2021		Rheinmetall Landsysteme GmbH Heinrich-Erhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß Germany		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Thorsten REIF,DE		
10 2021 101 519.7	25 Januari 2021	DE	Friedrich VON SOLMS,DE		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta		
(54)	Judul Invensi :	CERMIN SUDUT DENGAN PANDANGAN CADANGAN			
(57)	Abstrak :				

Invensi berhubungan dengan cermin sudut (A) yang terdiri dari rumahan (2), dimana rumahan dilengkapi dengan bagian bawah (3) dan kepala cermin (1), dan pada rumahan (2) juga dapat memiliki bagian perantara (8) dan/atau pelat putar (6). Menurut invensi ini, lensa objektif (B) disusun di luar rumahan (2) cermin sudut (A), dan lensa objektif (B) dihubungkan ke cermin sudut (A) melalui sambungan optik (C). Pengaturan tersebut di atas memberikan cermin sudut (A) dengan kemampuan untuk menampilkan dua citra, terutama satu citra melalui kepala cermin (1) dan satu citra melalui lensa objektif (B). Karena transmisi citra dari objektif (B) berfungsi tanpa arus, lebih disukai melalui jalur serat optik (30), tujuan objektif sebagai pemandangan cadangan yang terus berfungsi bahkan saat terjadi kegagalan pasokan listrik.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2023/07892 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 31/519,A 61K 31/505,A 61K 31/50,A 61K 31/4965,A 61K 31/44,A 61K 31/421,A 61K 31/415,A 61K 31/381,A 61K 31/343,A 61K 31/341,A 61K 31/192,A 61K 31/166,A 61P 13/12,A 61P 9/04,C 07C 235/62,C 07C 13/40,C 07D 213/79,C 07D 239/42,C 07D 263/40,C 07D 333/38,C 07D 307/24,C 07D 237/20,C 07D 231/14,C 07D 231/12,C 07D 241/12,C 07D 493/08,C 07D 487/04,C 07D 275/02

(21) No. Permohonan Paten : P00202305694

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
07 Desember 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
63/122,690	08 Desember 2020	US

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ASTRAZENECA AB  
SE-151 85 Södertälje Sweden

(72) Nama Inventor :

GRANBERG, Kenneth Lars,SE	BERGONZINI, Giulia,SE
BERGSTRÖM, Hans Fredrik,SE	BOSTRÖM, Stig Jonas,SE
GRADÉN, Henrik,SE	ULANDER, Lars Johan Andreas,SE
SAKAMAKI, Shigeki,JP	FUCHIGAMI, Ryuichi,JP
NIWA, Yasuki,JP	FUJIO, Masakazu,JP

(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 : TURUNAN-TURUNAN ASAM 4-(2-FLUORO-4-METOKSI-5-3-(((1-METILSIKLOBUTI)METIL)KARBAMOIL)BISIKLO[2.2.1]HEPTAN-2-IL)KARBAMOIL)FENOKSI)-1-METILSIKLOHEKSANA-1-KARBOKSILAT DAN SENYAWA-SENYAWA YANG SERUPA SEBAGAI MODULATOR RXFP1 UNTUK PENGOIBATAN GAGAL JANTUNG

(57) Abstrak :

TURUNAN-TURUNAN ASAM 4-(2-FLUORO-4-METOKSI-5-3-(((1-METILSIKLOBUTI)METIL)KARBAMOIL)BISIKLO[2.2.1]HEPTAN-2-il)KARBAMOIL)FENOKSI)-1-METILSIKLOHEKSANA-1-KARBOKSILAT DAN SENYAWA-SENYAWA YANG SERUPA SEBAGAI MODULATOR RXFP1 UNTUK PENGOIBATAN GAGAL JANTUNG Invensi ini berhubungan dengan turunan asam 4-(2-Fluoro-4-metoksi-5-3-(((1-metilsiklobuti)metil)karbamoil)bisiklo[2.2.1]heptan-2-il) karbamoil)fenoksi)-1-metilsikloheksana-1-karboksilat dan senyawa rumus (I) serupa sebagai modulator RXFP1 untuk pengobatan gagal jantung, gagal jantung dengan pengawetan fraksi penolakan, gagal jantung dengan fraksi penolakan kisaran menengah, gagal jantung dengan pengurangan fraksi penolakan, penyakit ginjal kronis dan cedera ginjal akut. Invensi ini juga berhubungan dengan bentuk senyawa kristal tersebut. Suatu contoh senyawa adalah yaitu (A). Rumus (I)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07918	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,C 05F 11/08,C 05G 3/00,C 12N 1/20,C 12R 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Desember 2020		BLANES SPA Calle Virgilio Figueroa 6641, Las Condes. Santiago, 7570170 Chile
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONTENEGRO MELGAR, Edgar PINEDA MIJANGOS, Wilson Armando,GT Guillermo,GT
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		DARDÓN FRESSE DE ÁVALOS, RAMAZZINI SANTOS, Héctor Elena María,GT Ronaldo,GT
			GARCÍA-GALLONT, Ignacio Viteri,GT VITERI ARRIOLA, Francisco,GT
			DELGADO HERNÁNDEZ, Verónica Melissa,CL
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Erika Rosalin S.H., M.H., PT. Abu Ghazaleh Intellectual Property Consulting and Training, The Mansion Bougenville Tower Fontana Unit BF 27H2, Pademangan Timur, Jakarta Utara
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PERTANIAN YANG TERDIRI DARI SEDIKITNYA SATU GALUR BAKTERI B. SAFENSIS RGM 2450 DAN/ATAU GALUR BAKTERI B. SIAMENSIS RGM 2529 DAN EKSIPIEN PERTANIAN; PENGGUNAAN FORMULASI DAN METODE UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN/ATAU MENINGKATKAN HASIL TANAMAN DAN/ATAU MELINDUNGI TANAMAN TERHADAP PENYAKIT DAN HAMA	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan formulasi pertanian untuk merangsang pertumbuhan dan/atau meningkatkan hasil tanaman dan/atau melindungi tanaman terhadap penyakit dan hama, yang terdiri dari setidaknya satu galur bakteri B. safensi yang memiliki nomor simpanan RGM 2450 dan/atau galur bakteri B. siamensis memiliki nomor deposit RGM 2529 dan eksipien untuk pertanian. Komposisi berfungsi sebagai bioprotektor tanaman dan/atau biokontroler. Invensi ini juga berkaitan dengan metode untuk merangsang pertumbuhan dan/atau meningkatkan hasil tanaman dan/atau melindungi tanaman terhadap penyakit dan hama.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07868</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23C 13/14,A 23C 13/12,A 23C 13/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202303458</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 30 September 2021		RICH PRODUCTS CORPORATION One Robert Rich Way Buffalo, Buffalo, New York 14213 United States of America
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202011042684 01 Oktober 2020 IN		DAS, Atanu,IN DASUD, Prabhakar,IN MISHRA, Shashi,IN SHARMA, Shri K,US
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 17 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
			Gianna Larenta S.H. Gandaria 8 Lantai 3 Unit C Jalan Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah) Jakarta Selatan
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KRIM WHIPPING NON-SUSU YANG RENDAH LEMAK STABIL PANAS TINGGI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		
	KRIM WHIPPING NON-SUSU YANG RENDAH LEMAK STABIL PANAS TINGGI Invensi ini memberikan komposisi krim kocok yang terdiri dari kombinasi lemak, protein, pemanis, penstabil, pengemulsi dan air. Komposisi krim kocok adalah komposisi krim kocok non-susu rendah lemak yang stabil pada suhu tinggi. Komposisi krim kocok memiliki stabilitas panas yang meningkat seperti stabilitas roset, stabilitas bangku, overrun tinggi, dan tidak retak pada kue jadi saat suhu tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07999	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4422,A 61K 31/4184,A 61K 31/40,A 61K 47/26,A 61K 9/24,A 61K 9/20,A 61K 47/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308568		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2022		CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu Seoul 03742 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	10-2021-0082309	24 Juni 2021	KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Lasman Sitorus S.H., M.H. Graha Simatupang Tower 2C Lantai 3, Jalan TB. Simatupang Kavling 38
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KOMBINASI FARMASI YANG MENGANDUNG KANDESARTAN, AMLODIPIN DAN ATORVASTATIN	

(57) **Abstrak :**

SEDIAAN KOMBINASI FARMASI YANG MENGANDUNG KANDESARTAN, AMLODIPIN DAN ATORVASTATIN Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan kombinasi farmasi yang mengandung kandesartan, amlodipin dan atorvastatin sebagai bahan obat aktif. Formulasi kombinasi farmasi menurut invensi ini, yang mengandung kandesartan, amlodipin dan atorvastatin secara serentak, dapat menampilkan efek-efek farmakologi yang dapat dibandingkan dengan efek-efek farmakologi pemberian-bersama Lipitor® Tab, yang merupakan tablet tunggal dari atorvastatin, dan Cantabell® Tab yang merupakan tablet kombinasi dari kandesartan dan amlodipin, karena pola pelarutan dan profil PK dari masing-masing bahan obat aktif ekuivalen dengan pola pelarutan dan profil pK pemberian-bersama. Selain itu, karena kandungan individual dan total zat-zat terkait dalam sediaan kombinasi farmasi tidak meningkat secara signifikan pada kondisi-kondisi jangka panjang dan dipercepat, maka formulasi kombinasi farmasi sangat stabil dan dapat meningkatkan secara signifikan kenyamanan pemberian obat.

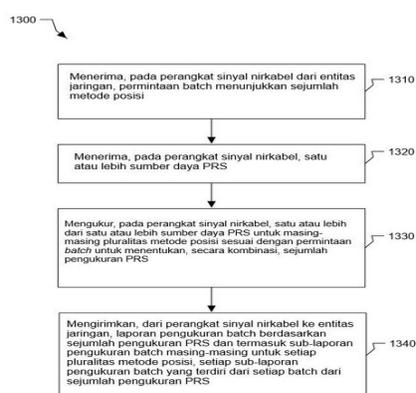
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/08008</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23C 20/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308619</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> FUJI OIL HOLDINGS INC. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka, 5988540 Japan
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 28 Maret 2022		(72) <b>Nama Inventor :</b> MIZUNO, Hiroshi,JP YANAGISAWA, Masanobu,JP CAMELIA, Echim,BE SABRINA, Verbeeck,BE
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2021-061233	31 Maret 2021	JP	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 19 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PRODUK MAKANAN SEPERTI KEJU YANG DICETAK NABATI	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Untuk menyediakan produk makanan seperti keju yang dibentuk dari nabati yang memiliki kekerasan yang cukup tinggi dengan kandungan asam lemak jenuh yang rendah dan cocok untuk penggunaan yang dimaksudkan. Disediakan produk makanan seperti keju yang dicetak nabati yang merupakan emulsi minyak dalam air yang mengandung minyak dan lemak 10 hingga 40 %berat, pati, dan protein nabati, dimana SFC minyak dan lemak dalam emulsi minyak dalam air adalah 5% hingga 50% pada suhu 20°C, kandungan asam lemak jenuh 2,5 hingga 10 %berat, dan rasio asam lemak jenuh terhadap semua asam lemak penyusun dalam minyak dan lemak dalam emulsi minyak dalam air kurang dari 70%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08025	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 5/02,G 01S 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308808		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2022		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121 United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MANOLAKOS, Alexandros,GR KUMAR, Mukesh,IN YERRAMALLI, Srinivas,IN
20210100303	05 Mei 2021	GR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Nadia Am Badar S.H. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	KERANGKA PELAPORAN MODE BATCH UMUM	

(57) **Abstrak :**

Metode pelaporan pengukuran batch mencakup: menerima, pada perangkat sinyal nirkabel dari entitas jaringan, permintaan batch menunjukkan sejumlah metode posisi; menerima, pada perangkat sinyal nirkabel, satu atau lebih sumber daya PRS; mengukur, pada perangkat sinyal nirkabel, satu atau lebih dari satu atau lebih sumber daya PRS untuk masing-masing sejumlah metode posisi sesuai dengan permintaan batch untuk menentukan, secara kombinasi, sejumlah pengukuran PRS; dan mentransmisikan, dari perangkat sinyal nirkabel ke entitas jaringan, laporan pengukuran batch berdasarkan sejumlah pengukuran PRS dan termasuk sub-laporan pengukuran batch masing-masing untuk masing-masing sejumlah metode posisi, masing-masing sub-laporan pengukuran batch yang meliputi batch masing-masing dari sejumlah pengukuran PRS.

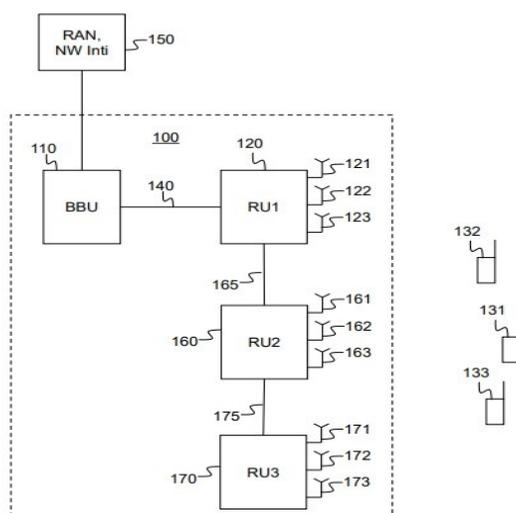


Gambar 13

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07957	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0452,H 04B 7/024,H 04W 88/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306828		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Maret 2021		TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) 164 83 Stockholm Sweden
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LU, Chenguang,CN HUANG, Yezi,CN BERG, Miguel,SE
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul	METODE, SISTEM UNIT PITA DASAR DAN UNIT RADIO DARI SISTEM STASIUN PANGKALAN	
	Invensi :	TERDISTRIBUSI YANG DISESUAIKAN UNTUK PEMBENTUKAN BERKAS	

(57) **Abstrak :**

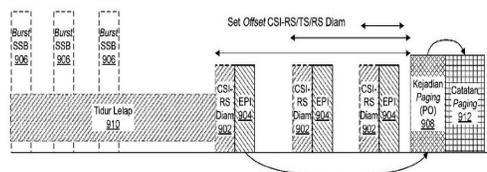
Diungkapkan adalah metode yang dilakukan oleh unit Pita dasar, BBU, sistem jaringan komunikasi nirkabel, terdiri dari sistem stasiun pangkalan terdistribusi (100) yang terdiri dari BBU (110), unit radio pertama, RU, (120) yang terhubung ke BBU (110) melalui link fronthaul (140). Sistem stasiun pangkalan (100) lebih lanjut terdiri dari RU kedua (160) yang terhubung ke RU pertama (120) melalui link RU (165), sehingga RU pertama dan kedua digabungkan secara kaskade ke BBU. Metode tersebut terdiri dari penentuan bagian pertama dari bobot pembentukan berkas, BFW, dalam domain frekuensi berdasarkan estimasi kanal DL dari RU pertama (120), dimana BFW akan digunakan untuk membentuk berkas sinyal DL lapisan pengguna K untuk dikirimkan ke jumlah UE (131, 132, 133), menentukan bagian kedua dari BFW berdasarkan estimasi kanal DL dari RU kedua (160), dan menentukan bagian pertama dari BFW berdasarkan estimasi kanal DL dari RU pertama (120) dan RU kedua (160), untuk melakukan pembatalan interferensi antara sinyal lapisan pengguna. Metode tersebut lebih lanjut terdiri dari mengirimkan bagian pertama dari BFW dan bagian pertama dan kedua dari BFW ke RU pertama (120) dan mengirimkan sinyal lapisan pengguna K dalam domain frekuensi ke RU pertama (120). Diungkapkan juga suatu metode pada BBU pertama untuk membentuk berkas sinyal lapisan pengguna K menggunakan bagian pertama dan bagian pertama dari BFW dan mengirimkan bagian pertama dan bagian kedua dari BFW dan sinyal lapisan pengguna K lebih lanjut ke RU kedua (160).



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07993	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04W 68/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308469	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ESSWIE, Ali,EG PRAGADA, Ravikumar,US ELKOTBY, Hussain,EG		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	63/147,077		08 Februari 2021		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023				
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENINGKATAN PENGHEMATAN DAYA PADA PROSEDUR PAGING DALAM SISTEM SELULER			
(57)	<b>Abstrak :</b>				

Metode, peralatan, dan sistem dijelaskan yang dapat diimplementasikan dalam unit pemancar/penerima nirkabel (WTRU) dan/atau titik akses nirkabel yang berkaitan dengan WTRU. Dalam satu metode representatif, WTRU dapat dalam mode tidak aktif atau mode diam sebelum kejadian paging (PO). WTRU dapat dikonfigurasi untuk mendeteksi transmisi dari sejumlah blok sinyal sinkronisasi atau sinyal referensi yang berkaitan dengan indikasi paging awal (EPI) informasi kontrol downlink (DCI). Berdasarkan transmisi yang terdeteksi, WTRU dapat melakukan pendekodean buta pada EPI DCI yang ditransmisikan atau set sekuens untuk menentukan apakah WTRU sedang menerima paging pada PO atau tidak. Pendekodean buta dapat menggunakan pola yang menghubungkan blok sinyal sinkronisasi yang terdeteksi atau sinyal referensi ke sejumlah transmisi EPI DCI yang berkaitan dengan PO. Paging WTRU dapat digunakan untuk menentukan keadaan tidur singkat/lelap pada WTRU.



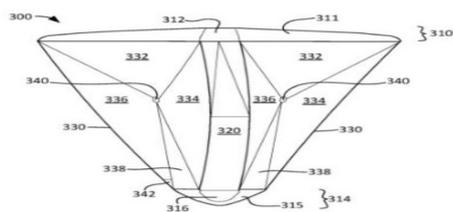
gNB Mengindikasikan WTRU Diam/Tidak Aktif dengan 3 Kejadian RS, dan Set Sumber Daya gNB-nya  
Mengindikasikan WTRU Diam/Tidak Aktif dengan Frekuensi EPI sebagai {1,1,1}, Setelah Rancangan RS Diam

Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08006	(13) A
(51)	I.P.C : B 61D 3/16,B 63B 25/00,B 65D 88/74,C 10C 3/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308608		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2022		PHILERGOS GROUP FOUNDATION 201-309 1 Street East, Cochrane, Alberta T4C 1Z3 Canada
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Paul GIANNELIA,CA
63/146,812	08 Februari 2021	US	
17/665,532	05 Februari 2022	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(54)	Judul	METODE PENGANGKUTAN FORMASI PADAT BERBAHAN BITUMINUS NONVOLATIL DAN	
	Invensi :	MENGURANGI EMISI KARBON DIOKSIDA	
(57)	Abstrak :		

Suatu metode pengangkutan bahan aspal nonvolatil dari lokasi pertama ke lokasi kedua melibatkan pengangkutan sejumlah batu bata tidak beraturan yang dibentuk oleh bahan aspal dalam ruang pengangkutan yang dibawa oleh kendaraan. Batu bata dibentuk oleh sejumlah permukaan bukan bidang datar, yang menciptakan celah antara batu bata yang berdekatan, dan selanjutnya dapat meliputi kerangka polimer dan fitur lain yang membantunya mengapung. Batu bata tersebut dapat dibawa melalui darat, laut, udara, atau kereta api dan tidak perlu dipanaskan saat dalam perjalanan. Ruang pengangkutan mempunyai sistem kontrol lingkungan yang aktif atau lebih disukai pasif untuk mensirkulasikan udara pendingin, air, atau zat lain melalui ruang dan celah antara batu bata yang berdekatan. Dalam perwujudan yang disukai, udara sekitar bersirkulasi di antara batu bata selama perjalanan melalui darat dan air sekitar bersirkulasi di antara batu bata selama perjalanan laut. Kendaraan yang membawa ruang angkut dapat berupa kendaraan rendah emisi atau tanpa emisi termasuk kereta api dan kapal bertenaga sel bahan bakar.

GAMBAR 3A

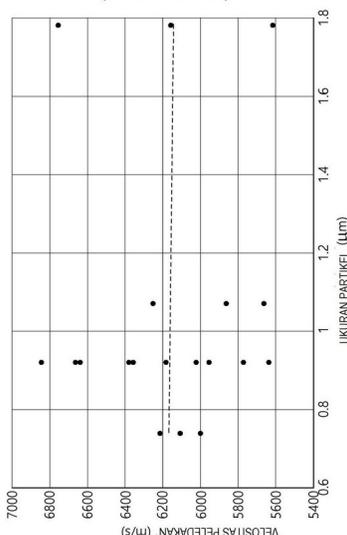


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07862
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 06B 31/28,C 06B 47/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202214068		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2022		HANWHA CORPORATION (Janggyo-dong) 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, 04541 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	LIM, Moon Young,KR KIM, Jang Ho,KR KIM, So Seol,KR WOO, Ha Na,KR
10-2021-0174698	08 Desember 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Anisa Ambadar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI BAHAN PELEDAKAN EMULSI UNTUK SUATU BOOSTER DARI PELEDAK CURAH

(57) **Abstrak :**  
 Invensi sekarang ini menyediakan suatu komposisi bahan peledakan emulsi untuk suatu booster bahan peledak curah. Komposisi ini mengandung 88% sampai 98% berat dari suatu larutan pengoksidasi berair, 0,1% sampai 6% berat pengemulsi, 0,1% sampai 5% berat bahan bakar minyak, dan 0,1% sampai 1,0% berat balon mikro plastik (PMB). Larutan pengoksidasi berair ini adalah suatu larutan pengoksidasi berair yang mengandung amonium nitrat, natrium nitrat, kalsium nitrat, air, dan setidaknya salah satu yang dipilih dari monometil amina nitrat (MMAN) dan etilena diamina dinitrat (EDDN). Emulsi yang dibuat mempunyai ukuran partikel dalam kisaran 0,5 µm hingga 2,0 µm.

Gambar 1  
(Invensi Terdahulu)

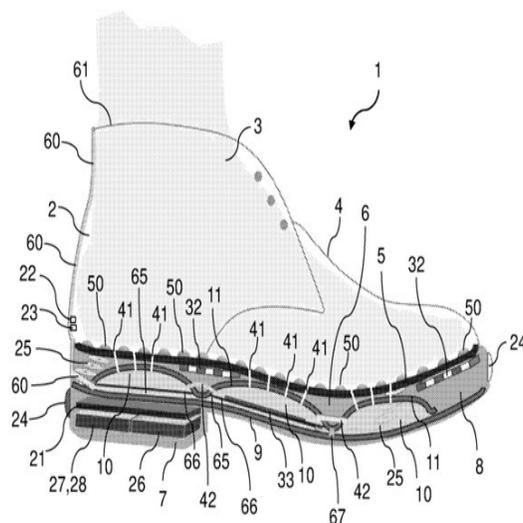


(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>			(11)	<b>No Pengumuman : 2023/07992</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>						
(51)	<b>I.P.C : A 23F 5/46,A 23F 5/04</b>						
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202308448</b>			(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2022</b>				SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. Av. Nestlé 55 1800 VEVEY Switzerland		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>			(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		MORA, Federico,CH DAVIDEK, Tomas,CZ POLSTER, Johannes,DE		
	63/158,972	10 Maret 2021	US				
	21163616.2	19 Maret 2021	EP				
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023</b>			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
					IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1		
(54)	<b>Judul</b>		<b>BIJI KOPI YANG TERINFUSI AROMA</b>				
	<b>Invensi :</b>						
(57)	<b>Abstrak :</b>						
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk membuat biji kopi yang terinfusi aroma. Aspek lebih lanjut dari invensi ini adalah biji kopi sangrai yang terinfusi minuman beralkohol aromatik yang memiliki kadar etil karbamat, serta penggunaan minuman beralkohol aromatik rendah alkohol untuk menginfusi biji kopi.						

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07995	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 43B 7/08,A 43B 7/02,A 43B 3/00,A 43B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308519	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2021		HARD & GUARD INDUSTRIES S.R.L. Via Gaetano Salvemini, 12 64015 Nereto (Teramo) Italy		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SPINA, Daniele,IT		
102021000003041	11 Februari 2021	IT			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
			Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1		
(54)	Judul Invensi :	ALAS KAKI DENGAN KONTROL SUHU DAN KELEMBAPAN AKTIF			

(57) **Abstrak :**

Alas kaki (1) yang mencakup suatu dudukan rumahan (2) untuk kaki (3) dan yang lebih lanjut mencakup suatu sistem (20) untuk secara aktif mengontrol suhu dan kelembapan dalam dudukan rumahan (2) tersebut, dimana sistem kontrol aktif (20) tersebut mencakup: - suatu unit kontrol elektronik (21); - suatu sensor suhu (22) dan suatu sensor kelembapan (23) yang dihubungkan secara operatif ke unit kontrol elektronik (21) untuk menyuplai unit kontrol elektronik (21) dengan sinyal listrik pertama yang membawa informasi yang berkorelasi dengan suhu dalam dudukan rumahan (2) dan sinyal listrik kedua yang membawa informasi yang berkorelasi dengan kelembapan dalam dudukan rumahan (2), masing-masing; - sedikitnya satu elemen kontrol suhu (32) yang dihubungkan secara operatif ke unit kontrol elektronik (21) dan yang dapat dikontrol untuk memvariasikan suhu dalam dudukan rumahan (2); yang dicirikan bahwa sistem kontrol aktif (20) tersebut lebih lanjut mencakup sedikitnya satu elemen kontrol kelembapan (33) yang dihubungkan secara operatif ke unit kontrol elektronik (21) dan yang dapat dikontrol untuk memvariasikan kelembapan dalam dudukan rumahan (2), dimana sedikitnya satu elemen kontrol kelembapan (33) tersebut diadaptasikan dan dikonfigurasi untuk memvariasikan kelembapan udara dengan menggunakan elektrolisis.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07837

(13) A

(51) I.P.C : H 01B 7/22,H 01B 7/18,H 01B 13/00

(21) No. Permohonan Paten : P00202303372

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 November 2020

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
202010994342.5	21 September 2020	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
16 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

JIANGSU YIDING COMPOSITE TECHNOLOGY CO.  
LTD.  
No.88 Kunlun Mountain Road, High And New Tech  
Industrial Development Zone Suqian, Jiangsu 223800 China

(72) Nama Inventor :

TONG, Wei,CN	TONG, Na,CN
HUANG, Guofei,CN	XU, Fachun,CN
GONG, Yujie,CN	SONG, Ningning,CN
BAO, Hui,CN	MAO, Shunzhuang,CN
LI, Tao,CN	LIU, Xuedong,CN

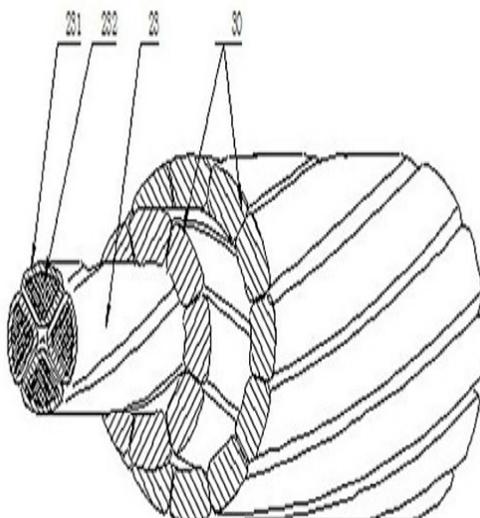
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Ratu Santi Ermawati, S.T.  
Asiamark Graha DLA, 2nd Floor Suite 06, Jalan Otto  
Iskandar Dinata No. 392, Bandung

(54) Judul KAWAT CETAKAN KOMPOSIT BERLAPIS LOGAM JALIN YANG DIPERKUAT DENGAN KONDUKTOR  
Invensi : ATAS TANAH INTI DAN METODE PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis konduktor atas tanah transmisi dan distribusi daya, dan khususnya berkaitan dengan konduktor atas tanah inti terjalin komposit berlapis logam yang dicetak dan metode pembuatannya. Dalam invensi ini, bahan terbungkus tabung logam digunakan sebagai pra-impregnasi dari bahan komposit untuk membuat batang kawat; batang kawat kemudian terjalin, cacat dan disembuhkan untuk membentuk inti yang diperkuat; dan akhirnya, kawat cetakan aluminium dirangkai pada lapisan luar inti yang diperkuat untuk menyiapkan konduktor atas tanah inti terjalin kawat cetakan komposit berlapis logam. Invensi ini memiliki keuntungan bahwa inti yang diperkuat memiliki momen lentur yang besar dan modulus elastisitas yang besar, dan tidak mudah patah; konduktor atas tanah nyaman untuk angin, dan sama memiliki karakteristik menurun yang baik, ketahanan cuaca yang baik dan konduktivitas yang baik; dan seluruh metode pembuatannya sederhana, efisien, ekonomis, dan andal.



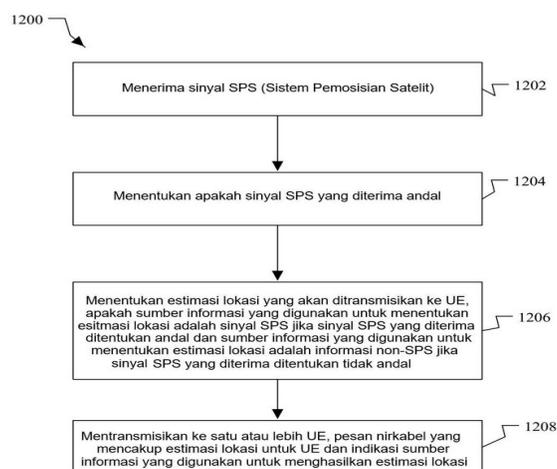
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/08044</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01M 4/587,H 01M 4/48,H 01M 4/38,H 01M 4/36,H 01M 10/0567,H 01M 10/052</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309198</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower 1, 108, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 25 Agustus 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> OH, Jeong Woo,KR CHO, Yoon Gyo,KR LEE, Chul Haeng,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0113470 26 Agustus 2021 KR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Lt. 48 Jl. Jend. Sudirman Kav. 1
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	LARUTAN ELEKTROLIT TIDAK BERAIR DAN BATERAI SEKUNDER LITIMUM YANG MELIPUTI YANG SAMA	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan larutan elektrolit tidak berair yang memiliki stabilitas suhu tinggi dan daya tahan suhu tinggi yang meningkat dan baterai sekunder litium yang meliputi yang sama. Larutan elektrolit tidak berair menurut invensi ini dapat meliputi garam litium; pelarut organik tidak berair; dan senyawa yang direpresentasikan oleh Rumus 1 dari struktur spesifik.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08018	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/56,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308728		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Februari 2022		HEALTHTECH BIO ACTIVES, S.L.U. Avenida Diagonal 567 Planta 4 08029 BARCELONA Spain
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CRESPO MONTERO, Francisco Javier,ES D'HOORE, Tom Nelly Aime,BE
21382129.1	18 Februari 2021	EP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	20 Oktober 2023		Maulitta Pramulasari S.Pd Mirandah Asia Indonesia Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PENUTUP RASA, KOMPOSISI, DAN PENGGUNAANNYA	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan penggunaan senyawa Rumus (I) atau stereoisomer atau garamnya dimana R1 adalah sakarida yang terdiri dari 1 atau 2 unit monosakarida sebagai penutup rasa yang mengandung senyawa tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08020	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 19/39,G 01S 19/21,G 01S 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308749		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Februari 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	SHUMAN, Mohammed Aatur Rahman,US VASSILOVSKI, Dan,US PETIT, Jonathan,FR
17/244,770	29 April 2021	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023			Annisa Am Badar S.H., LL.M. Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta
(54)	Judul Invensi :	PESAN YANG DITINGKATKAN UNTUK MENANGANI SPOOFING SPS	
(57)	Abstrak :		

Teknik-teknik yang dibahas di sini adalah transmisi informasi lokasi oleh peralatan pengguna (UE) ke UE lainnya. UE menerima sinyal Sistem Penentuan Posisi Satelit (SPS) dan menentukan apakah sinyal SPS dapat diandalkan. UE menentukan estimasi lokasi yang akan dikirim ke UE lain menggunakan sinyal SPS jika sinyal SPS ditentukan dapat diandalkan dan menggunakan informasi non-SPS jika sinyal SPS ditentukan tidak dapat diandalkan. Informasi lokasi ditransmisikan ke UE lain dalam sebuah pesan yang menyertakan indikasi sumber informasi yang digunakan untuk menghasilkan estimasi lokasi. UE yang menerima pesan dapat menentukan estimasi lokasinya berdasarkan, setidaknya sebagian, pada indikasi sumber informasi, misalnya, dengan menentukan apakah sinyal SPS dapat diandalkan berdasarkan, setidaknya sebagian, pada indikasi sumber informasi yang diterima dalam pesan.

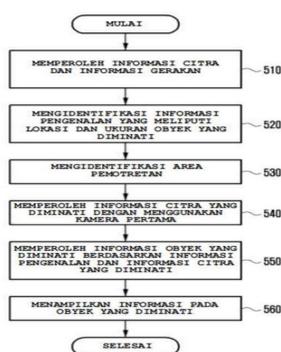


GAMBAR 12

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07982	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 27/01,H 04N 13/366,H 04N 13/332,H 04N 13/243,H 04N 13/239,H 04N 5/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308049	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2022	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kyuhyung CHO ,KR Joonyoung SONG ,KR Jina JEON,KR
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0046436 09 April 2021 KR	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135- 137, Senen, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		

(54) **Judul**  
**Invensi :** ALAT ELEKTRONIK DAPAT-DIPAKAI YANG MELIPUTI SEJUMLAH KAMERA

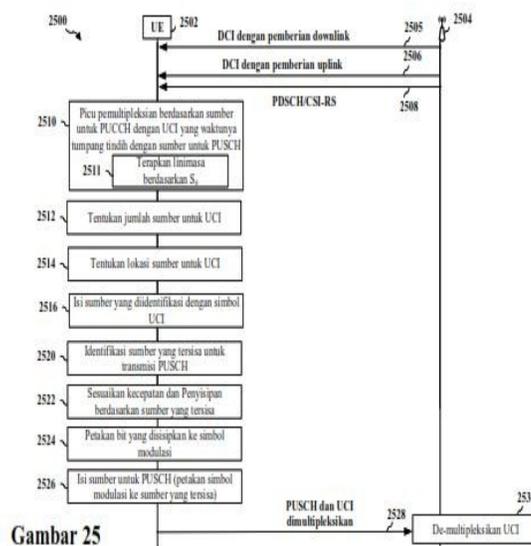
(57) **Abstrak :**  
Alat elektronik disediakan. Alat elektronik meliputi bingkai, bagian jendela yang didukung oleh bingkai, tampilan yang mengeluarkan informasi visual ke bagian jendela, kamera pertama yang mempunyai resolusi pertama, yang ditempatkan pada bingkai dan memotret bagian depan dari bingkai, kamera kedua yang mempunyai resolusi kedua yang berbeda dari resolusi pertama, yang ditempatkan pada sisi kedua dari bingkai, berturut-turut, dan memotret bagian depan dari bingkai, dan prosesor secara operasi yang digabungkan pada kamera pertama dan kamera kedua. Prosesor bisa mendapatkan informasi citra depan dan informasi gerakan dari tubuh pengguna dengan mengoperasikan kamera kedua pada laju bingkai yang dikonfigurasi-sebelumnya, dapat mengidentifikasi informasi pengenalan yang meliputi lokasi dan ukuran dari obyek yang diminati yang ditunjukkan oleh tubuh berdasarkan informasi gerakan, dapat mengidentifikasi area pemotretan yang meliputi obyek yang diminati berdasarkan informasi pengenalan, bisa mendapatkan informasi citra yang diminati.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/08022	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : H 04L 5/00,H 04W 72/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308778	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2022	(72)	Nama Inventor : Gokul SRIDHARAN,IN                      Seyedkianoush HOSEINI,US  Hung Dinh LY,US                              Wei YANG,CN Yi HUANG,US                                  Peter GAAL,US		
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/166,961	26 Maret 2021	US			
17/656,209	23 Maret 2022	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat		

(54) **Judul**                      LINIMASA UNTUK PEMULTIPEKSIAN INFORMASI KONTROL UPLINK MELALUI TRANSMISI MULTI  
**Invensi :**                      SLOT

(57) **Abstrak :**  
Metode, media yang dapat dibaca komputer, dan peralatan disediakan untuk komunikasi nirkabel. Peralatan menerapkan linimasa pemrosesan untuk pemultipleksian informasi kontrol uplink (UCI) pada sekurang-kurangnya satu slot dari transmisi multi saluran bersama uplink fisik (PUSCH) slot. Peralatan mentransmisi multi transmisi PUSCH slot dengan UCI yang dimultipleksikan berdasarkan pada linimasa pemrosesan yang dipenuhi.



Gambar 25

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08030	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12N 15/10,C 12Q 1/689,C 12Q 1/686,C 12R 1/45,C 12R 1/445,C 12R 1/22,C 12R 1/19		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202308898		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 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	(33) Negara	TATEDA Kazuhiro,JP MIYATAKE Yuya,JP SAKAI Kentarou,JP HIGUCHI Mizuho,JP YAMAUCHI Kazuaki,JP
2021-049799	24 Maret 2021	JP	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023			Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN KIT UNTUK IDENTIFIKASI BAKTERI PENYEBAB SEPSIS	
(57)	Abstrak :		

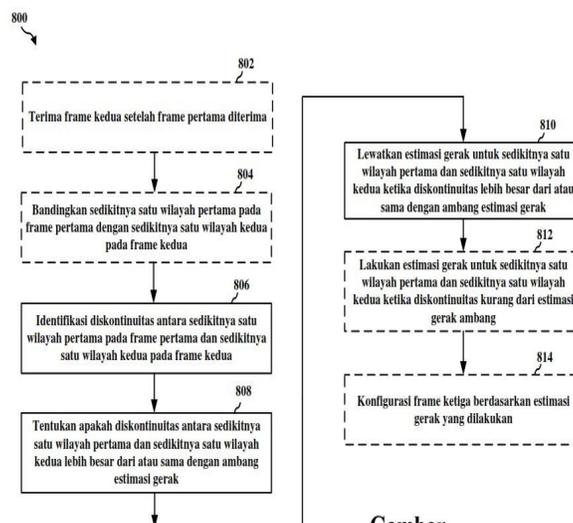
Yang diungkapkan adalah metode untuk mengidentifikasi bakteri penyebab sepsis, metode yang terdiri dari: langkah melakukan metode PCR dengan menggunakan sampel yang dikumpulkan dari suatu subjek dan kombinasi set primer yang masing-masing spesifik untuk keseluruhan atau sebagian daerah masing-masing. gen gyrB dari Escherichia coli, gen nuc dari Staphylococcus aureus, gen atIE dari Staphylococcus epidermidis, gen gyrB dari Klebsiella pneumoniae dan gen rpoB dari Enterococcus spp.; dan suatu langkah untuk mendeteksi ada atau tidaknya amplifikasi daerah penuh atau sebagian dari masing-masing gen dengan menggunakan kombinasi probe yang masing-masing spesifik untuk DNA daerah penuh atau sebagian.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2023/07921	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 32/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306299	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> 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 : 31 Maret 2023				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202310107469.4 09 Februari 2023 CN	(72)	<b>Nama Inventor :</b> LI, Aixia,CN YU, Haijun,CN XIE, Yinghao,CN LI, Changdong,CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa 3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510 INDONESIA		
(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	BAHAN KATODE YANG DIMODIFIKASI, LEMBARAN ELEKTRODE UNTUK EKSTRAKSI ELEKTROKIMIA LITIUM, DAN METODE PEMBUATAN SERTA PENGGUNAANNYA			
(57)	<b>Abstrak :</b> Permohonan paten ini mengungkapkan suatu bahan katode yang dimodifikasi, lembaran elektrode untuk ekstraksi elektrokimia litium, dan metode pembuatan serta penggunaannya, dan berkaitan dengan bidang teknik ekstraksi litium dari danau garam. Dalam permohonan paten ini, bahan aktif katode dimodifikasi dengan grafena oksida (GO), pemodifikasi asam lemah, dan polimer; selama ekstraksi litium, pemodifikasi asam lemah diionisasi sebagai pengganti H <sub>2</sub> O dalam larutan, yang menghindari pembentukan ion hidroksida dan mencegah pH lokal menjadi terlalu tinggi, sehingga menghambat produksi endapan magnesium hidroksida; dan ketika ion litium didesorpsi, gugus asam lemah dapat dihasilkan sekali lagi, sehingga secara terus-menerus menghambat produksi endapan magnesium hidroksida. Polimer dapat memperbaiki bahan aktif katode dengan baik, sehingga meningkatkan masa pakai lembaran elektrode. Ketika digunakan dalam proses ekstraksi elektrokimia litium, lembaran elektrode yang dibuat dengan bahan katode yang dimodifikasi yang disediakan dalam permohonan paten ini dapat meningkatkan kapasitas adsorpsi litium dan menunjukkan kinerja siklus yang sangat baik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07853
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06T 7/223		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303462		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021		QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Jonathan WICKS,US Samuel Benjamin HOLMES,US
17/087,528	02 November 2020	US	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023			Ludiyanto S.H., M.H., M.M. Jalan Hayam Wuruk No. 3 i & j Jakarta Pusat

(54) **Judul** METODE DAN PERALATAN UNTUK ESTIMASI GERAK BERDASARKAN DISKONTINUITAS WILAYAH  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini berkaitan dengan metode dan peranti untuk pemrosesan gambar atau frame meliputi peralatan, misalnya GPU. Dalam beberapa aspek, peralatan dapat mengidentifikasi diskontinuitas antara sedikitnya satu wilayah pertama pada frame pertama dan sedikitnya satu wilayah kedua pada frame kedua, sedikitnya satu wilayah pertama sesuai dengan sedikitnya satu wilayah kedua. Peralatan juga dapat menentukan apakah diskontinuitas antara sedikitnya satu wilayah pertama dan sedikitnya satu wilayah kedua lebih besar dari atau sama dengan ambang estimasi gerak. Peralatan juga dapat melewatkan estimasi gerak untuk sedikitnya satu wilayah pertama dan sedikitnya satu wilayah kedua ketika diskontinuitas antara sedikitnya satu wilayah pertama dan sedikitnya satu wilayah kedua lebih besar dari atau sama dengan ambang estimasi gerak.



Gambar  
8

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07856

(13) A

(51) I.P.C : A 61F 13/53,A 61F 13/42

(21) No. Permohonan Paten : P00202303553

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 November 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
2020-208558	16 Desember 2020	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

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

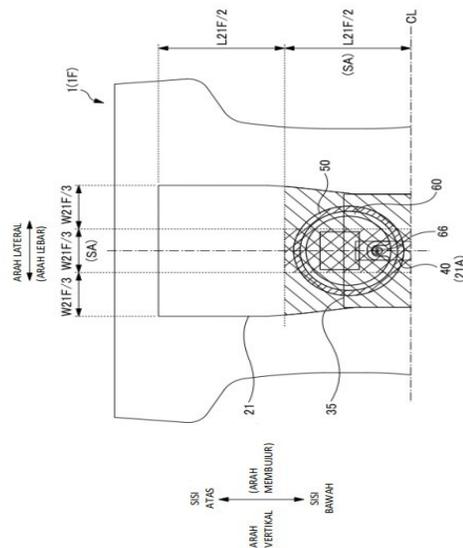
(72) Nama Inventor :  
MIYAMA, Takuya,JP  
UTO, Shota,JP

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

(54) Judul  
Invensi : BENDA PENYERAP

(57) Abstrak :

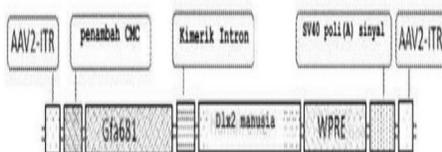
Suatu benda penyerap (1) yang mencakup suatu bodi penyerap (21) dan yang memiliki suatu segmen kontak (SA) yang berada dalam kontak dengan suatu alat pendeteksi bau ekskretori (60) untuk mendeteksi bau kotoran ketika alat pendeteksi bau ekskretori (60) tersebut dilekatkan secara dapat-dilepaskan pada suatu porsi yang merupakan sisi depan dari benda penyerap ketika dipakai dan yang lebih lanjut ke sisi bukan-kulit dibandingkan dengan bodi penyerap (21) benda penyerap tersebut dicirikan dengan yang memiliki lebih lanjut ke sisi kulit dibandingkan dengan segmen kontak (SA) suatu segmen pemandu bau (40) untuk memandu bau kotoran tersebut.



GAMBAR 5

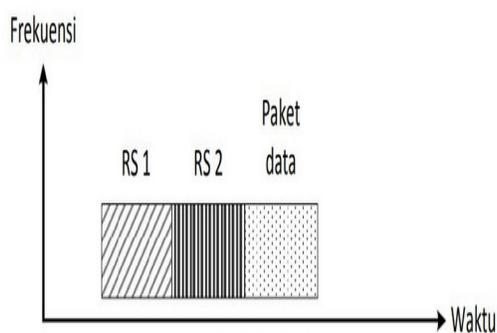
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/07869
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 25/00,C 07K 14/47,C 12N 15/88,C 12N 15/85,C 12N 5/0793		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303608		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2021		NEUEXCELL THERAPEUTICS INC. 401 N Broad Street, Suite M125, Philadelphia, PA 19108 United States of America United States of America
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, Jie,US
63/084,927	29 September 2020	US	
63/247,417	23 September 2021	US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(54)	Judul Invensi :	VEKTOR DLX2	

(57) **Abstrak :**  
 Pengungkapan ini berhubungan dengan vektor-vektor AAV, komposisi-komposisi, dan metode-metode yang terkait dengan mengubah sel-sel glial menjadi neuron menggunakan suatu urutan pengodean GFAP dalam suatu vektor AAV.



GAMBAR 1A

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2023/08040</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 04W 52/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : P00202309139</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057 China
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 31 Maret 2021	(72)	<b>Nama Inventor :</b> CHEN, Mengzhu,CN GUO, Qiujiin,CN XU, Jun,CN WU, Hao,CN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 20 Oktober 2023		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE, ALAT, DAN SISTEM UNTUK WAKE UP BURST DI DALAM JARINGAN NIRKABEL	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Pengungkapan di atas menjelaskan suatu metode dan sistem untuk mentransmisikan dan menerima Wake Up Burst dan mengurangi konsumsi daya UE. Metode tersebut mencakup mentransmisikan Wake Up Burst (WUB) ke Peralatan Pengguna (UE, User Equipment), WUB mencakup sinyal acuan. Pengungkapan tersebut menjelaskan format dan fungsionalitas WUB, serta berbagai skema untuk mengalokasikan sumber daya untuk WUB.</p>	

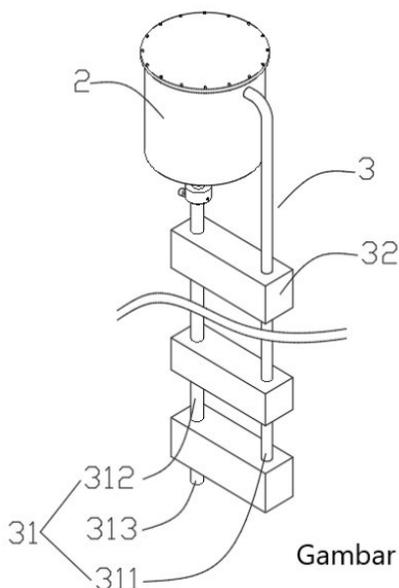


**GAMBAR 3C**

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07974	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/12,E 21B 47/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202307599		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Maret 2022		WU, Zheng No. 2, 3rd Floor, Unit 3, Building 1, No. 1, Huarun Road, Jinjiang District Chengdu, Sichuan 610066 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU, Zheng,CN
202110321616.9	25 Maret 2021	CN	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
202120613582.6	25 Maret 2021	CN	Kusno Hadi Kuncoro S.Si
202110950759.6	18 Agustus 2021	CN	BATAVIA PATENTSERVIS ASIA, Kartika Chandra Office
202111477316.6	06 Desember 2021	CN	Tower, 4th Floor, Suite 409, Jl. Gatot Subroto Kav. 18-20, Setiabudi, Jakarta Selatan
202121944884.8	18 Agustus 2021	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2023		
(54)	Judul	BOLA ANGKAT GAS TIPE GOLF, ALAT PEMULIHAN MINYAK ANGKAT GAS, SISTEM KENDALI DAN	
	Invensi :	METODE KENDALI	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan ini berkaitan dengan suatu alat produksi minyak angkat gas bola angkat gas tipe golf, suatu sistem kontrol dan suatu metode kontrol untuk alat produksi minyak angkat gas bola angkat gas tipe golf; alat produksi minyak angkat gas bola angkat gas tipe golf tersebut meliputi tiga bagian: suatu bola angkat gas tipe golf, suatu alat penarik kembali dan pelempar bola dan suatu alat penyalaan multistap, dan dapat secara efektif meningkatkan efisiensi pengangkatan gas minyak.



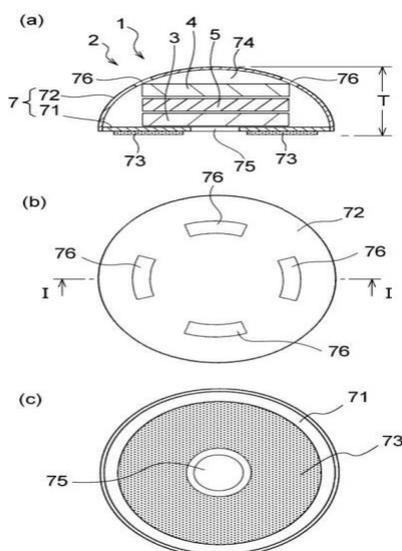
Gambar 16

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/08034	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202309028		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2022		KAO CORPORATION 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038210 Japan
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	YAMASHIRO, Takahisa,JP
2021-046617	19 Maret 2021	JP	FUKUDA, Yuko,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Ronny Gunawan S.H. Puri Indah Blok 1-6/No. 1, Jalan Kembang Permai
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDETEKSI BUANG AIR KECIL	

(57) **Abstrak :**

Alat pendeteksi buang air kecil dari invensi ini (1) mencakup bodi utama (2) yang mencakup: sensor kelembaban (4) padanya dan dilekatkan pada permukaan luar popok dan bahwa secara bebas pilih mencakup bodi pembantu yang dapat berhubungan dengan bodi utama, pada bodi utama (2) atau pada bodi pembantu, suatu bagian penentu buang air kecil (5) yang dikonfigurasi untuk mencatat kelembaban pada permukaan luar popok dan untuk menentukan terjadinya buang air kecil kedua atau berikutnya sebagai reaksi terhadap perubahan kelembaban. Metode deteksi buang air kecil dari invensi ini mencakup mengukur kelembaban dan suhu pada permukaan luar popok di area buang air kecil dari popok dan menentukan terjadinya buang air kecil bila laju kenaikan kelembaban dan suhu melebihi masing-masing nilai yang ditetapkan

GAMBAR 1



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2023/07858

(13) A

(51) I.P.C : B 32B 1/08,F 16L 11/04

(21) No. Permohonan Paten : P00202303542

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Oktober 2021

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
2020-178442 23 Oktober 2020 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
17 Oktober 2023

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

TOYOX CO., LTD.  
4371 Maezawa, Kurobe-shi, Toyama 9388585 Japan

(72) Nama Inventor :

AOKI Daichi,JP  
NUMATA Kenichi,JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

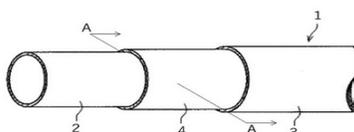
Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H.  
PULUNGAN, WISTON & PARTNERS Graha Intermasa  
3rd Floor Jl. Cempaka Putih Raya No.102 Jakarta 10510  
INDONESIA

(54) Judul BODI CETAKAN BERBENTUK TABUNG BERLAPIS BANYAK DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI  
Invensi : BODI CETAKAN BERBENTUK TABUNG BERLAPIS BANYAK

(57) Abstrak :

[Masalah] Untuk menyediakan suatu bodi cetakan berbentuk tabung berlapis banyak, yang memiliki ketahanan kimia dan ketahanan panas yang tinggi serta kekuatan perekatan yang sangat baik, dan metode untuk memproduksinya. [Solusi] Bodi cetakan berbentuk tabung berlapis banyak (1) memiliki lapisan dalam (2) yang mengandung poliolefin sebagai komponen utama, lapisan luar (3) yang mengandung polivinil klorida sebagai komponen utama, dan antarlapisan (4), yang disediakan di antara lapisan dalam (2) dan lapisan luar (3), memiliki fungsi untuk merekatkan lapisan dalam (2) dan lapisan luar (3), dan mengandung poliolefin pertama yang memiliki cincin aromatik pada rantai samping dan poliolefin kedua yang memiliki gugus yang mengandung ester pada rantai samping.

1/5



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2023/07833	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23K 35/26,B 23K 35/14,C 22C 13/02,C 22C 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202303222		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 November 2021			SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. 23, Senju-hashido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-8555 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Yuki IIJIMA ,JP Shunsaku YOSHIKAWA,JP Kanta DEI ,JP Takahiro MATSUFUJI ,JP Kota SUGISAWA ,JP	
63/115,611	19 November 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Suite 701, Pondok Indah Office Tower 2 Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah Jakarta 12310, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	ALOI SOLDER, BOLA SOLDER DAN SAMBUNGAN SOLDER			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini menggunakan suatu aloi solder bebas-timbel dan bebas-antimoni yang memiliki suatu komposisi aloi yang mengandung dari 1,0% berdasarkan massa hingga 4,0% berdasarkan massa Ag; dari 0,1% berdasarkan massa hingga 1,0% berdasarkan massa Cu; dari 0,1% berdasarkan massa hingga 9,0% berdasarkan massa Bi; dari 0,005% berdasarkan massa hingga 0,3% berdasarkan massa Ni dan dari 0,001% berdasarkan massa hingga 0,015% berdasarkan massa Ge, dengan sisanya yang tersusun dari Sn				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/07932	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/10,C 12P 13/08,C 12P 13/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202306588		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2021		CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hayun LEE,KR Ju Eun KIM,KR Ji Hye LEE,KR Heeseok LEE,KR Kyungrim KIM,KR
10-2021-0010911	26 Januari 2021	KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Oktober 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Budi Rahmat S.H., Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat
(54)	Judul	VARIAN aroG ALDOLASE DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI ASAM AMINO RANTAI BERCABANG	
	Invensi :	YANG MENGGUNAKAN VARIAN TERSEBUT	
(57)	Abstrak :		
	Permohonan ini berhubungan dengan varian aroG aldolase (fosfo-2-dehidro-3-deoksiheptonat aldolase), mikroorganisme yang meliputi varian tersebut, dan metode untuk memproduksi asam amino yang menggunakan varian tersebut.		